

ANEXO A
FORMATO DE PROPUESTA TÉCNICA
DATOS GENERALES DEL PARTICIPANTE

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DE LO SOLICITADO POR LA CONVOCANTE	DESCRIPCIÓN DE LO PROPUESTO POR EL PARTICIPANTE
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____
			Marca, modelo, versión o paquete: _____ Especificaciones y características: _____ Garantía: _____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGA

Handwritten notes and signatures in blue ink at the top of the page, including the number '12' and various illegible signatures.

Handwritten signature and initials in blue ink at the bottom right of the page.

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-061-26
(CAGEG-061/2026)

1. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en el artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
2. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro en los supuestos señalados en los artículos 69-B y 113 Bis., del Código Fiscal de la Federación.
3. Manifiesto bajo protesta decir verdad, que no ejecuto con otro participante acciones que impliquen o tengan por objeto obtener un beneficio o ventaja indebida en este procedimiento de licitación.
4. Manifiesto bajo protesta decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, no podré subcontratar a otro licitante que haya participado en el procedimiento de licitación
5. Manifiesto reconocer que, en caso de proporcionar información falsa, se descalificará mi propuesta y me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
6. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que me abstendré de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado de procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
7. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada no ha sido declarada en estado de concurso mercantil o de quiebra.
8. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que no me encuentro inhabilitado/la persona moral que represento, no se encuentra inhabilitada ni tiene socios que hayan sido inhabilitados.
9. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que soy distribuidor autorizado/fabricante de la marca ofertada.
10. Manifiesto reconocer que en caso de presentar un recurso de inconformidad con la finalidad de retrasar o entorpecer el procedimiento, seré multado conforme a lo establecido en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
11. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que sostendré la oferta técnica y económica presentada para la presente licitación, en los términos que al efecto contempla la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato.
12. Manifiesto que los precios ofertados son firmes a partir de la fecha del acto de apertura de ofertas y hasta la fecha de entrega total y cumplimiento del contrato a entera satisfacción del Gobierno del Estado, de los bienes cotizados en los que participe, de conformidad a lo solicitado en las Bases y Anexos respectivos, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones monetarias.
13. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, las propuestas técnica y económica que presento para la presente licitación, no implican ventajas ilícitas respecto de otros interesados y declaro que la propuesta de mi representada ha sido determinada de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante. Asimismo, manifiesto que conozco las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica.

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-061-26
(CAGEG-061/2026)

14. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, con la presentación de mis ofertas técnicas y económicas, acepto de conformidad conocer el contenido y alcance de las disposiciones establecidas en las presentes Bases y sus Anexos respectivos, sujetándome a los Lineamientos que establecen las mismas, y a la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato y su Reglamento para la Administración Pública Estatal.
15. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi oferta técnica y económica considera cualquier gasto adicional requerido para el suministro de los bienes en que participo, su instalación, puesta a punto y capacitación en los casos en que se solicita.
16. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en los casos aplicables, los bienes ofertados cumplen con los certificados de calidad extendidos por organismos reconocidos en el País de Origen.
17. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas y/o Normas Internacionales del lugar de origen de los bienes ofertados.
18. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada cuenta con la capacidad técnica, financiera y de infraestructura para cumplir con la entrega de los bienes de la presente licitación, su instalación y puesta en marcha, en los casos en que se solicita, dentro de la República Mexicana y de acuerdo a lo establecido en las Bases y sus Anexos respectivos.
19. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me obligo a sostener mi propuesta y por ende, a la entrega de los bienes ofertados en la presente licitación, con las características, especificaciones y condiciones requeridas y que, en caso de no cumplir con esta, me haré acreedor de las sanciones establecidas en la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato..
20. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, me comprometo al cumplimiento de las obligaciones fiscales que resulten aplicables en el Estado de Guanajuato. Lo anterior sin perjuicio de lo aplicable en la Materia de índole Federal.
21. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, al momento de la suscripción del contrato, presentaré la opinión positiva VIGENTE que emite el Servicio de Administración Tributaria, la opinión del Cumplimiento de Obligaciones en materia de Seguridad Social que no se encuentre en sentido negativo, la Constancia vigente de la situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos sin adeudos, así como la demás solicitada en las Bases y Anexos. En caso de no presentarlas, en los términos solicitados en las Bases, será impedimento para suscribir el o los contratos correspondientes.
22. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que responderé por defectos de fabricación, mano de obra, componentes, refacciones y/o vicios ocultos de los bienes en que participo, por un periodo mínimo de **1 (un) año** en aquellas partidas donde no se haga mención específica de la misma, o por los periodos mínimos solicitados en las Bases y sus Anexos, según aplique, incluyendo cualquier gasto necesario para su traslado al fabricante y devolución al área usuaria de Gobierno del Estado.
23. Manifiesto bajo protesta de decir verdad, que la fecha de entrega de los bienes ofertados es de acuerdo a lo solicitado en la presente licitación.
24. Manifiesto mi autorización para que la dependencia, entidad o la convocante, pueda compulsar la veracidad de la información o documentación integrada como parte de mis ofertas.

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-061-26
(CAGEG-061/2026)

25. Manifiesto conocer el Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" que me fue proporcionado en el presente procedimiento de contratación, mediante el Anexo J así como la ubicación del Aviso de privacidad Integral de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, publicados en la página institucional de internet de la Secretaría de Finanzas: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_aviso/index.php, en términos de los artículos 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 27 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

26. Manifiesto que, en caso de resultar adjudicado, autorizaré al Servicio de Administración Tributaria y a las autoridades fiscales federales en materia de seguridad social, hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento, de conformidad con el último párrafo del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

27. De conformidad con el artículo 52 Bis de Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, y 123 Undecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal, acepto que las notificaciones de los actos derivados de la ejecución del (los) contrato (s) celebrado (s) con motivo de la presente licitación, así como aquellos actos que procedan de los procedimientos sancionatorios y rescisorios sustanciados por la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro de la Secretaría de Finanzas, que resulten de la presentación de propuestas en la presente licitación y de los contratos que al efecto deriven, se realicen a través del Sistema de Notificaciones Electrónicas (Sistema) mediante la liga: <https://notificaciones.guanajuato.gob.mx>, a cuya cuenta accederé con el número de proveedor (usuario) proporcionado al momento del registro o refrendo en el Padrón de Proveedores de la Administración Pública Estatal, según corresponda, y con la Clave de acceso (contraseña) establecida en el Supplier Relationship Management (SRM).

Para efecto de lo anterior, acepto plenamente someterme a las disposiciones contenidas en los artículos 123 Septies, 123 Octies, 123 Nonies, 123 Decies, 123 Undecies, 123 Duodecies, 123 Terdecies, 123 Quaterdecies, 123 Quindecies, 123 Septdecies, 123 Octodecies, y 123 Novodecies del Reglamento de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato de la Administración Pública Estatal y al esquema de notificaciones electrónicas que de dichos artículos derivan.

28. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados son nuevos y en ningún caso reconstruidos o reciclados.

29. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de que los bienes ofertados y adjudicados queden discontinuados en el transcurso del procedimiento de compra, me comprometo a entregar el modelo que lo sustituya cumpliendo con lo mínimo solicitado, sin que se modifiquen los términos y condiciones ofertados originalmente.

30. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que realizaré la entrega de los productos en condiciones óptimas, preservando la calidad de los mismos durante el transporte y que repondré los bienes que por alguna situación pudieran llegar deteriorados a su lugar de entrega.

31. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que los bienes ofertados cumplen con los requisitos de calidad señalados en el Anexo H y que, en caso de resultar adjudicado, al suministro de los bienes, entregaré los discos originales y cartas de garantía de los fabricantes en los términos que en cada caso se establezca en dicho anexo.

ANEXO AB
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-061-26
(CAGEG-061/2026)

32. Manifiesto bajo protesta de decir verdad que, en caso de resultar adjudicado, garantizaré que los bienes que sean abiertos para verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad solicitados en el Anexo H, no perderán las garantías ofertadas.

Nota: El presente documento no deberá ser modificado en redacción y ni en el orden presentado.
En caso de omitir alguno de los puntos anteriormente relacionados podrá ser causa de descalificación.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL
DE LA EMPRESA

[illegible]

**GRAN TOTAL
DE LA PROPUESTA:**

NOMBRE Y FIRMA REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL

NOTA: DEBERÁ INDICAR EL GRAN TOTAL DE SU OFERTA SUMANDO LA TOTALIDAD DE LOS IMPORTES DE LAS PARTIDAS EN QUE PARTICIPA.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA 40051001-061-26 (CAGEG-061/2026)

(PREFERENTEMENTE EN PAPEL MEMBRETADO)

CARTA DE DECLARACIÓN DE INTERESES

Quien suscribe _____, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- Que mi representada no tiene relación personal, accionaria, laboral, de negocios, profesional o familiar por matrimonio, parentesco consanguíneo en línea recta hasta el segundo grado y colateral hasta el cuarto grado, por afinidad o civil, con servidores públicos del orden federal o estatal que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo.
- Que las funciones que desempeña el que suscribe, así como aquellas personas que forman parte de la empresa que represento, no se encuentran directamente vinculadas, reguladas o supervisadas por los servidores públicos que intervienen en el procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo, lo anterior, con motivo de sus empleos, cargos o comisiones.
- Que ni el suscrito ni las personas físicas o morales que forman parte de la empresa que represento, desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público del estado de Guanajuato, ni lo han desempeñado hasta un año antes de la publicación de la convocatoria.
- Que mi representada se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.
- Que mi representada no ha utilizado información privilegiada, proporcionada por servidores públicos o sus familiares por parentesco consanguíneo y, por afinidad hasta el cuarto grado, o civil.

Atentamente

Representante o apoderado legal.

"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)***COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.****LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No:****NOMBRE DEL LICITANTE:****FECHA:**

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona física), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE**Nombre:****Domicilio fiscal:****Teléfonos:****Correo electrónico:****Registro Federal de Contribuyentes:****CURP:****Datos de Representante o Apoderado Legal (En caso de que aplique):****Nombre:****Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****(Nombre y firma del representante o apoderado legal)****Notas:**

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

1

"FORMATO DE ACREDITACIÓN PERSONALIDAD"*(Elaborar en hoja preferentemente membretada de la persona)*

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESTATAL.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No:
NOMBRE DEL LICITANTE:**

FECHA:

(Nombre del representante o apoderado legal) manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido debidamente verificados, y que cuento con la facultad legal y capacidades suficientes para comprometerme por mi mismo o por mi representada, suscribir la propuesta para la presente licitación a nombre y representación de (persona moral), las cuales no me han sido revocadas o limitadas de forma alguna a esta fecha.

DATOS DEL LICITANTE**Nombre:****Domicilio fiscal:****Teléfonos:****Correo electrónico:****Registro Federal de Contribuyentes:****Número y fecha de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Número(s) y fecha(s) de la(s) escritura(s) pública(s) en la(s) que conste(n) reformas o modificaciones al acta constitutiva:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la(s) protocolizó:****Relación de socios accionistas:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****Descripción del objeto social:****DATOS DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL:****Nombre:****Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas las facultades para suscribir la propuesta:****Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:****Fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de la Propiedad y/o del Comercio:****(Nombre y firma del representante o apoderado legal)****Notas:**

- El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar el contenido.
- El licitante deberá incorporar textualmente, los datos de los documentos legales que se solicitan en este documento, sin utilizar abreviaturas, principalmente en lo relativo al nombre de la persona física o razón social de la persona moral.

REQUISITOS DE FACTURACIÓN

Los comprobantes fiscales (XML) y su representación impresa (PDF) de los bienes y/o servicios contratados para efectos de entrega y del pago respectivo, deberán contener lo siguiente:

- Cumplir los requisitos fiscales señalados en la Ley del I.S.R. Ley del I.V.A. y el Código Fiscal de la Federación.
- Describir en el comprobante fiscal (XML) y su representación impresa (PDF) los conceptos de los bienes o servicios contratados exactamente como se describen en el pedido y contrato, como son:
 - o Número de contrato y pedido
 - o Centro(s) gestor(es)
 - o Partida(s)
 - o Unidad de medida
 - o Descripción completa del bien o servicio
 - o Marca
 - o Modelo
 - o Número de serie de cada bien (tratándose de bienes muebles)
 - o RFC y domicilio fiscal del proveedor igual al establecido en el pedido y contrato
 - o **Los archivos pdf y xml, deben contener la misma información**
- Todos los comprobantes fiscales deben tener plasmada la fecha de recepción, nombre completo, firma, puesto de quien recibe y sello de la institución, así como indicar el método de pago como PPD (pago parcial o diferido) y forma de pago 99 (por definir).
- La facturación deberá ser por número de contrato y pedido.
- Deberá facturar pedidos o contratos completos. En caso de entregas parciales y prórrogas de tiempo de entrega, deberá presentar el oficio de autorización o convenio modificatorio correspondiente.
- Tratándose de vehículos, la fecha de emisión de la factura debe coincidir con la fecha de entrega de los mismos o en su caso no deberá tener un desfase mayor de dos días hábiles. Asimismo debe entregar una factura por vehículo incluyendo accesorios y/o equipamiento. En caso contrario, no se recibirán dichos vehículos.
- Tratándose de bienes de capítulos 1000, 2000, 3000 y 4000, entregados directamente en las dependencias, los representantes de las mismas deberán presentar la documentación que acredite la entrega de los bienes o servicios en la **Dirección Administrativa y de Seguimiento a Procesos de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a través del titular administrativo de cada dependencia**, para iniciar el trámite de pago.
- Forma de pago conforme al catálogo emitido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT).

Complemento de Pago

- Los proveedores deberán proporcionar el CFDI y XML del "complemento de pago" por cada pago que les fue realizado, a más tardar el día 10 del mes posterior al que se les hizo la transferencia, el cual deberá ser emitido por pedido y éste será enviado al correo electrónico al cual fue remitida la factura de pago origen.

h

INSTRUMENTO, PARA LO CUAL DEBERÁ MEDIAR PREVIA ACEPTACIÓN POR ESCRITO DEL ÁREA (S) SOLICITANTE (S);

E) QUE GARANTIZA LAS SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPONGAN CON MOTIVO DEL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO;

F) QUE LA FIANZA CUBRE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CALIDAD DE LOS BIENES, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "**EL PROVEEDOR**", EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y DEMÁS NORMATIVA APLICABLE; Y,

G) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 282 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, AÚN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA LA ACTUALIZACIÓN Y EL COBRO DE INTERÉS, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

CONTENIDO DE LAS FIANZAS PARA GARANTIZAR TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE BIENES:

1.- MONTO DE LA FIANZA:

2.- NÚMERO DE FIANZA:

3.- BENEFICIARIO Y DOMICILIO: SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO. CARRETERA GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM 9.5 COL. YERBABUENA GUANAJUATO, GTO. CP. 36250

4.- NÚMERO DE CONTRATO Y PEDIDO:

PARA GARANTIZAR POR PARTE DE _____ (DATOS DE LA EMPRESA, NOMBRE, DOMICILIO Y RFC) EL EXACTO Y FIEL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL CONTRATO (NÚMERO DE CONTRATO), DEL CUAL DERIVAN (EL/LOS) PEDIDO (S) _____, DE FECHA _____ (FECHA DEL PEDIDO) DERIVADO DE LA LICITACION/CDE/M3 XXXXXX PARA EL ADQUISICION DE XXXXXXXX.

_____ (AFIANZADORA) EXPRESAMENTE DECLARA:

A) QUE GARANTIZA EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y EN LA NORMATIVIDAD APLICABLE, MISMAS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDAS COMO SI A LA LETRA SE INSERTARAN;

B) QUE LA FIANZA DEBERÁ ESTAR VIGENTE A PARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO, DURANTE SU VIGENCIA Y HASTA POR SEIS MESES MÁS CONTADOS A PARTIR DEL CUMPLIMIENTO DEL MISMO;

C) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y QUE SU VIGENCIA SE PRORROGARÁ EN IGUAL TÉRMINO A LA PRÓRROGA DEL CONTRATO, EN CASO DE QUE SE SUSCRIBA UN CONVENIO MODIFICATORIO PARA EXTENDERLA, SIN QUE SEA NECESARIO EL CONSENTIMIENTO DE LA AFIANZADORA, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

D) QUE PARA LA CANCELACIÓN O LIBERACIÓN DE LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN DE **"EL GOBIERNO"** UNA VEZ CUMPLIDAS A CABALIDAD TODAS LAS OBLIGACIONES ASUMIDAS A TRAVÉS DE ESTE

40051001-061-26

Nombre del Participante:

Partida:

Pregunta 1:

Respuesta:

Partida:

Pregunta 2:

Respuesta:

Partida:

Pregunta n:

Respuesta:

Atentamente

Nombre y Firma del Representante o Apoderado Legal**Notas:**

- Este documento deberá presentarse preferentemente en papel membretado de la empresa y podrá ser reproducido cuantas veces sea necesario; se solicita su entrega en versión electrónica en formato Word.
- Las preguntas técnicas que se repitan en varios renglones se pueden integrar en una sola pregunta haciendo referencia a las distintas partidas y puntos.

COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PAQUETES 0, 1 Y 2**Gabinete**

1. Ninguna parte del gabinete deberá:
 - a. Causar herida a una persona durante el desembalaje, transporte o mantenimiento del equipo.
 - b. Dañar, cortar o prensar cable(s) o componente(s) interno(s) del equipo.
2. El gabinete deberá invariablemente presentar las unidades de acceso y salida de información de manera visible descartando cualquier opción de compuertas protectoras que impidan el acceso libre a las mismas.
3. Deberá contar con todo lo necesario para montaje en soporte VESA.
4. El gabinete deberá estar constituido mayormente de metal.

Entrada / salida

5. No deberá presentar tarjetas o adaptadores adicionales que proporcionen la funcionalidad solicitada ni la conectividad entre un componente entregado y el puerto de entrada/salida del equipo

Es decir si el equipo presenta puerto Display Port, el monitor deberá tener el puerto Display Port y el cable que los conecta deberá ser Display Port.

Memoria

6. Deberá contar con una ranura disponible para expansión, salvo que expresamente se solicite expansión indistinta.

Procesador / Disipador

7. El TDP del procesador ofertado será verificado en el sitio web oficial del fabricante del procesador, en caso de no estar disponible esta información, se solicitará directamente al fabricante del procesador.

Monitor

8. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

9. Deberá contar con soporte VESA en el monitor, el cual deberá soportar el peso del equipo ofertado manteniendo su estabilidad.

Teclado

10. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

Ratón

11. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

COMPUTADORAS DE ESCRITORIO PAQUETE 3**Gabinete**

1. Ningún componente del gabinete deberá:

- a. Causar herida a una persona durante el desembalaje, transporte o mantenimiento del equipo.
- b. Dañar, cortar o prensar cable(s) o componente(s) interno(s) del equipo.

2. Deberá contar con un mecanismo que por la acción mecánica de dos o más partes permita la remoción e inserción sin herramienta(s) y sujete, retenga y mantenga en su sitio los siguientes componentes:

- a. Disco duro con interfaz SATA
- b. Tarjetas en slots PCI

No se acepta el uso de:

- I. Herramientas, tales como: Desarmador, Pinzas, Llaves, etc.

II. Adhesivos, tales como: Cintas adheribles, Silicón, Pegamentos, etc.

III. Tornillos

IV. Contactel

3. La disposición y distribución interna de los elementos que componen el equipo deberá permitir la instalación y uso de tarjetas de expansión y puertos.

4. El gabinete deberá invariablemente presentar los puertos de acceso y salida de información de manera visible descartando cualquier opción de compuertas protectoras que impidan el acceso libre a las mismas.

Entrada / salida

5. No deberá presentar tarjetas o adaptadores adicionales que proporcionen la funcionalidad solicitada ni la conectividad entre un componente entregado y el puerto de entrada/salida del equipo.

Es decir si el equipo presenta puerto Display Port, el monitor deberá tener el puerto Display Port y el cable que los conecta deberá ser Display Port.

Monitor

6. De la misma marca del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

Teclado

7. De la misma del fabricante. El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

Ratón

8. De la misma del fabricante. . El puerto del equipo deberá ser del mismo tipo al del accesorio.

COMPUTADORAS PORTÁTILES

Chasis

1. No deberá presentar adaptadores adicionales que proporcionen la funcionalidad solicitada.
2. No deberá presentar adaptadores adicionales que proporcionen los puertos solicitados

Maletín

3. De la misma marca del fabricante, debiendo contar con número de parte propio.

Aviso de privacidad simplificado para "Procedimientos de Contratación" de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Denominación y fundamento legal de la responsable

La Secretaría de Finanzas del Estado de Guanajuato, por conducto de la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro (DGRMSGC), con domicilio en Carretera Guanajuato-Juventino Rosas Km. 9.5 colonia Yerbabuena, en Guanajuato, Gto., código postal 36250; con fundamento en lo dispuesto por los artículos 14 apartado B, fracción III y 80 de la Constitución Política para el Estado de Guanajuato; 3, 13 fracción II y 24 fracción IV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo para el Estado de Guanajuato; 3 fracción I, 20, 21, 34 y 38 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato; y 1°, 2°, 3°, fracción III, inciso b), 9 segundo párrafo, 10, fracciones VI, VII, XIII, XXII, XXIV y XXV, 56, fracción II, 63, fracciones I, II, IV, V, VI y VII, 64, fracción IV, 65, 66, 68, 69, 70 y 71 del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración, es la responsable del tratamiento de los datos personales que nos proporcione.

Finalidad del tratamiento de datos personales

La finalidad del tratamiento de sus datos personales es para llevar a cabo la sustanciación de los procedimientos de contratación pública y los actos que de ellos deriven, tramitados por las distintas direcciones de área adscritas a la Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro, a fin de cumplir con las disposiciones jurídicas aplicables, incluyendo las de transparencia y acceso a la información pública, así como para proporcionar la información y cooperación que sea solicitada por otras autoridades para atender los requerimientos en materia de control y fiscalización.

Transmisión de datos personales

Se hace de su conocimiento que sus datos personales podrán ser transmitidos a otras autoridades siempre y cuando, éstos se utilicen para el ejercicio de sus facultades, además de otras transmisiones previstas en la Ley, en términos de los artículos 96, 97, 98, 99, 100 y 101 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

Mecanismos y medios disponibles para que el titular, en su caso, pueda manifestar su negativa para el tratamiento de sus datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular

Si desea manifestar su negativa para el tratamiento de datos personales para finalidades y transferencias de datos personales que requieren el consentimiento del titular, es necesario que dicha manifestación se realice por escrito, ante la Unidad de Transparencia del Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato.

Consulta del aviso de privacidad

El aviso de privacidad integral podrá ser consultado en la página institucional de Internet de la Secretaría de Finanzas: https://finanzas.guanajuato.gob.mx/c_aviso/index.php

(IMPRIMIR EN HOJA MEMBRETADA)

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL MIXTA No. 40051001-061-26 (CAGEG-061/2026)

CARTA COMPROMISO ANTISOBORNO

Manifiesto mi voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente **COMPROMISO ANTISOBORNO**, obligándome a cumplir con lo siguiente:

- I. No dar sobornos ni ofrecer ninguna otra forma de beneficio a persona servidora pública de la Administración Pública Estatal, en relación los procesos de contratación en los que participe, ni con la ejecución de los pedidos y contratos que pueda celebrar, como resultado de mi participación en el procedimiento de contratación.
- II. No permitir que empleados, representantes, apoderados, Director(es), personas administradoras o cualquier otra persona que forme parte de la empresa, realice los actos mencionados en el anterior numeral a mi nombre o en nombre de la empresa que represento o pertenezco.
- III. Informar las presentes obligaciones a todos los empleados (as), asesores y colaboradores del (la) proveedor (a) o socio de negocios, al que pertenezco, exigiéndoles en todo momento el cumplimiento de la NORMATIVA ANTISOBORNO Y POLÍTICA DE CALIDAD Y ANTISOBORNO.

CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO

El proveedor o participante asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias legales que deriven de su incumplimiento de conformidad con la normativa aplicable. En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados al presente documento, firmo al calce de conformidad y aceptación en la ciudad de Guanajuato, Guanajuato.

Atentamente

Nombre y firma del representante o apoderado legal

Participante :

PROCEDIMIENTO PARA EL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS TÉCNICAS Y ECONÓMICAS, DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA E-COMPRAS.

El acto de apertura de ofertas técnicas y económicas tendrá verificativo en la Sala de Juntas de la Dirección General en la fecha y hora establecidas en las bases de la licitación, de conformidad con lo siguiente:

1. El Comité o el representante designado para presidir dicho acto, procederá a dar lectura a las propuestas recibidas dentro del tiempo establecido para registro de propuestas, tanto en forma tradicional (impresas) de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, así como las propuestas ingresadas a través de **e-compras** (electrónicas), de acuerdo al orden que se manifieste en dicho portal.
2. El orden de apertura de ofertas técnicas y económicas será conforme se fueron recibiendo y registrando por parte de los licitantes que participan en la presente licitación, como a continuación de detalla:
 - a. Se procederá abrir las propuestas técnicas ingresadas a través de **e-compras**, verificando que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el **numeral III. Presentación de Ofertas, inciso b) primer punto de las bases de la Licitación.**
 - b. Posteriormente se abrirán las propuestas técnicas presentados de forma tradicional, de acuerdo al registro de participantes para dicho evento, verificando de igual manera que cada una de las propuestas contenga la información solicitada en el **numeral III. Presentación de Ofertas, inciso a) primer punto de las bases de la Licitación.**
3. Una vez concluida la apertura de ofertas técnicas y contando con al menos tres ofertas que cumplan con los aspectos administrativos solicitados en bases y anexos, según la revisión cuantitativa, se continuará con la apertura de ofertas económicas, bajo el mismo procedimiento y orden anteriormente mencionado.
4. Una vez concluido el acto de apertura de ofertas técnicas y económicas, se levantará el Acta de Apertura respectiva.

**PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PRESENCIAL
40051001-061-26 (CAGEG-061/2026)**

FECHA Y HORA LÍMITE DE RECEPCIÓN:

**29 DE SEPTIEMBRE DE 2025
12:00 HORAS**

NOMBRE DEL PARTICIPANTE:

**FECHA Y HORA MARCADA EN EL
RELOJ CHECADOR DE RECEPCIÓN
DE PROPUESTAS**

(Insertar En el reloj Checador de la Dirección de Adquisiciones y Suministros de la
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro)

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA QUE ENTREGA
LAS PROPUESTAS.



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

PROVEEDOR: DIRECCIÓN DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS		DIRECCIÓN: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5, COL. YERBABUENA, C.P. 36250, GUANAJUATO, GTO.	
FECHA DEL DOCUMENTO:		FECHA APERTURA DE PROPUESTAS	
NO. INVITACION 40051001-061-26			

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
1	515000003607	2.00	PZA	SERVIDOR Centro Gestor 21111000030100 Solicitud de Pedido 0190049325 00010 Agrup. Carrito 3000030458 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:SERVIDOR : Cantidad de Procesadores: 1.##Cantidad de Sockets: 2.##Número de Núcleos: Mínimo 24.##Tipo de Gabinete: Montaje máximo en 2Ude Rack, rieles incluidos.##TDP: Máximo 205W.##Procesador: paraserividor empresarial, mínimo 24 núcleos, TDP máximo##205W, velocidad defrecuencia base indistinto, Cache total mínimo##Indistinto.##MemoriaRAM: Mínimo 256GB.##Slots de RAM ocupados: 8 Módulos de 32GB.##Discosduros: Mínimo 6 de 1TB SAS 12G 7.2k SFF.Configuración de Discos duros: Soporte para HW para RAID 0, 1, 5, 6, 10.##50 y 60.##Unidades de disco Óptico: Indistinto.##Monitor: No incluir.##Sistema Operativo: No incluir.##Puertos de red: Mínimo 2x10GB(10GBASE-T).##Bahías PCI: Mínimo PCIe 3 x16 slots.##Fuentes yventiladores redundantes: 2 Fuentes de Poder redundante máximo##de 800W.##Puertos requeridos mínimo: Frontal: Video, 1 USB. Posterior: Video,2##USB.##Teclado y mouse: No incluir.##Garantía: 3 años en piezas, manode obra y en sitio.##
2	515000003513	10.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049326 00010 Agrup. Carrito 3000030459 0001 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
3	515000003507	11.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049326 00020 Agrup. Carrito 3000030459 0002 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
4	515000003507	10.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049326 00030 Agrup. Carrito 3000030459 0003 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 2 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)				
5	515000003524	1.00	PZA	Servidor de aplicaciones web Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049328 00010 Agrup. Carrito 3000030461 0001 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO Descripción técnica: Servidor con las siguientes características: ##Factor de Forma: rack. Procesamiento: 2 procesadores de al menos 3ghz con 12 núcleos cada uno y Tecnología de virtualización por hardware. Memoria RAM de 256GB de memoria RAM. Red: 1 tarjeta de red ethernet 1gb de 4 puertos. Tarjeta controladora de array para discos SAS que permita arrays 1, 0 y 5. Almacenamiento: nueve discos fijos de formato pequeño de mínimo 900GB tipo SAS mínimo a 15k rpm. Fuente de poder redundante de mínimo 460w. Dos puertos USB 3.0 externos como mínimo. Conexión VGA estándar para conexión de video o hdmi. Garantía y soporte mínimo de 3 años en sitio.
6	515000003609	6.00	PZA	SWITCH 24 PUERTOS Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049329 00010 Agrup. Carrito 3000030462 0001 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO Descripción técnica: Switch 24 puertos Marca Ubiquiti UniFi, Modelo USW-PRO-24 switch administrable capa 2 de 24 puertos 10/100/1000, mínimo 2 puertos sfpgigabit ethernet, capacidad de conmutación redundante: mínima de 128gbps, tasa de transferencia de paquetes: mínima de 95 mpps, deberá contar con poe, administración vía web, mínimo: 2 años de garantía, incluye kit de montaje en rack.
7	515000003167	1.00	PZA	Hardware de Seguridad PA 440 Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049331 00010 Agrup. Carrito 3000030463 0001 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO Descripción técnica: Palo Alto Networks PA440#Licencia 60 Meses Soporte Premium, Advanced URL Filtering, Threat Prevention, Wildfire, DNS Security, SD WAN. Eliminador de corriente para fuentes redundantes, Equipo Spare on Site. El equipo deberá contar con licenciamiento por 5 años
8	566000000740	2.00	PZA	UPS Centro Gestor 211213046020000 Solicitud de Pedido 0190049332 00010 Agrup. Carrito 3000030464 0001 Entrega en: HIDALGO 103 C.P. 38253 JUVENTINO ROSAS COMUNIDAD DE VALENCIA México/GTO Descripción técnica: UPS de Onda Sinusoidal de 120V 2200VA 1920W Opciones de Tarjeta de Red, LCD, USB, DB9, Respaldo a media carga al menos 10 minutos Entrada NEMA 5-15P, 4 tomacorrientes NEMA 5-15R (mínimo)

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 3 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
9	5150000003507	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190049333 00010 Agrup. Carrito 3000030465 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
10	5150000003507	6.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017D10000 Solicitud de Pedido 0190049333 00020 Agrup. Carrito 3000030465 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
11	515000000533	4.00	PZA	ACCESS POINT Centro Gestor 211110700050000 Solicitud de Pedido 0190049344 00010 Agrup. Carrito 3000030475 0001 Entrega en: Carr. Guanajuato - Juventino Rosas Km 9. C.P. 36259 Guanajuato Yerbabuena México/GTO Descripción técnica:Access Point con las siguientes características Frecuencia : Doble banda simultanea 2.4 Y 5 GHZ, Velocidad mínima soportada: 2.4 GHZ 800 Mbps, 5GHZ 1700Mbps, con la tecnología 4x4 múltiples entradas múltiples salidas (MIMO) en ambas bandas, Estándares Wi-Fi soportados: 802.11 a/b/g/n/r/k/v/ac/lac-wave2, tasa de transmisión de datos soportada: 802.11a/b/g, 802.11n (6.5 Mbps a 450 Mbps MCS0 - MCS23, HT 20/40), 802.11ac (6.5 Mbps a 1.7 Gbps MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80), potencia TX máxima:25dBm Seguridad inalámbrica: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) 802.11w (PMF), Cantidad: 2x 10/100/1000Mbps, Método de Energía: 802.3at PoE+, Botón de reset/, Consumo máximo: 25 W, Beamforming, Cantidad de SSID: al menos 8 por banda, al menos 2 antenas internas de Puerto Dual, Doble Polaridad con 6dBi en cada banda de frecuencia, Clientes simultáneos: +500, soporte de VLANs: 802.1Q, soporte de WIPS por hardware, Aislamiento de tráfico de invitados, software para la administración o controladora :Gratuito por fabricante con capacidad de supervivencia de los puntos de acceso inalámbricos cuando exista una falla temporal en el software, de tal manera que los usuarios conectados no sean interrumpidos en sus comunicación, con aplicación integrada para el monitoreo de carga en tiempo real Capacidad de ser administrados por controladora y autónomos que facilite la configuración de las VLANs, soporte a portal cautivo de autenticación para invitados que permita gestionar ancho de banda con límites de uso total (datos y tiempo), kit de montaje en techo y pared, 1 año de garantía
12	5150000001296	5.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 211110700050000 Solicitud de Pedido 0190049344 00020 Agrup. Carrito 3000030475 0002 Entrega en: Carr. Guanajuato - Juventino Rosas Km 9. C.P. 36259 Guanajuato Yerbabuena México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA PORTATIL



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 4 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
13	515000003240	1.00	PZA	Centro Gestor 211110700050000 Solicitud de Pedido 0190049344 00030 Agrup. Carrito 3000030475 0003 Entrega en: Carr. Guanajuato - Juventino Rosas Km 9. C.P. 36259 Guanajuato Yerbabuena México/GTO Descripción técnica: Servicio de datos##Cantidad de procesadores: Mínimo 1##Número de núcleos: Mínimo 8 núcleos.##Procesador: Mínimo a 2.20 GHz##Memoria RAM: mínima 128GB, DDR4.##Disco duro SSD de mínimo 240GB para sistema operativo##Almacenamiento: Mínimo 5 discos duros HDD de 4 TB, que incluya controladora para la configuración de los discos en RAID-5.##Puertos dired: Mínimo 2 puertos a 1GbE.##Fuentes: 2 fuentes de poder redundantesde mínimo 750W, con cables de alimentación.##Puertos: mínimo 4 puertosde USB.##Ventiladores: Mínimo 5 ventiladores.##Factor forma: 2U Rack.
14	5660000000254	1.00	PZA	UPS 3000 VA Centro Gestor 211213017D30000 Solicitud de Pedido 0190049347 00010 Agrup. Carrito 3000030478 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS PARA MONTAJE EN RACK 2 UR, CAPACIDAD DE CARGA (VA) 3000 VA, CAPACIDAD DE CARGA (WATT) 2700 W; VOLTAJE DE SALIDA 120V; ENTRADA DE VOLTAJE 120V; FRECUENCIA DE ENTRADA 60 HZ; GARANTIA MINIMA DE 2 AÑO(S); GESTION DE BATERIA INTELIGENTE; CAPACIDAD DE ADMINISTRACION POR MEDIO DE USB; PUERTO SERIAL; TIEMPO DE AUTONOMIA/ DE RESERVA AL MENOS DE 10 MINUTO(S); GESTION DE RED; SNMP GESTIONABLE.
15	515000000916	18.00	PZA	UPS PAQUETES (1500 VA) Centro Gestor 211110700040400 Solicitud de Pedido 0190049348 00010 Agrup. Carrito 3000030479 0001 Entrega en: CARR. LEÓN-CUERAMARO KM. 7.5 C.P. 37869 LEÓN GUANAJUATO México/GTO Descripción técnica: UPS PAQUETES.
16	5660000000047	1.00	PZA	UPS 10KVA Centro Gestor 211110700040400 Solicitud de Pedido 0190049349 00010 Agrup. Carrito 3000030480 0001 Entrega en: CARR. LEÓN-CUERAMARO KM. 7.5 C.P. 37869 LEÓN GUANAJUATO México/GTO Descripción técnica: EQUIPO DE SOPORTE DE ENERGIA 10 KVA PARA CIRCUITO REGULADOUPS 10 KW / 10 KVA, ENTRADA 208V / SALIDA 120V, 208V ONDA SENOIDAL, INTERFACE PORT DB-9 RS-232, RJ-45 10/100 BASE-T, SOPORTE AL MENOS DE 20 MINUTOS A MEDIA CARGA, GARANTIA DE 1 AÑO, SERVICIO DE 2 MANTENIMIENTOPREVENTIVOS DURANTE EL AÑO DE GARANTIA, SE REQUIERE SERVICIO DE INSTALACION, INTERCONEXION AL CENTRO DE CARGA REGULADO Y ARRANQUE DELEQUIPO CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 5 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
17	5650000001063	1.00	PZA	Centro Gestor 211213027080200 Solicitud de Pedido 0190049355 00010 Agrup. Carrito 3000030484 0001 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A, SOPORTE PARA 1000 usuarios y 150 llamadas simultaneas, 4 FXS, 4FXO, UN#AÑO DE GARANTÍA.
18	5650000001063	1.00	PZA	CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190049355 00020 Agrup. Carrito 3000030484 0002 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A, SOPORTE PARA 1000 usuarios y 150 llamadas simultaneas, 4 FXS, 4FXO, UN#AÑO DE GARANTÍA.
19	5650000001063	1.00	PZA	CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190049355 00030 Agrup. Carrito 3000030484 0003 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A, SOPORTE PARA 1000 usuarios y 150 llamadas simultaneas, 4 FXS, 4FXO, UN#AÑO DE GARANTÍA.
20	5650000001063	1.00	PZA	CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A Centro Gestor 211213027080400 Solicitud de Pedido 0190049355 00040 Agrup. Carrito 3000030484 0004 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: CONMUTADOR IP Grandstream UCM6304A, SOPORTE PARA 1000 usuarios y 150 llamadas simultaneas, 4 FXS, 4FXO, UN#AÑO DE GARANTÍA.
21	5650000000010	24.00	PZA	TELÉFONO IP Centro Gestor 211213027080200 Solicitud de Pedido 0190049355 00050 Agrup. Carrito 3000030484 0005 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Teléfono IP, 2 líneas, teclas de función (transferencia, directorio telefónico, grabar, volumen, conferencia, retención, remarcar), pantalla LCD, audio full HD, PoE Integrado, 2 puertos de red, encriptación TLS y SRTP, QoS de capa 2 y capa 3, PoE, 1 año de garantía.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36230
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 6 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
22	5650000000010	10.00	PZA	Centro Gestor 211213027080500 Solicitud de Pedido 0190049355 00060 Agrup. Carrito 3000030484 0006 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Teléfono IP, 2 líneas, teclas de función (transferencia, directorio telefónico, grabar, volumen, conferencia, retención, remarcar), pantalla LCD, audio full HD, PoE Integrado, 2 puertos de red, encriptación TLS y SRTP, QoS de capa 2 y capa 3, PoE, 1 año de garantía.
23	5650000000010	18.00	PZA	Centro Gestor 211213027080900 Solicitud de Pedido 0190049355 00070 Agrup. Carrito 3000030484 0007 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Teléfono IP, 2 líneas, teclas de función (transferencia, directorio telefónico, grabar, volumen, conferencia, retención, remarcar), pantalla LCD, audio full HD, PoE Integrado, 2 puertos de red, encriptación TLS y SRTP, QoS de capa 2 y capa 3, PoE, 1 año de garantía.
24	5650000000010	18.00	PZA	Centro Gestor 211213027080400 Solicitud de Pedido 0190049355 00080 Agrup. Carrito 3000030484 0008 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: Teléfono IP, 2 líneas, teclas de función (transferencia, directorio telefónico, grabar, volumen, conferencia, retención, remarcar), pantalla LCD, audio full HD, PoE Integrado, 2 puertos de red, encriptación TLS y SRTP, QoS de capa 2 y capa 3, PoE, 1 año de garantía.
25	5660000000015	2.00	PZA	Centro Gestor 211213027081500 Solicitud de Pedido 0190049374 00010 Agrup. Carrito 3000030501 0001 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 2000VA mínimo, 1200 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 81-145 mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 8 contactos con mínimo 5 con protección de batería, recarga de la batería 4 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds, indicadores, alarma audible, software propietario, protección de puerto Ethernet, garantía por 3 años.



GUANAJUATO

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 7 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
26	566000000015	5.00	PZA	UPS Centro Gestor 211213027080200 Solicitud de Pedido 0190049374 00020 Agrup. Carrito 3000030501 0002 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 2000VA mínimo, 1200 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 81-145 mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 8 contactos con mínimo 5 con protección de batería, recarga de la batería 4 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, protección de puerto Ethernet, garantía por 3 años.
27	566000000015	2.00	PZA	UPS Centro Gestor 211213027080300 Solicitud de Pedido 0190049374 00030 Agrup. Carrito 3000030501 0003 Entrega en: AV. MINERAL DE VALENCIANA # 201 C.P. 37275 SILAO PARQUE INDUSTRIAL PUERTO INTERIOR México/GTO Descripción técnica: DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 2000VA mínimo, 1200 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 81-145 mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 8 contactos con mínimo 5 con protección de batería, recarga de la batería 4 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, protección de puerto Ethernet, garantía por 3 años.
28	5660000000214	4.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213001030000 Solicitud de Pedido 0190049380 00010 Agrup. Carrito 3000030505 0001 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
29	5660000000214	22.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190049380 00020 Agrup. Carrito 3000030505 0002 Entrega en: CARRETERA GUANAJUATO A DOLORES H KM. 2.5 C.P. 36240 GUANAJUATO VALENCIANA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
30	51500000003100	1.00	PZA	IMPRESORA 3D PROFESIONAL Centro Gestor 211213007030000 Solicitud de Pedido 0190049381 00010 Agrup. Carrito 3000030506 0001 Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO Descripción técnica: Se solicita impresora con tecnología de impresión FDM, volumen de impresión 275x275x275 +/- 15 mm, velocidad de

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

Hoja 8 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
31	515000001402	1.00	PZA	impresión PLA mayor de 150 mm/s, ABS mayor de 250 mm/s, precisión de impresión +/- 0.1 mm, altura de capa 100 a 400 micras +/- 10 micrones, diámetro de filamento 1.75 mm +/- 0.05 mm, temperatura de boquilla 300°C +/- 10°C, diámetro de boquilla 0.4 mm +/- 0.05 mm, sensor de filamento, temperatura decama 110°C +/- 10°C, tipo de filamentos: PLA, PLA-madera, PETG, PET, ABS, PA, ASA, PC, PC-ABS, TPU95A, PLA-CF, Conectividad USB, WIFI, RJ45, pantalla de 4.3 pulg +/- 0.1 pulg. Carcasa protectora de zona de impresión para control de temperatura, capacidad de trabajar con archivos STL, OBJ y 3MF. LECTOR ESCANER DE CODIGO DE BARRA Centro Gestor 211213007020000 Solicitud de Pedido 0190049383 00010 Agrup. Carrito 3000030508 0001 Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO Descripción técnica: LECTOR DE CODIGOS EN 1D TIPO DE TECNOLOGIA DE LECTURA: LASER RESOLUCION (MIN.): 0.127MM/5 MIL PROFUNDIDAD DE CAMPO: 100 SCANS/SECOND INDICADORES DE LECTURA: BEEPER (TONO); BUENA O MALA LECTURA VIA LED COMUNICACION INALAMBRICA: BLUETOOTH CLASE 1 (HASTA 100 METROS) TIEMPO DE OPERACION CON BATERIA: HASTA 10 HORAS MODOS DE OPERACION: USO DE BOTON, MODO FLASH, MODO CONTINUO, MODO BUFFER GARANTIA DE 2 AÑOS.
32	5660000000070	3.00	PZA	REGULADOR DE VOLTAJE Centro Gestor 211213007030000 Solicitud de Pedido 0190049386 00010 Agrup. Carrito 3000030511 0001 Entrega en: AVENIDA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA 34 C.P. 37800 FRACCIONAMIENTO UNIVERSIDAD México/GTO Descripción técnica: Regulador de Voltaje con LED's indicadores de estado, Switch de encendido y apagado, Cable de alimentación y Contacto de regulación y supresión de picos. Mínimo un contacto con regulación y supresión, Regulador electrónico de voltaje. Potencia de mínimo 1200 W, Tipo de conexión: NEMA 5-15P, Tipo de contacto: NEMA 5-15R, Voltaje nominal de entrada y salida: mínimo 110V c.a. Rango de operación o entrada: entre 80-150 Vc.a. a 60 Hz, Rango de salida: entre 96-128 Vc.a. a 60 Hz.
33	5150000003559	1.00	PZA	Equipo FortiGate-120G Centro Gestor 211112100020100 Solicitud de Pedido 0190049390 00010 Agrup. Carrito 3000030512 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Equipo FortiGate-120G - Hardware Plus Forticare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP) Equipo mas 3 años de licencia, firewall de próxima generación diseñado para ofrecer seguridad avanzada y alto rendimiento en redes empresariales. 1. Seguridad avanzada con IA y ML Protección contra amenazas con inteligencia artificial y aprendizaje automático. Inspección profunda de paquetes y análisis de tráfico en tiempo real. Seguridad Zero Trust Network Access (ZTNA) para controlar el acceso a aplicaciones. 2. Alto rendimiento Firewall throughput: 39Gbps. VPN throughput: 35 Gbps. IPS throughput: 5.3 Gbps. NGFW throughput: 3.1 Gbps. Threat protection throughput: 2.8 Gbps. 3. Conectividad y escalabilidad Múltiples interfaces GE RJ45, SFP y 10GE SFP+ para mayor flexibilidad. Soporte para SD-WAN para optimizar el tráfico y reducir costos operativos. Integración con el Fortinet Security Fabric para una administración centralizada. 4.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
34	515000003125	3.00	PZA	Administración cumplimiento Consola de gestión intuitiva con FortiOS. Cumplimiento estándares de seguridad y normativas internacionales. Actualizaciones constantes para protección contra amenazas emergentes. Monitor Curvo 27" Centro Gestor 211112100020100 Solicitud de Pedido 0190049390 00020 Agrup. Carrito 3000030512 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Monitor Curvo 27" pulgadas, Tamaño del área de visualización de lapantalla con pie 27 Pulgadas Resolución mínima 1920x1080 Pixels, velocidad de frecuencia mínima 165hz, HDMI: mínimo 1##
35	515000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211112100010000 Solicitud de Pedido 0190049390 00030 Agrup. Carrito 3000030512 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
36	515000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211112100070200 Solicitud de Pedido 0190049390 00040 Agrup. Carrito 3000030512 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
37	515000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211112100060500 Solicitud de Pedido 0190049390 00050 Agrup. Carrito 3000030512 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
38	515000003513	15.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213036030000 Solicitud de Pedido 0190049393 00010 Agrup. Carrito 3000030513 0001 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026) COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 10 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
39	515000003507	31.00	PZA	Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190049393 00020 Agrup. Carrito 3000030513 0002 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
40	515000003513	26.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049406 00010 Agrup. Carrito 3000030522 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
41	515000003256	1.00	PZA	UPS 3000VA Centro Gestor 211213062020000 Solicitud de Pedido 0190049406 00020 Agrup. Carrito 3000030522 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36275 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS: 3000 VA##Potencia de salida: 2700 W##Voltaje de entrada y salida: mínimo 80-145V##Duración de respaldo de baterías a media carga: 8 minutos##Tiempo de transferencia requerido: máximo 2-4 ms##Consola de administración: Consola de instalación y puesta a punto No aplica
42	515000003507	31.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190049418 00010 Agrup. Carrito 3000030531 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
43	566000000039	1.00	PZA	UPS Centro Gestor 211213019070301 Solicitud de Pedido 0190049420 00010 Agrup. Carrito 3000030532 0001 Entrega en: CARR. GTO.-JUVENTINO ROSAS KM.9 C.P. GUANAJUATO, GTO México/ Descripción técnica: Sistema ininterrumpido de energía (UPS) trifásico con las siguientes características:•Capacidad en Volts-Amperes (VA): 50 KVA mínimo•Potencia (W): 50 Kw mínimo•Voltaje de salida: 200 - 225V•Rango de voltaje de entrada: mínimo en rango de 175-239 v•Duración de respaldo de baterías a media carga (minutos): Incluir las baterías necesarias para mínimo 5 minutos de respaldo a plena carga. • Tiempo de transferencia requerido: Tiempo de respuesta 0-Consola de administración: Debe contar mínimo con Pantalla táctil y sistema de alarmas sonoras. Se solicita incluya:•Colocación en sitio, conexión y puesta en marcha. •Garantía por escrito de 2 años. •Capacitación al personal técnico



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas Km 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 11 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
				encargado 2 personas
44	566000000913	1.00	PZA	Planta auxiliar portátil Centro Gestor 211110700050000 Solicitud de Pedido 0190049423 00010 Agrup. Carrito 3000030535 0001 Entrega en: Carr. Guanajuato - Juventino Rosas Km 9. C.P. 36259 Guanajuato Yerbabuena México/GTO Descripción técnica: Planta auxiliar portátil.- Unidad de potencia Auxiliar portátil (GPU) con las siguientes características: • Salida de voltaje de 28 Volts de Corriente Directa (VCD). • 4000 Amperes de corriente máxima. • Peso de 15 Kg. • Indicador digital de voltaje. • Cable de alta resistencia de 2m mínimo con conector aeronáutico. • Cargador electrónico de 4 Amperes con entrada de Corriente Alterna universal (VCA). • Temperatura de funcionamiento de -30°C a +55°C. • Tamaño mínimo: Largo 350 mm X Ancho 100 mm X Alto 380 mm. • Libre de Mantenimiento. • Batería de Litio.
45	5150000003513	20.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213044040000 Solicitud de Pedido 0190049437 00010 Agrup. Carrito 3000030545 0001 Entrega en: MANUEL GOMEZ MORIN N.300 C.P. 38933 SALVATIERRA COMUNIDAD JANICHO México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
46	5660000000214	50.00	PZA	UPS 750 VA Centro Gestor 211110600810300 Solicitud de Pedido 0190049439 00010 Agrup. Carrito 3000030547 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 750 VA
47	5150000003618	1.00	PZA	kit's Cisco Networking Academy Centro Gestor 211213017050000 Solicitud de Pedido 0190049462 00010 Agrup. Carrito 3000030566 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Suministro e instalación de 3 kit's Cisco Networking Academy para laboratorio de redes. Cada kit incluye: #2x Switch Cisco Catalyst 8200L with 1-NIM slot and 4x1G WAN ports #Cisco Catalyst 8200L with NIMslot and Cisco Catalyst 8200 Edge 4GB memory #Rack mount kit -19" #DNA Essentials On-Prem Lic 3Y upto #C8200L-1N-4T Platform Selection for DNA Subscription #Cisco Catalyst 9200L 24-port data only, 4 x 1G Network Essentials #SNTC-8X5XNBD Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Net #C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port Term license #C9200L CiscoDNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license #C9200L Network Essentials, 24-port license #Screws for rack installation, QTY 4 #2-Port Serial/WAN Interface card #Cisco Firepower 1010 ASA Appliance, Desktop #Cisco Firepower 1010H #Cisco Firepower 1000 Standard ASALicense #Power supply, desktop, 150W, AC input #CAB-AC #AC Power Cord (North America), C13, NEMA



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 12 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
48	566000000389	5.00	PZA	5-15P. 2.1m##ASA 9.20 Software for 1000Series appliances####-Rack Abierto de Acero de 27UR de montaje en pisoequipado con##PDU de 6 contactos nema 5-15R de montaje en Rack de 19".##Patch panel categoría 6 UTP, TIA/EIA 568.2-D, 24 puertos con24##jacks tipo tool-less, Jumper Multimodo OM3 LC-LC, uplink de FO##OM3multimodo para interconexión con otros kits en el laboratorio y##unidadde respaldo de energía de 1 KVA. Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190049464 00010 Agrup. Carrito 3000030568 0001 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica:NO BREAK INTERACTIVO 1500VA MINIMO, 800 WATTS MINIMO, VOLTAJE DE ENTRADA/SALIDA 120V, CONEXIONES TIPO NEMA 5-15R, RANGO DE REGULACION 92-139 MINIMO, 350 JOULS MINIMO, RESPALDO A MEDIA CARGA 7 MINUTOS MINIMO, REGULACION DE VOLTAJE AVR O EQUIVALENTE, 10 CONTACTOS DE LOS CUALES 5 BATERIA/SOBRETENSION Y 5 SOBRETENSION MINIMO, RECARGA DE LA BATERIA 8 HORAS MAXIMO, PANTALLA LCD O LEDS INDICADORES, BOTON DE AUTOPRUEBA, BOTON DE APAGAR ALARMA, SOFTWARE, PROTECCION ETHERNET. CONTAR CON AL MENOS UN AÑO DE GARANTIA.
49	515000000413	6.00	PZA	MONITOR ULTRA WIDE Centro Gestor 211110400010000 Solicitud de Pedido 0190049471 00010 Agrup. Carrito 3000030574 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Monitor para computadora 32 a 34" Ultrawide relación 21:9 Tecnología LED Panel IPS Resolución mínima soportada 2560 x 1080 (WFHD) Brillo (Mínimo) 200 cd/m² HDR10 2560x1080, 250cd/m², 1000:1, sRGB>95% Tiempo de respuesta 5ms (mínimo) Con ajuste de inclinación Puerto HDMI e incluir cable 1 año de garantía en sitio
50	5150000003513	4.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190049472 00010 Agrup. Carrito 3000030575 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
51	5150000003614	1.00	PZA	MAC MINI Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190049472 00020 Agrup. Carrito 3000030575 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Computadora de escritorio ultra compacta marca##Apple, modelo Mac Mini.##Procesador: Chip Apple M4 con CPU de 10

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 13 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
52	515000003611	50.00	PZA	núcleos,##GPU de 10 núcleos yNeural Engine de 16 núcleos para##tarear de Inteligencia Artificial.##Memoria RAM: 24 GB de memoria unificada como##mínimo.##Almacenamiento:Unidad de estado sólido##(SSD) de 512 GB de alta velocidad.##PuertosFrontales: 2x USB-C y conector de audio de 3.5##mm.##PuertosPosteriores:3x Thunderbolt 4, 1x HDMI y 1x##Gigabit Ethernet.##SistemaOperativo: Preinstalado macOS 15 Sequoia o##superior, garantizandocompatibilidad nativa con##Xcode 16.##Incluye: Maletín de transporterígido osemirígido,##diseñado específicamente para las dimensionesdel##equipo, con compartimentos acolchados para##protección contraimpactos y resguardo de cableado.##Equipo nuevo, sellado de fábrica, con garantíaminíma##de 1 año con soporte del fabricante. MONITOR ULTRA WIDE 34" A 36" Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190049472 00030 Agrup. Carrito 3000030575 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Monitor para computadora de 34" a 36" UltraWide (relación deaspecto##21:9) ; Tecnología LED con Panel IPS para precisión de color;Resolución##mínima soportada de 3440 x 1440 (WFHD); Contraste estático1000:1##Brillo mínimo de 250 cd/m2 con soporte para HDR10; Coberturade espectro##de color sRGB >95%; Tiempo de respuesta máximo de 5ms (GtG); Base con##ajuste de inclinación; Conectividad mediante puerto HDMI(incluye##cable); Garantía mínima de 1 año con atención en sitio.
53	515000003610	2.00	PZA	TABLETA ANDROID Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190049472 00040 Agrup. Carrito 3000030575 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERABUENA México/GTO Descripción técnica:Tableta de alto rendimiento para desarrollo. Procesador: Octa-Core 2.0##GHz mínimo. Memoria RAM: 6 GB mínimo (orientado a multitarea).##Almacenamiento: 128 GB. Pantalla: 10.1" IPS Full HD (1920x1200).Sistema##Operativo: Android 13 o superior (obligatorio paracumplimiento de API##Google). Batería: 7,000 mAh. Conectividad: Wi-FiDual Band y BT 5.0.##Incluye: Funda con teclado de alta resistencia.Compatible con##Depuración USB y Opciones de Desarrollador.
54	515000003507	63.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 211110400030300 Solicitud de Pedido 0190049473 00010 Agrup. Carrito 3000030576 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)
55	515000000413	6.00	PZA	MONITOR ULTRA WIDE Centro Gestor 211110400010400 Solicitud de Pedido 0190049474 00010 Agrup. Carrito 3000030577 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERABUENA México/GTO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 14 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
56	515000003127	1.00	PZA	Descripción técnica: Monitor para computadora 32 a 34" Ultrawide relación 21:9 Tecnología LED Panel IPS Resolución mínima soportada 2560 x 1080 (WFHD) Brillo (Mínimo) 200 cd/m² HDR10 2560x1080, 250cd/m², 1000:1, sRGB>95% Tiempo de respuesta 5ms (mínimo) Con ajuste de inclinación Puerto HDMI e incluir cable 1 año de garantía en sitio SISTEMA DE ALMACENAMIENTO NAS Centro Gestor 211110400010400 Solicitud de Pedido 0190049474 00020 Agrup. Carrito 3000030577 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Sistema de almacenamiento NAS, 4 Bahías, Capacidad instalada: 24TB, con2 HDD de 12TB, RAID: 0/1/5/6/10, Sistema de Almacenamiento en Red Rj-45, Puerto USB 3.0 & USB 2.0, Procesador: Quad-Core 2.04Ghz, Memoria RAM: 8GB DDR4, Compatible con Windows®, Windows Server® & Mac® OS®.
57	515000000557	1.00	PZA	MULTIFUNCIONAL Centro Gestor 211110400010400 Solicitud de Pedido 0190049474 00030 Agrup. Carrito 3000030577 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Tecnología de impresión: Láser a color; velocidad de impresión: monocromático y color (ISO, A4) 27 ppm mínimo; Velocidad de copiado: monocromático y color: 27 cpm mínimo; Velocidad de escaneo: 20 ppm mínimo; Ciclo de trabajo mensual: 50,000 páginas mínimo; Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo; 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo; Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio; Alimentador automático de documentos: capacidad de 50 hojas mínimo; Tipo de escaneo/tecnología: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología: (CIS) Sensor de imagen de contacto; Puertos de conexión: mínimo 1 puerto usb 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrado y soporte Wireless, Características adicionales: Dúplex automático. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la norma ISO/IEC 19752): Mínimo 2100 páginas. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
58	515000003605	2.00	PZA	Switich 16x GE 2x SFP PoE++ Centro Gestor 211213017080000 Solicitud de Pedido 0190049475 00010 Agrup. Carrito 3000030578 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Switich 16x GE 2x SFP PoE++ PoE++##Velocidad de puertos:Mínimo 10/100/1000 Mbps##Throughput / Switching Capacity:Mínimo 32Gbps##Administrable:S:##Protocolos de administración:Mínimo Web##Capade operación:Mínimo Capa 2##PoE:Mínimo PoE+ 30W##NAC (Network AccessControl):Mínimo 802.1X##Garantía:Mínimo 1 año



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerababuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 15 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
59	5660000000879	5.00	PZA	PLC DC/DC/DC Centro Gestor 211213050020000 Solicitud de Pedido 0190049493 00010 Agrup. Carrito 3000030595 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABABUENA México/GTO Descripción técnica:EQUIPO: SIEMENS SIMATIC S7-1200 CPU 1215C DC/DC. - MARCA: SIEMENS -CATALOGO: 6ES7 215-1AG40-0XB0. - VERSION: FIRMWARE V4.03.01 - VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN: 24 VDC. 1.5 AMPS. - ENTRADAS DIGITALES: DI 14 x 24 VDC. 6 mA. - ENTRADAS ANALÓGICAS: AI 2 x 10 BIT. 0-10 VDC. - SALIDAS DIGITALES : DQ 10 x 24VDC. 0.5 A. - SALIDAS ANALÓGICAS : AQ 2 x 10BIT. 0-10 VDC. - PUERTOS DE COMUNICACIÓN: 2 PROFINET RJ45. - SOFTWARE:TIA PORTAL V14 y SUPERIORES.
60	5660000000215	23.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 2111110800040300 Solicitud de Pedido 0190049514 00010 Agrup. Carrito 3000030613 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERABABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
61	5150000003513	1.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 2111110800010000 Solicitud de Pedido 0190049532 00010 Agrup. Carrito 3000030629 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERABABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
62	5650000001064	1.00	PZA	Kit de interfon IP# Centro Gestor 2111110600020000 Solicitud de Pedido 0190049541 00010 Agrup. Carrito 3000030638 0001 Entrega en: Boulevard Delta 201 C.P. 37530 San José de Santa Julia México/GTO Descripción técnica:Kit de Interfon IP ## Monitor de mínimo 7" con pantalla táctil##Cámara 1080p con IR nocturno 3m##Ángulo visión 129° para mayorcobertura##Audio bidireccional con micrófono y altavoz##Frente IP65resistent 16puertos##1 Monitor IP##3 Frentes de calles
63	5660000000912	1.00	PZA	PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA DE 400 KW Centro Gestor 2111110600020000 Solicitud de Pedido 0190049547 00010 Agrup. Carrito 3000030642 0001 Entrega en: VIALIDAD INTERIOR SOBRE AV SIGLO XXI 412 C.P. 36547 LOS SAUCES México/GTO Descripción técnica:Planta eléctrica de emergencia de operación automática de 400 KW, 220v -3F4H, 60hz, 1800 rpm. ##Especificaciones



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 16 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
64	566000000071	1.00	PZA	técnicas generales:##Motordiésel, tablero de control con controlador electrónico digital confunciones para la operación del equipo y de transferencia. Tanque basado combustible integrado a la planta con capacidad mínima de 500 litros. Tablero de transferencia automática , con capacidad mínima de 1600Ampers, 3 fases , 4 hilos, 60 Hz, 220V con seccionador / conmutadorautomático a doble tiro motorizado.#### TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA Centro Gestor 211110600020000 Solicitud de Pedido 0190049574 00010 Agrup. Carrito 3000030667 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA; VOLTAJE PRIMARIO DE 13,200 VOLTS; VOLTAJE SECUNDARIO DE 220-127 VAC; TRIFÁSICO; CONEXIÓN DELTA ESTRELLA; IMPEDANCIA DEL 2 AL 3%; DERIVACIONES +2,-2; 4 DERIVACIONES 2.5% C/U, 2 ARRIBA Y 2 ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL, OPERACIÓN RADIAL, 65°C DE ELEVACIÓN DE TEMPERATURA SOBRE UNA MEDIDA DE 30° C Y UNA MÁXIMA DE 40°C, ENFRIAMIENTO EN ACEITE A TR.
65	5150000003616	8.00	PZA	SWITCHES Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049579 00010 Agrup. Carrito 3000030671 0001 Entrega en: Hermenegildo Bustos 129 A Sur C.P. 36400 Purísima del Rincón Centro México/GTO Descripción técnica:Fortinet FortiSwitch-548D-FPOE Layer 2/3 FortiGate switch controllercompatible PoE+ switch with 48 x GE RJ45 ports, 4 x 10 GE SFP+ and 2 x40 GE QSFP+, with automatic Max 750W POE output limit con 1 año de garantía, incluye instalación y puesta a punto y servicios de soporteilimitado con ingeniero en sitio por 1 año en modalidad 7x24x365,incluye reemplazo de partes o equipo completo de manera ilimitada por 1años con disponibilidad de ingeniero en sitio con tiempo de respuestamenor a 1 hora en modalidad 7x24x365.
66	5150000003508	4.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 EDU 2026 Centro Gestor 211213039030400 Solicitud de Pedido 0190049591 00010 Agrup. Carrito 3000030676 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 EDU (PAQUETES 2026)
67	5150000003620	1.00	PZA	Monitor 34" UltraWide Centro Gestor 211110700040300 Solicitud de Pedido 0190049596 00010 Agrup. Carrito 3000030680 0001 Entrega en: Carretera Gto-Juventino Rosas KM 7.5 C.P. GUANAJUATO México/GTO Descripción técnica:Monitor 34" UltraWide, visualización: LED, Resolución de la pantalla:3440x1440 Ultra Wide Quad HD, mínimo: 2 puertos HDMI y 1 DisplayPorts,Mínimo 01 año de Garantía



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 17 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
68	5150000003621	11.00	PZA	Lector de Reconocimiento Facial y Huella Centro Gestor 21110700040300 Solicitud de Pedido 0190049596 00020 Agrup. Carrito 3000030680 0002 Entrega en: Carretera Gto-Juventino Rosas KM 7.5 C.P. GUANAJUATO México/GTO Descripción técnica: Lector de Reconocimiento Facial y Huella, 1,500 Rostros / 3,000 Huellas, Capacidad para 150,000 eventos, Pantalla Mínimo de 4 pulgadas, puerto45, Software con mínimo registros de ingreso, salida, grupos deempleados.
69	5150000003622	3.00	PZA	Tester de Video Centro Gestor 21110700040300 Solicitud de Pedido 0190049596 00030 Agrup. Carrito 3000030680 0003 Entrega en: Carretera Gto-Juventino Rosas KM 7.5 C.P. GUANAJUATO México/GTO Descripción técnica: Tester de Video, Prueba de Cámara Analógica Prueba de Cámara IP Soporta ONVIF, 4K, Pantalla Full HD táctil de 5"; Resolución 1920x1080 PS Soporta cámaras 4K y HD; Compatibilidad con AHD, TVI, CVI, SDI(hasta 8MP) y codecs H.265/H.264, Control PTZ con soporte para más de30 protocolos (ONVIF y analógico). Incluye batería, adaptador, cables y accesorios.
70	5660000000700	9.00	PZA	KIT SISTEMA FOTOVOLTAICO TIPO ISLA 15KWH Centro Gestor 21113200070200 Solicitud de Pedido 0190049598 00010 Agrup. Carrito 3000030682 0001 Entrega en: Aldana S/N C.P. Guanajuato México/GTO Descripción técnica: SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 8 MÓDULOS FOTOVOLTAICOS DE 550W O SUPERIOR, INVERSOR DE CORRIENTE OFF GRID O HÍBRIDO CON CAPACIDAD DE 3 KW A 8 KWDE VOLTAJE DE OPERACION 220V, BANCO DE BATERÍAS DE TIPO ION-LITIO CONCAPACIDAD DE 15 KWH A 48V, ESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO, CABLEADO YCANALIZACIÓN ELÉCTRICA.
71	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00010 Agrup. Carrito 3000030686 0001 Entrega en: CARR: GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 1500 VA
72	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00020 Agrup. Carrito 3000030686 0002 Entrega en: CARR: GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 1500 VA



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 18 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
73	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00030 Agrup. Carrito 3000030686 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
74	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00040 Agrup. Carrito 3000030686 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
75	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00050 Agrup. Carrito 3000030686 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
76	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00060 Agrup. Carrito 3000030686 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
77	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00070 Agrup. Carrito 3000030686 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA
78	5660000000215	1.00	PZA	UPS 1500 VA Centro Gestor 211213038060000 Solicitud de Pedido 0190049602 00080 Agrup. Carrito 3000030686 0008 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:UPS 1500 VA



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 19 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
79	5660000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00090 Agrup. Carrito 3000030686 0009 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
80	5660000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00100 Agrup. Carrito 3000030686 0010 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
81	5660000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00110 Agrup. Carrito 3000030686 0011 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
82	5660000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00120 Agrup. Carrito 3000030686 0012 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
83	5660000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00130 Agrup. Carrito 3000030686 0013 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
84	5660000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00140 Agrup. Carrito 3000030686 0014 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
85	566000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00150 Agrup. Carrito 3000030686 0015 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
86	566000000213	1.00	PZA	UPS 550 VA Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049602 00160 Agrup. Carrito 3000030686 0016 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: UPS 550 VA
87	565000001065	2.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00010 Agrup. Carrito 3000030688 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
88	565000001065	4.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00020 Agrup. Carrito 3000030688 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 21 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
89	5650000001065	4.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00030 Agrup. Carrito 3000030688 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
90	5650000001065	3.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00040 Agrup. Carrito 3000030688 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
91	5650000001065	5.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00050 Agrup. Carrito 3000030688 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
92	5650000001065	3.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00060 Agrup. Carrito 3000030688 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOLICITACIÓN
790002669

Hoja 22 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
93	565000001065	4.00	PZA	almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud. Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00070 Agrup. Carrito 3000030688 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
94	565000001065	2.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00080 Agrup. Carrito 3000030688 0008 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
95	565000001065	4.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00090 Agrup. Carrito 3000030688 0009 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión del teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerababuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

GUANAJUATO

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 23 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
96	565000001065	4.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00100 Agrup. Carrito 3000030688 0010 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
97	565000001065	3.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00110 Agrup. Carrito 3000030688 0011 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
98	565000001065	3.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00120 Agrup. Carrito 3000030688 0012 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
99	565000001065	4.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00130 Agrup. Carrito 3000030688 0013 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de historial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
100	565000001065	4.00	PZA	almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluyemanual de usuario de las funciones del equipo en español y lossiguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auriculartelefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión dellteléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) demínimo 1.5 metros de longitud. Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00140 Agrup. Carrito 3000030688 0014 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador dellamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluyemanual de usuario de las funciones del equipo en español y lossiguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auriculartelefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión dellteléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) demínimo 1.5 metros de longitud.
101	565000001065	3.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00150 Agrup. Carrito 3000030688 0015 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador dellamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluyemanual de usuario de las funciones del equipo en español y lossiguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auriculartelefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión dellteléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) demínimo 1.5 metros de longitud.
102	565000001065	4.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00160 Agrup. Carrito 3000030688 0016 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador dellamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento dehistorial de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluyemanual de usuario de las funciones del equipo en español y lossiguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auriculartelefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión dellteléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) demínimo 1.5 metros de longitud.



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 25 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
103	565000001065	4.00	PZA	Teléfono Analógico Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049604 00170 Agrup. Carrito 3000030688 0017 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Teléfono analógico alámbrico, pantalla digital con identificador de llamadas, que soporte sistemas DTMF y FSK, con almacenamiento de 30 llamadas entrantes y las últimas 10 llamadas realizadas, no requiere baterías ni conexión a corriente para operar. Incluye manual de usuario de las funciones del equipo en español y los siguientes elementos compatibles con el equipo telefónico: auricular telefónico, cordón gusano de auricular y cable para conexión de teléfono con la salida de señal telefónica (con conectores RJ11) de mínimo 1.5 metros de longitud.
104	5150000003617	1.00	PZA	Workstation portátil Centro Gestor 211213039050400 Solicitud de Pedido 0190049605 00010 Agrup. Carrito 3000030689 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Workstation portátil con PROCESADOR AMD Ryzen AI 9 HX 370 o superior, familia de procesadores RYZEN AI serie 9, mínimo 12 núcleos, velocidad de frecuencia base = 4.0 GHz, cache total = 24 MB, TDP indistinto; o Intel Core™ Ultra 7 265H#vPro o superior, familia de procesadores Intel Core Ultra, núcleos de eficiencia base = 4.5 GHz y núcleos de rendimiento base = 5.3 GHz, cache total = 24 MB, TDP indistinto; GRÁFICOS Tarjeta dedicada (NVIDIA RTX / AMD Radeon) 8 GB GDDR6 mínimo, ALMACENAMIENTO 2TB SSD mínimo; PANTALLA OLED táctil de 16" mínimo, 3K, MEMORIA RAM 64GB mínimo; SISTEMA OPERATIVO Windows 11 Home, CÁMARA cámara integrada; RED Ethernet 10/100/1000 e inalámbrica WiFi 7 (802.11be); GARANTÍA de 3 años en partes, mano de obra y envío por parte del fabricante, ELIMINADOR DE CORRIENTE incluido; VARIOS Deberá contar con el agente de Absolute instalado y activado de fábrica en el firmware del equipo
105	5150000003513	70.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 21112000040200 Solicitud de Pedido 0190049621 00010 Agrup. Carrito 3000030701 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
106	5150000003507	47.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO 2026 Centro Gestor 21112000040200 Solicitud de Pedido 0190049621 00020 Agrup. Carrito 3000030701 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 2 PRO (PAQUETES 2026)



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
107	515000000413	1.00	PZA	MONITOR ULTRAWIDE Centro Gestor 211113200070200 Solicitud de Pedido 0190049625 00010 Agrup. Carrito 3000030702 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Monitor para computadora 32 a 34" Ultrawide relación 21:9 Tecnología LED Panel IPS Resolución mínima soportada 2560 x 1080 (WFHD) Brillo (Mínimo) 200 cd/m² HDR10 2560x1080, 250cd/m², 1000:1, sRGB>95% Tiempo de respuesta 5ms (mínimo) Con ajuste de inclinación Puerto HDMI e incluir cable 1 año de garantía en sitio
108	5150000003511	9.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213063020000 Solicitud de Pedido 0190049625 00010 Agrup. Carrito 3000030705 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36821 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
109	5150000003503	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213063020000 Solicitud de Pedido 0190049625 00020 Agrup. Carrito 3000030705 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36821 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
110	5150000003511	12.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038060000 Solicitud de Pedido 0190049630 00010 Agrup. Carrito 3000030709 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
111	5150000003513	7.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213038060000 Solicitud de Pedido 0190049630 00020 Agrup. Carrito 3000030709 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
112	5150000003503	15.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00030 Agrup. Carrito 3000030709 0003



Gobierno del Estado de Guanajuato

Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
113	515000003503	2.00	PZA	Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026) COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00040 Agrup. Carrito 3000030709 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
114	515000003503	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00050 Agrup. Carrito 3000030709 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
115	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00060 Agrup. Carrito 3000030709 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
116	515000003503	6.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00070 Agrup. Carrito 3000030709 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
117	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00080 Agrup. Carrito 3000030709 0008 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
118	515000003503	13.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
119	515000003503	1.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00090 Agrup. Carrito 3000030709 0009 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
120	515000003503	13.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00100 Agrup. Carrito 3000030709 0010 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
121	515000003503	7.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00110 Agrup. Carrito 3000030709 0011 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
122	515000003503	4.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00120 Agrup. Carrito 3000030709 0012 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
123	515000003503	1.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00140 Agrup. Carrito 3000030709 0014 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
124	515000003503	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00150 Agrup. Carrito 3000030709 0015 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
125	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00160 Agrup. Carrito 3000030709 0016 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
126	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00170 Agrup. Carrito 3000030709 0017 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
127	515000003503	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00180 Agrup. Carrito 3000030709 0018 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
128	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00190 Agrup. Carrito 3000030709 0019 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
129	515000003503	5.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00200 Agrup. Carrito 3000030709 0020 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
130	515000003503	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00210 Agrup. Carrito 3000030709 0021 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
131	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00220 Agrup. Carrito 3000030709 0022 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
132	515000003509	16.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 PRO 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049630 00230 Agrup. Carrito 3000030709 0023 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 PRO (PAQUETES 2026)
133	515000001294	1.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211213038040000 Solicitud de Pedido 0190049630 00240 Agrup. Carrito 3000030709 0024 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
134	515000003513	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211110400B30000 Solicitud de Pedido 0190049632 00010 Agrup. Carrito 3000030711 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
135	515000003509	4.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 PRO 2026 Centro Gestor 211110400B30000 Solicitud de Pedido 0190049633 00010 Agrup. Carrito 3000030712 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 31 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 3 PRO (PAQUETES 2026)				
136	515000003513	2.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211110400B30000 Solicitud de Pedido 0190049634 00010 Agrup. Carrito 3000030713 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
137	515000003619	3.00	PZA	COMPUTADORA PORTATIL DE USO RUDO Centro Gestor 211110400B30000 Solicitud de Pedido 0190049635 00010 Agrup. Carrito 3000030714 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Computadora portátil de uso rudo grado militar sistema operativo: windows 11 pro en español preinstalado de fábrica; procesador (p): amd mobile familia de proc. ryzen 5 serie 200 o superior, o intel mobile familia de proc. core 5 serie 1 o superior; memoria (p): mínimo 16gb; expansión indistinta; disco duro (p): en ranura m.2 pci gen 4 nvme deestado sólido, 512 gb mínimo; pantalla: 14.0 +/- 0.5 pulgadas; resolución 1920x1080 pixeles mínimo; peso máximo: 2.5 kg; red ethernet: 10/100/1000; puertos usb (p): mínimo 2 usb tipo a y 1 usb type c independiente al puerto de carga; tarjeta de red inalámbrica (p): 802.11 ax (wifi 6e), antena 2x2; teclado (p): en español; puertos de video: hdmi; batería: mínimo 48 wh; garantía: de tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante; incluir maletín o mochila; bluetooth: 5.3 mínimo, integrado; cámara web: integrada en la carcasa (720p); eliminador de corriente: incluido; varios: cada equipo debe incluir una licencia del servicio absolute dds resilience con unaduración de 3 años.
138	515000001996	6.00	PZA	IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS Centro Gestor 211110400B30000 Solicitud de Pedido 0190049636 00010 Agrup. Carrito 3000030715 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: IMPRESORAS LASER MONOCROMATICAS B/N PEQUEÑA
139	515000001565	4.00	PZA	SWITCH 24 PUERTOS Centro Gestor 211110400B30000 Solicitud de Pedido 0190049637 00010 Agrup. Carrito 3000030716 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: SWITCH 24 PUERTOS O SUPERIOR PUERTOS RJ-45 ETHERNET DE 10/100/1000MBPS CAPACIDAD DE 128GBIT/S ADMINISTRABLE: SI ADMINISTRACION POR INTERFAZ WEB DISPONIBLE. ESTANDARES DE RED IEEE 802.3, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3U MONTAJE EN RACK TAMANO 1U CAPA 3 POE (POWER OVER ETHERNET): NO RENDIMIENTO DE 95.2 MPPS O SUPERIOR GARANTIA POR 1 AÑO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 32 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
140	5150000003513	10.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213049030000 Solicitud de Pedido 0190049641 00010 Agrup. Carrito 3000030719 0001 Entrega en: CARRETERA SILAO-ROMITA KM. 2 C.P. 38160 SILAO SAN JUAN DE LOS DURAN México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)
141	5150000003293	4.00	PZA	Multifuncional Centro Gestor 211213049030000 Solicitud de Pedido 0190049641 00020 Agrup. Carrito 3000030719 0002 Entrega en: CARRETERA SILAO-ROMITA KM. 2 C.P. 38160 SILAO SAN JUAN DE LOS DURAN México/GTO Descripción técnica: Equipo multifuncional con al menos las siguientes. Características:##tecnología de impresión: láser a color y blanco y negro; velocidad de impresión de al menos 40 PPM en color y blanco y negro; calidad de impresión de al menos 600 PPP x 600 PPP; velocidad de copiado de al menos 40 CPM en color y blanco y negro; calidad de copiado de al menos 600 PPP x 600 PPP; velocidad de escaneo de al menos 40 PPM; resolución óptica de al menos 600 PPP x 600 PPP; escaner tipo cama plana conalimentador automático de documentos (ADF); puertos de conexión al menos##Ethernet 10/100/100, USB, wifi 802.11B/G/N; 1 bandeja de entrada de al menos 500 hojas y 1 bandeja de 100 hojas; soporte de papel de al menos tamaño carta y oficio; forma de impresión sencilla y doble caramanual y automática; ciclo de trabajo mensual de al menos 100,000páginas, formato de archivos digitalizados al menos PDF, JPEG Y XPS;
142	5150000003560	3.00	PZA	Access Point Centro Gestor 211213049020500 Solicitud de Pedido 0190049641 00030 Agrup. Carrito 3000030719 0003 Entrega en: CARRETERA SILAO-ROMITA KM. 2 C.P. 38160 SILAO SAN JUAN DE LOS DURAN México/GTO Descripción técnica: Access Point Ubiquiti UniFi Networks UAP-AC-SHD Incluir inyector PoEPasivo, kit de montaje en techo y pared, mínimo 1 año de garantía.
143	5150000003630	1.00	PZA	Controladora con 75 Access Point Centro Gestor 211213036020000 Solicitud de Pedido 0190049661 00010 Agrup. Carrito 3000030738 0001 Entrega en: Avenida Universidad Norte S/N C.P. 38483 Cortazar Juan Alonso México/GTO Descripción técnica: Controladora on premise Wi-Fi 7 de alta capacidad para administrar másde 100 APs y 9000 clientes concurrentes, con operación en 2.4, 5 y 6GHz, optimización RF y roaming rápido.##Debe ofrecer seguridadempresarial avanzada, QoS, balanceo dinámico, monitoreo y gestióncentralizada, incluyendo integración con sistemas externos yaprovisionamiento automático.##También requiere alta disponibilidad,puertos 10GbE, soporte IPv4/IPv6, operación completamente on-premise yescalabilidad superior a 150 APs.##La plataforma debe ser totalmentecompatible con APs Wi-Fi 7 del fabricante e incluir todas las licenciasnecesarias sin suscripciones adicionales.##Los Access Point



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
144	515000003626	1.00	PZA	deberán cumplir con las siguientes características:##** Estándares Wi-Fi: 7 (6 GHz), compatible con estándares IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax.##**Bandas de Operación: Simultánea en 2.4 GHz y 5 GHz. Soporte de SDR(Radio Definida por Software) para doble banda de 5 GHz.##**Arquitectura MIMO: 5 GHz: 4x4:4 MIMO, 2.4 GHz: Mínimo 2x2:2 MIMO.##**Tecnologías de Radio: OFDMA (UL/DL), MU-MIMO y modulación 4096-QAM.##** Antenas: Arreglos de Antenas Inteligentes co-planares con seguimiento dinámico de usuarios por hardware (mitigación de interferencia).##** Conectividad: Puerto Ethernet Multi-Gigabit (1/2.5GbE).##** Alimentación: Soporte PoE+ (802.3at) y PoE++ (802.3bt).Incluir Inyectores de energía.##** Radios Adicionales: Bluetooth LowEnergy (BLE) para localización y configuración.##** Roaming y Gestión: Soporte de protocolos 802.11k, 802.11v y 802.11r.##** Rendimiento Crítico: Aceleración de usuarios VIP con latencia < 10ms en congestión.##**El AP con soporte mínimo de 90 estaciones asociadas concurrentes por radio en alta densidad con tráfico mixto (voz, video y datos), QoS802.11e/WMM y optimización Wi-Fi 6E/7 (OFDMA, MU-MIMO, airtime fairness), con evidencia de pruebas de rendimiento en alta densidad del fabricante o terceros.##** Seguridad Inalámbrica: WPA3(Personal/Enterprise) con retrocompatibilidad WPA2 Sistema de detección mitigación de intrusiones (WIDS/WIPS).##Mínimo 16 SSIDs, VLANsdinámicas y políticas basadas en roles.##** Garantía y servicios profesionales: Póliza de Garantía Técnica (36 Meses); Cobertura 9x5xNBD(Next Business Day), Reemplazo físico de hardware (RMA) y acceso ilimitado a soporte del fabricante, descargas de OS y parches de seguridad.##**Documentación y Certificaciones Obligatorias: Carta de Respaldo del Fabricante; Firma autógrafa que acredite al licitante como Distribuidor Autorizado.##Certificación de Personal: Mínimo 2 Ingenieros en plantilla directa con certificaciones vigentes del fabricante (nivel Asociado o superior) en redes inalámbricas/enrutamiento.##Garantía de Origen: Aval de procedencia legal y equipos 100% nuevos. Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00010 Agrup. Carrito 3000030739 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
145	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00020 Agrup. Carrito 3000030739 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 34 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
146	515000003626	2.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00030 Agrup. Carrito 3000030739 0003 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
147	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00040 Agrup. Carrito 3000030739 0004 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
148	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00050 Agrup. Carrito 3000030739 0005 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
149	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00060 Agrup. Carrito 3000030739 0006 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 35 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
150	515000003626	1.00	PZA	deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00070 Agrup. Carrito 3000030739 0007 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
151	515000003626	2.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00080 Agrup. Carrito 3000030739 0008 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
152	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00090 Agrup. Carrito 3000030739 0009 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
153	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00100 Agrup. Carrito 3000030739 0010 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Cdi Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 36 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
154	515000003626	1.00	PZA	integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00110 Agrup. Carrito 3000030739 0011 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
155	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00120 Agrup. Carrito 3000030739 0012 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
156	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00130 Agrup. Carrito 3000030739 0013 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
157	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00140 Agrup. Carrito 3000030739 0014 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerababuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 37 de 44



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
158	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00150 Agrup. Carrito 3000030739 0015 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
159	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00160 Agrup. Carrito 3000030739 0016 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
160	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00170 Agrup. Carrito 3000030739 0017 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
161	515000003626	2.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00180 Agrup. Carrito 3000030739 0018 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 38 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
162	515000003626	2.00	PZA	Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00190 Agrup. Carrito 3000030739 0019 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
163	515000003626	2.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00200 Agrup. Carrito 3000030739 0020 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
164	515000003626	2.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00210 Agrup. Carrito 3000030739 0021 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años, integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
165	515000003626	2.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00220 Agrup. Carrito 3000030739 0022

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 39 de 44

4.2

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
166	515000003626	1.00	PZA	Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00230 Agrup. Carrito 3000030739 0023 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
167	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00240 Agrup. Carrito 3000030739 0024 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
168	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00250 Agrup. Carrito 3000030739 0025 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
169	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
170	515000003626	1.00	PZA	Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00260 Agrup. Carrito 3000030739 0026 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
171	515000003626	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00270 Agrup. Carrito 3000030739 0027 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
172	515000001296	1.00	PZA	Access Point Cap. Industrial - 2026 Centro Gestor 211213038030100 Solicitud de Pedido 0190049662 00280 Agrup. Carrito 3000030739 0028 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Access Point Marca HPE Aruba, Modelo HPE Aruba Networking AP-515 (RW). Incluye fuente de alimentación PoE y cable de corriente; con herrajes para su montaje en techo o pared, con licencia de administración webAruba Central Foundation mínima por 5 años; integración nativa a la administración de Aruba Central; con capacidad instalada de operación local sin necesidad de acceso a web o Internet; deberá contar con capacidad de operación, configuración y administración de forma local sin perder configuración. #Garantía de 5 años
173	515000003513	7.00	PZA	IMPRESORA PORTATIL Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190049663 00010 Agrup. Carrito 3000030740 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica:IMPRESORA PORTATIL COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO 2026 Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190049663 00020 Agrup. Carrito 3000030740 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/



Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 41 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 2 PRO (PAQUETES 2026)				
174	515000003503	22.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190049663 00030 Agrup. Carrito 3000030740 0003 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
175	515000003511	14.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190049663 00040 Agrup. Carrito 3000030740 0004 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
176	515000003324	5.00	PZA	MONITOR LED 32" Centro Gestor 211213001020000 Solicitud de Pedido 0190049663 00060 Agrup. Carrito 3000030740 0006 Entrega en: CARR.GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica: MONITOR LED PROFESIONAL DE 32", RESOLUCIÓN 1920 X 1080 PÍXELES, ALMENOS#1 ENTRADA DE VIDEO HDMI Y 1 VGA, ALTAVOCES INCORPORADOS, SOPORTE VESA, #OPERACIÓN 24/7, 1 AÑO DE GARANTÍA.##
177	565000000020	2.00	PZA	EQUIPO DE VIDEOCONFERENCIA Centro Gestor 211213049020500 Solicitud de Pedido 0190049670 00010 Agrup. Carrito 3000030745 0001 Entrega en: CARRETERA SILAO-ROMITA KM. 2 C.P. 38160 SILAO SAN JUAN DE LOS DURAN México/GTO Descripción técnica: Sistema de Videoconferencia para salas medianas con las características siguientes: CÁMARA: con calidad de imagen mínimo Ultra HD (4K), Resolución Mínimo 4K, 1080p y 720p a 30fps, campo de visión mínimo diagonal 120 grados, horizontal 110 grados y vertical 54 grados, zoom óptico mínimo 5x, enfoque de cámara automático con capacidad de encuadre automático de los participantes, preajustes de cámara y capacidad de enfoque de cámara. MICROFONO: incorporado con alcance de captación mínimo 3 metros, omnidireccional y con anulación o control de ruido externo, cancelación de eco o tecnología de ganancia acústica. Tipo de conexión USB Plug & Play, puerto de conexión USB-3.0 (compatible con 2.0), 1 puerto para micrófono externo (o proporcionar capacidad para adicionar al menos 1 micrófono). Altavoz integrado en la misma solución, salida de audio mínimo 90 dB a 0.5 mts. Debe incluir micrófono adicional, que permita un alcance de mínimo 5 mts. dentro de salas grandes. Debe ser compatible o contar con la certificación con las plataformas principales de videoconferencia, como son Zoom, Google Meet, Teams, etc. Incluir base de montaje o de pared. Control remoto. Mínimo un año de garantía.



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
178	515000003511	12.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211110400040200 Solicitud de Pedido 0190049671 00010 Agrup. Carrito 3000030746 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
179	515000003503	1.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211110400040200 Solicitud de Pedido 0190049671 00020 Agrup. Carrito 3000030746 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
180	515000003511	4.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211110400040000 Solicitud de Pedido 0190049672 00010 Agrup. Carrito 3000030747 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
181	515000003503	3.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211110400040000 Solicitud de Pedido 0190049672 00020 Agrup. Carrito 3000030747 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)
182	515000003511	5.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211110400040100 Solicitud de Pedido 0190049673 00010 Agrup. Carrito 3000030748 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
183	515000003503	2.00	PZA	COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO 2026 Centro Gestor 211110400040100 Solicitud de Pedido 0190049673 00020 Agrup. Carrito 3000030748 0002 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica: COMPUTADORA DE ESCRITORIO 1 PRO (PAQUETES 2026)



GUANAJUATO

Gobierno del Estado de Guanajuato
Dirección General de Recursos Materiales, Servicios Generales y Catastro

Carretera Guanajuato - Juventino Rosas KM 9.5
Col Yerbabuena, 36250
Guanajuato, GTO.
(473) 73-53-400

SOL. COTIZACIÓN
7900002669

Hoja 43 de 44

Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
184	515000000429	1.00	PZA	BIOMETRICO Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190049674 00010 Agrup. Carrito 3000030749 0001 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: CARACTERÍSTICAS DEL RELOJ CHECADOR. TECNOLOGIA INTERACTIVA: MULTI-BIOMETRICA CAPACIDAD PARA RECONOCIMIENTO FACIAL: MINIMO DE 1200 CAPACIDAD EN HUELLAS: MINIMO DE 1500 VOLTAJE DE ENTRADA/SALIDA: INDISTINTO PANTALLA: MINIMO DE 2.8 PULGADAS TFT MEDIO DE COMUNICACION: MINIMO TCPIP, USB SOFTWARE/FIRMWARE: SOFTWARE PARA ADMINISTRAR LAS FUNCIONES DEL RELOJ (EJEMPLO ALTAS, MODIFICACIONES Y ELIMINAR HUELLAS, ENTRE OTRAS) INCLUYE INSTALACION, PUESTA A PUNTO Y CAPACITACION PARA EL USO DEL MISMO.
185	515000001294	2.00	PZA	IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190049674 00020 Agrup. Carrito 3000030749 0002 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: IMPRESORA LASER COLOR MEDIANA
186	515000001299	4.00	PZA	ESCANER ADF MEDIANO Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190049674 00030 Agrup. Carrito 3000030749 0003 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: ESCANER ADF MEDIANO
187	515000000413	8.00	PZA	MONITOR ULTRAWIDE Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190049674 00040 Agrup. Carrito 3000030749 0004 Entrega en: Conocido C.P. México/GTO Descripción técnica: Monitor para computadora 32 a 34" Ultrawide relación 21:9 Tecnología LED Panel IPS Resolución mínima soportada 2560 x 1080 (WFHD) Brillo (Mínimo) 200 cd/m² HDR10 2560x1080, 250cd/m², 1000:1, sRGB>95% Tiempo de respuesta 5ms (mínimo) Con ajuste de inclinación Puerto HDMI e incluir cable 1 año de garantía en sitio
188	5650000000882	42.00	PZA	Teléfono IP Centro Gestor 211113200020004 Solicitud de Pedido 0190049685 00010 Agrup. Carrito 3000030759/0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO



Partida	Clave Art.	Cantidad	Unidad	Descripción
Descripción técnica: Teléfono IP Grandstream Grado Operador, Pantalla LCD de 132 x 48 (2.21"). 2 líneas SIP con 2 cuentas, PoE, codec Opus, IPV4/IPV6, 2 PuertosEthernet 10/100Mbps				
189	5150000003511	4.00	PZA	COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO 2026 Centro Gestor 211213002010000 Solicitud de Pedido 0190049691 00010 Agrup. Carrito 3000030763 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO-JUVENTINO ROSAS KM. 9.5 C.P. 36250 GUANAJUATO YERBABUENA México/ Descripción técnica:COMPUTADORA PORTÁTIL 1 PRO (PAQUETES 2026)
190	56500000000961	25.00	PZA	TELÉFONO ANALÓGICO Centro Gestor 211110400020000 Solicitud de Pedido 0190049693 00010 Agrup. Carrito 3000030765 0001 Entrega en: CARR. GUANAJUATO - JUVENTINO ROSAS C.P. 36250 YERBABUENA México/GTO Descripción técnica:Teléfono inalámbrico dect con 2 auriculares, , antena oculta,##identificador de llamadas, intercomunicación entreauriculares##deberá ser compatible con conmutador Panasonic KX-lda100

Paquetes 2026-1

TIPO DE BIEN	NOMBRE DEL BIEN	DESCRIPCIÓN
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 EDU	PROCESADOR: AMD Familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL Familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínimo 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB; TECLADO: en español; MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 EDU BIS	PROCESADOR: AMD Familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL Familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínimo 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB; TECLADO: en español; MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 PRO	PROCESADOR: AMD Familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL Familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínima 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB; TECLADO: en español; MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 1 PRO BIS	PROCESADOR: AMD Familia de proc. Ryzen 3 serie 8000 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Pro 600. o INTEL Familia de proc. Core i3 de decimocuarta generación o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q670; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 8GB DDR5. Expansión indistinta; Velocidad mínima 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080 conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB; TECLADO: en español; MOUSE ÓPTICO: con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video Integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e inalámbrica 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 135 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 2 EDU	PROCESADOR: AMD familia de proc. Ryzen 5 serie 200 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, TDP 35 W máximo, chipset AMD Indistinto o INTEL, familia de proc. Core Ultra 5 serie 200 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q870; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 16GB DDR5 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal; Velocidad mínimo 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno de tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 130 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 2 EDU BIS	PROCESADOR: AMD familia de proc. Ryzen 5 serie 200 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, TDP 35 W máximo, chipset AMD Indistinto o INTEL, familia de proc. Core Ultra 5 serie 200 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q870; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 16GB DDR5 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal; Velocidad mínimo 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno de tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 130 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 2 PRO	PROCESADOR: AMD familia de proc. Ryzen 5 serie 200 o superior, velocidad de frecuencia base indistinto, TDP 35 W máximo, chipset AMD Indistinto o INTEL, familia de proc. Core Ultra 5 serie 200 o superior, TDP 35 W máximo, chipset Intel Q870; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 16GB DDR5 entregada en dos módulos de 8GB en configuración de doble canal; Velocidad mínimo 4800 MHz; MONITOR: Led 23.8" mínimo, Resolución mínima 1920 x 1080. Conexión Display Port; DISCO DURO: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 512 GB; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 5 puertos, al menos uno de tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, video integrado en la tarjeta madre con al menos un puerto Display Port o HDMI disponible, aclarando que el monitor ofertado deberá ser entregado con conexión Display Port; RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen máximo 1.3 decímetros cúbicos (litros); RANURAS DE EXPANSIÓN: opcional; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: de 130 Watts máximo; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 3 EDU	PROCESADOR: INTEL, Familia de proc. Core Ultra 7 serie 200 o superior, chipset Intel B860/Q870; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Home en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 32GB DDR5 entregada en dos módulos de 16GB en configuración de doble canal, expandible a 128GB. Con al menos dos ranuras libres para expansión. Velocidad mínima 5600MHz; MONITOR: Led de 27", Resolución mínima 1920 x 1080. Panel IPS. Conexión Display Port; DISCO DURO 1: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB y DISCO DURO 2: Mecánico rotacional SATA mínimo 2 TB, 7200 RPM mínimo; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 4 puertos posteriores y 4 frontales, al menos uno del tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, tarjeta de video independiente de 8GB DDR6 mínimo; RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen indistinto; RANURAS DE EXPANSIÓN: Mínimo 1 PCI Express libre, conector indistinto; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: 500 Watts Máximo con una eficiencia energética de al menos 80%; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.

COMPUTADORA DE ESCRITORIO	ESCRITORIO 3 PRO	PROCESADOR: INTEL, Familia de proc. Core Ultra 7 serie 200 o superior, chipset Intel B860/Q870; SISTEMA OPERATIVO: Licencia original de Windows 11 Pro en español, preinstalado de fábrica; MEMORIA: Mínimo 32GB DDR5 entregada en dos módulos de 16GB en configuración de doble canal, expandible a 128GB. Con al menos dos ranuras libres para expansión. Velocidad mínima 5600MHz; MONITOR: Led de 27", Resolución mínima 1920 x 1080. Panel IPS. Conexión Display Port; DISCO DURO 1: De estado sólido conector M.2 PCI Gen 4 NVMe mínimo 1 TB y DISCO DURO 2: Mecánico rotacional SATA mínimo 2 TB, 7200 RPM mínimo; TECLADO: En español; MOUSE ÓPTICO: Con dos botones y scroll; PUERTOS USB: Mínimo 4 puertos posteriores y 4 frontales, al menos uno del tipo C; AUDIO Y VIDEO: Audio integrado a la tarjeta madre, tarjeta de video independiente de 8GB DDR6 mínimo; RED ETHERNET: 10/100/1000 e INALÁMBRICA 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2 / Bluetooth 5.3 mínimo; GABINETE: Volumen indistinto; RANURAS DE EXPANSIÓN: Mínimo 1 PCI Express libre, conector indistinto; GARANTÍA: 3 años en partes, mano de obra y en sitio (incluye PC y Monitor) por parte del fabricante; FUENTE DE PODER: 500 Watts Máximo con una eficiencia energética de al menos 80%; VARIOS: Deberá contar con el agente de Absolute instalado de fábrica en el firmware del equipo, listo para ser activado por la Dependencia o Entidad solicitante en caso de que así lo deseara.
COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 1 EDU	SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Home en español preinstalado de fábrica; PROCESADOR (P): AMD Mobile Familia de proc. Ryzen 3 serie 200 o superior, o INTEL Mobile Familia de proc. Core 3 serie 1 o superior; MEMORIA (P): Mínimo 8GB, expansión indistinta; DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo; PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo; PESO MÁXIMO: 1.5 kg; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga; TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2; TECLADO (P): En español; PUERTOS DE VIDEO: HDMI; BATERÍA: Mínimo 48 Wh; GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante; INCLUIR Maletín o mochila; BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado; CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p); ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido; VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.

COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 1 PRO	SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Pro en español preinstalado de fábrica; PROCESADOR (P): AMD Mobile Familia de proc. Ryzen 3 serie 200 o superior, o INTEL Mobile Familia de proc. Core 3 serie 1 o superior; MEMORIA (P): Mínimo 8GB, expansión indistinta; DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo; PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo; PESO MÁXIMO: 1.5 kg; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga; TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2; TECLADO (P): En español; PUERTOS DE VIDEO: HDMI; BATERÍA: Mínimo 48 Wh; GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante; INCLUIR Maletín o mochila; BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado; CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p); ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido; VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.
COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 2 EDU	SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Home en español preinstalado de fábrica; PROCESADOR (P): AMD Mobile Familia de proc. Ryzen 5 serie 100 o superior, o INTEL Mobile Familia de proc. Core 5 serie 1 o superior; MEMORIA (P): Mínimo 16GB, expansión indistinta; DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo; PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo; PESO MÁXIMO: 1.5 kg; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga; TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2; TECLADO (P): En español; PUERTOS DE VIDEO: HDMI; BATERÍA: Mínimo 48 Wh; GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante; INCLUIR Maletín o mochila; BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado; CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p); ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido; VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.

COMPUTADORA PORTÁTIL	PORTÁTIL 2 PRO	SISTEMA OPERATIVO: Windows 11 Pro en español preinstalado de fábrica; PROCESADOR (P): AMD Mobile Familia de proc. Ryzen 5 serie 100 o superior, o INTEL Mobile Familia de proc. Core 5 serie 1 o superior; MEMORIA (P): Mínimo 16GB, expansión indistinta; DISCO DURO (P): En ranura M.2 PCI Gen 4 NVMe de estado sólido, 512 GB mínimo; PANTALLA: 14.0 +/- 0.5 Pulgadas, resolución 1920x1080 pixeles mínimo; PESO MÁXIMO: 1.5 kg; RED ETHERNET: 10/100/1000; PUERTOS USB (P): Mínimo 2 USB tipo A y 1 USB Type C independiente al puerto de carga; TARJETA DE RED INALÁMBRICA (P): 802.11 ax (Wifi 6E), Antena 2x2; TECLADO (P): En español; PUERTOS DE VIDEO: HDMI; BATERÍA: Mínimo 48 Wh; GARANTÍA: De tres años en partes, mano de obra y en sitio por parte del fabricante; INCLUIR Maletín o mochila; BLUETOOTH: 5.3 mínimo, Integrado; CÁMARA WEB: Integrada en la carcasa (720p); ELIMINADOR DE CORRIENTE: Incluido; VARIOS: Cada equipo debe incluir una licencia del servicio Absolute DDS Resilience con una duración de 3 años.
UPS PAQUETES	UPS 1500 VA	DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 1500VA mínimo, 800 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 92-139 mínimo, 350 joules mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 6 contactos con mínimo 3 con protección de batería /sobretensión, recarga de la batería 8 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, protección de puerto Ethernet, garantía por 3 años
UPS PAQUETES	UPS 550 VA	DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 550VA mínimo, 300 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 90-140 mínimo, 270 joules mínimo, respaldo a media carga 5 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 6 contactos con mínimo 3 con protección de batería /sobretensión, recarga de la batería 9 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, supresión en la línea TEL/DSL, garantía por 3 años
UPS PAQUETES	UPS 750 VA	DESCRIPCIÓN UPS: No Break interactivo 750VA mínimo, 450 Watts mínimo, voltaje de entrada/salida 120V, conexiones tipo NEMA 5-15R, rango de regulación 90-145 mínimo, 370 joules mínimo, respaldo a media carga 7 minutos mínimo, regulación de voltaje AVR ó equivalente, 6 contactos con mínimo 3 con protección de batería /sobretensión, recarga de la batería 12 horas (10% a 90%) máximo, pantalla LCD ó Leds indicadores, alarma audible, software propietario, supresión en la línea TEL/DSL, garantía por 3 años
IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICAS	IMPRESORA B/N GRANDE	Tecnología de impresión: Láser Monocromática, Velocidad de impresión: 55ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 225,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 2 Bandejas con capacidad de 500 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Características adicionales: Dúplex automático, Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 10,000 páginas, Puerto LAN Ethernet RJ-45, velocidad 100/1000 mínimo. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICAS	IMPRESORA B/N MEDIANA	Tecnología de impresión: Láser Monocromática, Velocidad de impresión: 45ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 150,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 500 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Características adicionales: Dúplex automático, Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 5,000 páginas, Puerto LAN Ethernet RJ-45, velocidad 100/1000 mínimo. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.

IMPRESORAS LASER MONOCROMÁTICAS	IMPRESORA B/N PEQUEÑA	Tecnología de impresión: Láser Monocromática, Velocidad de impresión: 40ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 80,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Características adicionales: Dúplex automático, Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 3,000 páginas, Puerto LAN Ethernet RJ-45, velocidad 100/1000 mínimo. Garantía: 1 Año en partes y mano de obra en centro de servicio.
IMPRESORAS PAQUETE	IMPRESORA LÁSER COLOR MEDIANA	Tecnología de impresión: Láser color, Velocidad de impresión: 35 ppm en monocromo y color mínimo, Ciclo mensual de trabajo 70,000 páginas mínimo, , Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 500 hojas mínimo y 1 bandeja multifunción 50 hojas mínimo, Tamaño de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Puerto LAN ethernet RJ-45 100/1000 mínimo. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 4,500 páginas en negro. Mínimo 4,500 páginas en cada cartucho de color. Características adicionales: dúplex automático. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
IMPRESORAS PAQUETE	IMPRESORA LÁSER COLOR PEQUEÑA	Tecnología de impresión: Láser color, Velocidad de impresión: 25 ppm en monocromo y color mínimo, Ciclo mensual de trabajo 35,000 páginas mínimo, , Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo y 1 bandeja multifunción 50 hojas mínimo, Tamaño de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Puerto LAN ethernet RJ-45 100/1000 mínimo. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la ISO/IEC 19752): Mínimo 2000 páginas en negro. Mínimo 2000 páginas en cada cartucho de color. Características adicionales: Ninguna. Garantía: 1 año en partes y mano de obra en centro de servicio.
IMPRESORAS PAQUETE	IMPRESORA PORTÁTIL	DESCRIPCIÓN IMPRESORA: Tecnología de impresión: Inyección de tinta, Velocidad de impresión: 10/7 ppm negro/color (ISO) o 9/5 IPM mínimo, Resolución de 600x600 mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados: Carta, Oficio mínimo, Conector USB y WIFI mínimo, Incluye Batería Recargable, Peso Máximo 2.5 kg, , Garantía: 1 Año mínimo,.
MULTIFUNCIONALES PAQUETE	MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO MEDIANO	Tecnología de impresión: Láser monocromático, Velocidad de impresión: 40 ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 75,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 500 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Alimentador automático de documentos: capacidad de 50 hojas mínimo, Características adicionales: Dúplex automático. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la norma ISO/IEC 19752): Mínimo 6000 páginas. Garantía: 3 Años en partes y mano de obra y en sitio.
MULTIFUNCIONALES PAQUETE	MULTIFUNCIONAL LÁSER MONOCROMÁTICO PEQUEÑO	Tecnología de impresión: Láser monocromático, Velocidad de impresión: 35 ppm mínimo, Ciclo de trabajo mensual: 50,000 hojas mínimo, Bandejas de papel: 1 Bandeja con capacidad de 250 hojas mínimo, 1 Bandeja de entrada multifunción con capacidad de 50 hojas mínimo, Tamaños de papel soportados (mínimo): Carta, Oficio, Alimentador automático de documentos: capacidad de 50 hojas mínimo, Características adicionales: Ninguna. Rendimiento del cartucho incluido con el equipo (según la norma ISO/IEC 19752): Mínimo 2700 páginas. Garantía: 1 Año en partes y mano de obra en centro de servicio.
ESCÁNER PAQUETE	ESCÁNER ADF MEDIANO	Escáner de alimentación vertical, Volumen diario de 3000 hojas mínimo, Velocidad de digitalización de 30 ppm 60 ipm mínimo, Resolución óptica 600 DPI mínimo, Con alimentación automática, digitalización de documentos por ambos lados, Tamaño de documentos soportado: oficio y carta mínimo, Alimentador automático de 50 hojas mínimo, Conectividad USB 2.0 mínimo, Detección de alimentación múltiple, Software incluido, Controladores ISIS y Twain, Formatos de archivos de salida: múltiples páginas JPG, PDF, PDF, PDF habilitados para búsqueda, compatible con Windows mínimo, Garantía de 1 año,.

[illegible]

