

PN DEAMA MIC 048 2022



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
OFICINA DE TELEMÁTICA
GRUPO DE TELEMÁTICA DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS



MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL

Unidad: _____
Radicado No: _____
Recibido por: _____
Fecha: _____ Hora: _____

No. GS-2022- - 020940 / COMAN-TELEM - 29.25

Leticia, 11 de abril de 2022

Señor Coronel
WILLIAM JAVIER LARA AVENDAÑO
Comandante de Policía Amazonas Departamento de Policía Amazonas
Carrera 11 12-32 segundo piso
Leticia.

Asunto: Solicitud inicio proceso de Contratación

Respetuosamente me permito solicitar a mi Coronel, ordene a quien corresponda dar inicio al proceso de contratación el cual tiene como objeto la, "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS" por el recurso 10 Y 16 por el valor de DIECISÉIS MILLONES DE PESOS (\$ 16.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, los cuales está contemplado en el plan de compras para la vigencia 2022 y soportados en el estudio previo que anexo de manera física a la presente, con cada uno de sus soportes documentales.

Lo anterior para su conocimiento y fines pertinentes.

Atentamente,

Intendente Jefe JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR
Jefe Grupo Telemática Departamento de Policía Amazonas (e)

Anexo: si (105 folios)

Elaborado por: IJ Juan David Rodríguez Villamizar
Revisado por: IJ Juan David Rodríguez Villamizar
Fecha de elaboración: 15/11/2022
Ubicación: WATELEM 2022/COMUNICACIONES OFICIALES/11 noviembre

Carrera 11 12-32 Barrio Victoria Regia, Amazonas
Teléfonos 3102069706
deama.telem@policia.gov.co
www.policia.gov.co



INFORMACIÓN PÚBLICA

Página 1 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Leticia, 13 de noviembre de 2022

I. ASPECTOS GENERALES DEL ESTUDIO PREVIO.

1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS. <table border="1"> <tr> <th>CLASIFICACIÓN UNSPSC</th><th>SEGMENTO</th><th>FAMILIA</th><th>CLASE</th><th>PRODUCTO</th></tr> <tr> <td>81111812</td><td>Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología</td><td>servicios informáticos</td><td>Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas</td><td>Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador</td></tr> </table>	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO	81111812	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	servicios informáticos	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador																																						
CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	PRODUCTO																																													
81111812	Servicios basados en ingeniería, investigación y tecnología	servicios informáticos	Servicios de sistemas y administración de componentes de sistemas	Servicio de mantenimiento o soporte del hardware del computador																																													
1.2 VALOR ESTIMADO	El valor estimado de la presente contratación es de DIECISÉIS MILLONES DE PESOS (\$ 16.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, Discriminado así: COMANDO DEAMA <table border="1"> <tr> <th>ÍTEM Y/O LOTE</th><th>RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL</th><th>UNIDAD</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>REC</th><th>CANT.</th><th>VALOR UNITARIO ESTIMADO</th><th>VALOR TOTAL ESTIMADO</th></tr> <tr> <td>1</td><td>A-02-02-02-008-007</td><td>DEAMA</td><td>Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.</td><td>10</td><td>1</td><td>10.000.000,00</td><td>10.000.000,00</td></tr> <tr> <td colspan="7">VALOR TOTAL ESTIMADO</td><td>10.000.000,00</td></tr> </table> UNIDAD PRESTADORA DE SALUD DEAMA <table border="1"> <tr> <th>ÍTEM Y/O LOTE</th><th>RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL</th><th>UNIDAD</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>REC</th><th>CANT.</th><th>VALOR UNITARIO ESTIMADO</th><th>VALOR TOTAL ESTIMADO</th></tr> <tr> <td>1</td><td>A-02-02-02-008-007</td><td>DEAMA</td><td>Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.</td><td>16</td><td>1</td><td>6.000.000,00</td><td>6.000.000,00</td></tr> <tr> <td colspan="7">VALOR TOTAL ESTIMADO</td><td>6.000.000,00</td></tr> </table>	ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	1	A-02-02-02-008-007	DEAMA	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	10	1	10.000.000,00	10.000.000,00	VALOR TOTAL ESTIMADO							10.000.000,00	ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO	1	A-02-02-02-008-007	DEAMA	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	16	1	6.000.000,00	6.000.000,00	VALOR TOTAL ESTIMADO							6.000.000,00
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO																																										
1	A-02-02-02-008-007	DEAMA	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	10	1	10.000.000,00	10.000.000,00																																										
VALOR TOTAL ESTIMADO							10.000.000,00																																										
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	REC	CANT.	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO																																										
1	A-02-02-02-008-007	DEAMA	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	16	1	6.000.000,00	6.000.000,00																																										
VALOR TOTAL ESTIMADO							6.000.000,00																																										

Página 2 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

	Nota 1: Se entiende que la oferta presentada por los oferentes se encuentra incluidos todos los costos, gastos e impuestos que se puedan presentar en la ejecución del contrato. Nota 2: El proponente debe presentar la oferta económica y tener en cuenta la siguiente observación: 1. En caso del surgimiento de un nuevo tributo, este será aplicado de acuerdo la normatividad vigente. 2. En relación al IVA se debe aplicar lo establecido en el artículo 270 de la Ley 223 de 1995. EXCLUSIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 191 de 1995, la exclusión del régimen del impuesto sobre las ventas se aplicará sobre los siguientes hechos: a) La venta de bienes realizadas dentro del territorio del Departamento del Amazonas, y b) La prestación de servicios realizados en el territorio del Departamento del Amazonas. 3. Estatuto Tributario Nacional, Art. 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto. Nota 1. Literal n). Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.																																																						
1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.	Los Certificados Plan de Compras están distribuidos de la siguiente manera: <table><tr><th>No.</th><th>Fecha</th><th>No. Plan de compras</th><th>Unidad</th><th>Rec.</th><th>Descripción</th><th>Cant</th><th>Valor unitario</th><th>Valor total</th></tr><tr><td>1</td><td>7/10/2022</td><td>071</td><td>DEAMA</td><td>10</td><td>Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.</td><td>1</td><td>10.000.000,00</td><td>10.000.000,00</td></tr><tr><td colspan="7">Total</td><td></td><td>10.000.000,00</td></tr></table> <table><tr><th>No.</th><th>Fecha</th><th>No. Plan de compras</th><th>Unidad</th><th>Rec.</th><th>Descripción</th><th>Cant</th><th>Valor unitario</th><th>Valor total</th></tr><tr><td>1</td><td>10/10/2022</td><td>35</td><td>UPRES DEAMA</td><td>16</td><td>Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.</td><td>1</td><td>6.000.000,00</td><td>6.000.000,00</td></tr><tr><td colspan="7">Total</td><td></td><td>6.000.000,00</td></tr></table>	No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total	1	7/10/2022	071	DEAMA	10	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	1	10.000.000,00	10.000.000,00	Total								10.000.000,00	No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total	1	10/10/2022	35	UPRES DEAMA	16	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	1	6.000.000,00	6.000.000,00	Total								6.000.000,00
No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total																																															
1	7/10/2022	071	DEAMA	10	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	1	10.000.000,00	10.000.000,00																																															
Total								10.000.000,00																																															
No.	Fecha	No. Plan de compras	Unidad	Rec.	Descripción	Cant	Valor unitario	Valor total																																															
1	10/10/2022	35	UPRES DEAMA	16	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	1	6.000.000,00	6.000.000,00																																															
Total								6.000.000,00																																															
1.4 CLASE DE CONTRATO	Prestación de servicio																																																						
1.5 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Para la adquisición de este servicio los posibles oferentes en su mayoría son empresas que prestan el servicio de mantenimiento y reparación de equipos de cómputo y audiovisual. En este proceso podrán participar personas naturales, jurídicas, consorcios y/o uniones temporales, de nacionalidad colombiana o extranjera, con amplia experiencia en servicio de mantenimiento y reparación de equipos de cómputo. El oferente contará con la capacidad administrativa, financiera y operacional, además no podrá estar incluido en las prohibiciones, inhabilidades o incompatibilidades para contratar. La presente contratación no está cobijada bajo acuerdo comercial o con tratado de libre comercio vigente para el estado colombiano en los términos de la sección IV, subsección 1 del decreto 1082 de 2015, por tratarse de un proceso cuyas convocatorias está limitada a Mipyme;																																																						

Página 3 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

tal como lo enuncia el numeral 14 del anexo 4, del manual para el manejo de los acuerdos comerciales de contratación de Colombia compra eficiente.

De acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del decreto 1082 de 2015 **convocatorias limitadas a Mipyme**, la presente contratación está limitada a las Mipyme, debido a que la cuantía de dicho proceso.

1.6 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN

La Policía Nacional a través de la Oficina de Telemática (OFITE) el cual es asesora y promover el desarrollo tecnológico de la institución en las áreas de informática y telecomunicaciones a través de la investigación, implementación, administración y soporte, con el fin de estandarizar los procedimientos de innovar la infraestructura telemática para apoyar la gestión policial.

El comando de Departamento de Policía Amazonas, requiere el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS**. Toda vez que son equipos tecnológicos de uso permanente y frecuente, a los cuales se hace necesario realizar mantenimiento preventivo y correctivo y reparación de los accesorios dañados o que impiden su correcto funcionamiento, para así garantizar el desarrollo normal de los procesos administrativos y operativos que se adelantan en cada una de las oficinas.

De acuerdo al cumplimiento de una de las tareas de los controles tecnológicos ordenados por la oficina de telemática de la Policía Nacional, que consiste en efectuar el mantenimiento a equipos tecnológicos de las TIC's (Tecnologías de la información y las comunicaciones) que están al servicio de las unidades, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de estos, para apoyar en forma efectiva el servicio policial de la unidad, se debe programar un plan de mantenimiento, para el Departamento de Policía Amazonas, debe ser realizado por intermedio de un contrato, ya que en la actualidad no se cuenta con el personal suficiente e idóneo para desarrollar esta tarea, de la misma forma no hay existencia de repuestos en el almacén de Telemática, siendo de gran importancia el cambio de los mismos según sean los casos presentados en el momentos que se esté realizando el mantenimiento a los equipos tecnológicos.

Se realiza la consulta en la página web oficial de la agencia Colombia Compra Eficiente, link <https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual>, se verificó que el proceso de contratación no se encuentra cobijado por acuerdos marco de precios.

Teniendo en cuenta lo establecido en el "Manual para el manejo de los acuerdos Comerciales en procesos de contratación", publicando por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, las entidades estatales que adelantan sus procesos de contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, no deben hacer el análisis para verificar si los acuerdos comerciales entre Colombia y otros países son aplicables al proceso de contratación, en la modalidad de selección de menor cuantía.

CONVIVENCIA

Debido a que en la actualidad los equipos de cómputo, son herramientas tecnológicas importantes que nos ayudan a desarrollar las diferentes tareas de una forma ágil y efectiva, siendo necesario que cumplan con unos estándares de funcionamiento y una disponibilidad continua para el servicio, el cual se logra por medio de la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos.

Página 4 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Se requiere contratar este servicio a razón que constituye un riesgo para la institución y en especial para el grupo de Telemática, la no realización de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, toda vez que el no hacerlo disminuirá la vida útil de los mismos.

NECESIDAD

Se requiere la necesidad del **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS**, de estos elementos para el Departamento de policía Amazonas, con el fin que puedan adelantar todos los procesos misionales, encaminados a la prestación de servicios, administrativos y operativos, elementos que son necesarios para cubrir todos los requerimientos y metas institucionales, emitidas por la Dirección General y teniendo en cuenta nuestra misionalidad, que tiene como fin primordial satisfacer las necesidades de seguridad, a través de la administración y prestación de servicios integrales y efectivos. Por lo anterior, se hace necesario iniciar un proceso de contratación, para suplir esta necesidad.

OPORTUNIDAD

Se justifica la oportunidad de realizar el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS**, de elementos que se utilizan para las diferentes oficinas, toda vez que se pretende satisfacer las necesidades que a diario requieren realizar distintos trámites administrativos aportando con esto a la misionalidad, dando como resultado un excelente y oportuno servicio sin interrupción que realiza el personal pertenecientes al Departamento de Policía Amazonas.

2. ANTECEDENTES ADMINISTRATIVOS DEL PROCESO

Consultada la página del SECOP, se evidenció que el Departamento de Policía Amazonas, le figura un (01) antecedente administrativo histórico, con el mismo objeto al contratar.

UNIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	OBJETO	NÚMERO DE PROCESO	ACIERTOS	PROBLEMAS
DEAMA	13-7-10007-21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER, EQUIPOS DE COMUNICACIÓN, Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS	PN DEAMA MIC 011 2021	Se cumplió con el objeto del contrato	No se presentaron inconvenientes

3. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Página 5 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Teniendo en cuenta el recurso presupuestal asignado al Departamento de Policía Amazonas, para el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, y dando cumplimiento a la Ley 1150 de 2007, en su título I DE LA EFICIENCIA Y DE LA TRANSPARENCIA, Artículo 2 DE LAS MODALIDADES DE SELECCIÓN. La escogencia del contratista se efectuará con arreglo a las modalidades de selección de licitación pública, selección abreviada, concurso de méritos y contratación directa, con base en las siguientes reglas:

(...)

5) **Contratación mínima cuantía.** La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:"

(...)

1.7 Mínima cuantía

Teniendo en cuenta la Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, por el cual reglamenta la modalidad de selección de mínima cuantía, el cual para el caso de estudios previos cita lo siguiente: "Estudios previos. La entidad elaborará un estudio previo simplificado que contendrá:"

1. La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del clasificador de bienes y servicios.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación.

Por lo anterior, para la elaboración de los estudios y documentos previos que correspondan a procesos de Mínima Cuantía, el numeral 3 del presente formato de elaboración de estudios y documentos previos no se incluirá al momento de la estructuración del mismo.

4. CRITERIOS DE SELECCIÓN

4.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

El Departamento de Policía Amazonas, tendrá como parámetro de evaluación los factores de verificación técnica, los cuales están descritos en el anexo No. 2 del presente estudio previo, los cuales se comprobarán como CUMPLE o NO CUMPLE. Este aspecto se verificará en el anexo 2. Especificaciones Técnicas Mínimas.

4.1.1. EXPERIENCIA PROPONENTE

Con el fin de garantizar la calidad del bien a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente estudio previo, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de contratos, proyectos iguales o similares en características técnicas al presente proceso contractual, cuya suma supere

Página 6 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

el cien por ciento (50%) del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones (certificación por contrato), con concepto favorable (excelente, cumplido o bueno) y contendrá como mínimo la siguiente información:

Este aspecto se verificará en el anexo 2 Especificaciones Técnicas Mínimas

- Nombre o razón social del contratante.
- Nombre o razón social del contratista.
- Objeto del contrato.
- Lugar de ejecución del contrato.
- Número de contrato.
- Fecha de inicio del contrato.
- Fecha de terminación del contrato.
- Valor del contrato.
- Certificación suscrita por la persona competente de la entidad contratante.
- Dirección y número del contratante.
- Manifestación clara que el contratista cumplió con el objeto de contrato.

NOTA 1: Las certificaciones y/o actas de liquidación serán objeto de verificación, no serán tenidas en cuenta aquellas certificaciones y/o actas de liquidación en las que no se pueda constatar que el contratista cumplió con el objeto contractual. Al igual que deberá ser suscrita por el representante legal de la entidad o quien haga sus veces o apoderado o persona autorizada para ello, indicando la dirección, NIT y teléfono.

NOTA 2: Si el oferente anexa certificaciones de contratos realizados con empresas privadas, además de la certificación, debe presentar copia del o de los contratos y factura de venta de los bienes.

Este aspecto se verificará en el **Anexo 2** Especificaciones Técnicas Mínimas

4.1.2 NIVEL DE EDUCACIÓN O NIVEL ACADÉMICO

Teniendo en cuenta que en el contrato que se derive del presente proceso de contratación, se realizaran los mantenimientos de los equipos de sistemas, impresoras, escáner y equipos audiovisuales del Departamento de Policía Amazonas, para incrementar su vida útil, es necesario que los posibles proponentes acrediten y anexen de forma física copias de los estudios técnicos por lo menos de dos (02) integrantes de su grupo de trabajo (quienes son las personas que realizaran los mantenimientos durante el año), indicando institución y títulos obtenidos para suministrar el servicio objeto del presente estudio previo. Lo anterior con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula a la prestación de este servicio.

El contratista deberá suministrar los certificados que acrediten la idoneidad para el mantenimiento de impresoras, escáner computadores y equipos audiovisuales, de por lo menos una persona que labore en la entidad.

El contratista deberá suministrar los certificados que acrediten la idoneidad en electrónica y software equipos de cómputo y/o impresoras escáner, de por lo menos una persona que labore en la entidad.

4.1.3 EXPERIENCIA

Página 7 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimientos en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso contractual, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma supere el 50% del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas públicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones (certificación por contrato) con concepto favorable de la recepción de los contratos.

4.1.4 EXPERIENCIA DEL PERSONAL

Con el fin de garantizar la idoneidad del personal técnico que se vincula al proyecto, deberán anexar a la propuesta certificaciones de mínimo dos (02) empleados que hayan participado en proyectos iguales o similares relacionados con el objeto del presente contrato, será expedida por la empresa.

4.1.5 CAPACIDAD OPERATIVA

Con el fin de garantizar que el proponente cuenta con los medios logísticos y administrativos para prestar el servicio objeto del presente estudio previo, los posibles oferentes deberán demostrar que tienen la capacidad operativa, administrativa, instalaciones en el Departamento del Amazonas y personal suficiente para suministrar el servicio, para los equipos tecnológicos que posee el Departamento de Policía Amazonas, es necesario que los posibles oferentes cuenten con un laboratorio para realizar los mantenimientos (soporte fotográfico), en la ciudad de Leticia Amazonas, esto estará sujeto a verificación por medio de visita técnica.

4.1.6 OTRAS CONDICIONES TÉCNICAS VERIFICABLES

De acuerdo a las requeridas en el anexo No. 2 Condiciones Técnicas

4.2. CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN (No aplica):

4.3. EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA (dependiendo de la modalidad de selección)

4.3.1. EVALUACIÓN ECONÓMICA

De conformidad con lo previsto en el numeral 6 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015, la entidad debe aceptar la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones establecidas en la invitación a participar en procesos de mínima cuantía.

En caso de existir empate en precio ofertado, la adjudicación se hará a quien haya entregado primero la oferta entre ellos, según el orden de entrega de las mismas. Si solo se presenta una oferta se adjudicará a esta, si cumple con los requisitos habilitantes exigidos, siempre que la oferta satisfaga los requerimientos contenidos en la invitación pública. (Ley 2069 del 31/12/2020, en su artículo 35. FACTORES DE DESEMPATE).

Página 8 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

El departamento de policía Amazonas no reconocerá ningún reajuste de tarifas o precios durante la vigencia del contrato, por lo tanto, el oferente debe proyectar el valor de la oferta por el tiempo de ejecución del contrato respectivo, estos valores no estarán sujetos a modificaciones por concepto de inflación y por ningún motivo se considera costos adicionales.

4.3.2. FACTORES ADICIONALES DE CALIFICACIÓN Y SU JUSTIFICACIÓN:

NO APLICA porque se trata de un proceso de mínima cuantía.

4.3.3. CRITERIOS DE DESEMPATE

Se tendrá en cuenta el criterio de desempate de conformidad con la Ley 2069 del 31/12/2020, en su artículo 35. FACTORES DE DESEMPATE.

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

5.1. LUGAR DE ENTREGA O LUGAR DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO

El mantenimiento de los equipos de sistemas se deberá realizar en las instalaciones de la base del comando de Policía Amazonas en cada una de las dependencias donde se encuentren instalados los equipos, las estaciones de policía del departamento se realizará en la dependencia del grupo de telemática del comando de policía amazonas, previa coordinación con el supervisor del contrato.

Igualmente debe cumplir con los protocolos de bioseguridad establecido en el ingreso de las instalaciones policiales.

En caso de que se deba hacer el mantenimiento de algún equipo fuera de las instalaciones del comando, se podrá realizar únicamente con autorización del jefe del grupo de telemática y será llevado a las instalaciones del contratista, el cual deberá garantizar la seguridad de los equipos. Para esto es necesario que el contratista cuente **obligatoriamente** con instalaciones formales de la empresa con una sede en el municipio de Leticia – Amazonas.

5.2. FORMA DE EJECUCIÓN

El objeto el contrato a celebrar se ejecutará en forma de TRACTO SUCESIVO, hasta agotar la totalidad del presupuesto asignado al mantenimiento preventivo y correctivo, de acuerdo a los requerimientos hechos por el supervisor del contrato, que es la única persona autorizada para solicitar el servicio.

5.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será a partir de la carta de inicio, hasta el 22 de diciembre de 2022 y/o hasta agotar presupuesto oficial asignado, lo primero que ocurra.

Página 9 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

5.4. FORMA DE PAGO

Los proveedores deberán tener en cuenta el proceso de recepción de facturas electrónicas de venta, nota débito y nota crédito así:

1. Elaborar factura electrónica mediante operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, previa habilitación ante la DIAN.
2. Diligenciar en la sección de la factura datos del emisor, en el campo (correo) la dirección electrónica, en donde le será notificado en caso de existir fallas en la validación del correo.
3. Diligenciar en el asunto o en la sección de la factura notas, lo siguiente: # \$ luego el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, finalizando con # \$, debidamente separados por punto y coma, según ej. Adjunto.
\$16-01-01-D5;13-7-10XXX; supervisor@correo.policia.gov.co
"esperar el número de contrato y coordinar el correo del supervisor.
4. Registrar en la sección de la factura DATOS DEL ADQUIRIENTE en el campo (correo), el buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el ministerio de hacienda y crédito público, con el fin que, una vez generada la factura electrónica a través del medio seleccionado, este la envíe automáticamente.
5. Generar factura obteniendo el contenedor electrónico – Documento zip (PDF, XML).
6. Enviar al buzón electrónico siifnacion.facturaelectronica@minhacienda.gov.co dispuesto por el ministerio de hacienda y crédito público, el contenedor electrónico – documento zip (PDF, XML) referenciado en el asunto de este correo el código de identificación de la entidad a la cual le va a enviar la factura, datos del contrato, y correo del supervisor o cuentadante de caja menor, debidamente separados por punto y coma, según ej. Adjunto:
\$16-01-01-D5;13-7-10XXX; supervisor@correo.policia.gov.co
Nota importante: De no darse el envío automático por parte del proveedor o contratista desde el operador tecnológico autorizado, solución gratuita de la DIAN o software propio, descrito en el numeral 4, estos podrán remitir la factura al buzón indicado para tal fin.
7. La factura se puede direccionar a la entidad del PGN o al supervisor del contrato, según el esquema que la entidad establezca para la recepción de la factura electrónica, siempre y cuando se diligencien los datos requeridos en el numeral 3 o en el numeral 6 o en los dos, y de no registrarse dicha información en alguna de estas dos opciones, la factura será devuelta al correo registrado en el numeral 2, es decir, al correo electrónico registrado en los datos del emisor en el documento electrónico.

EL CONTRATANTE se obliga a pagar el valor del presente contrato, dentro de los sesenta (60) días calendario siguiente (al ingreso de los elementos al almacén de intendencia del departamento de policía Guajira, la radicación de la factura de adquisición de elementos, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato, con los documentos requeridos por el departamento de policía Amazonas, de acuerdo al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (pac) y acreditación del contratista de encontrarse al día en el pago de aportes parafiscales relativos al sistema de seguridad social integral, documentos que debe ser tramitados al grupo de contratos de la jefatura administrativa del departamento de policía amazonas, por parte del supervisor

Página 10 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

del contrato, donde de conformidad con lo establecido en el artículo 19 de la ley 1150 de 2007 derecho a turno se le asignará el respectivo turno de pago. En caso que el CONTRATISTA presente los documentos requeridos para el pago a más tardar el día veinticuatro (24) del mes en el cual se venció el plazo de ejecución, o del mes siguiente si el plazo es posterior al día 24. Los pagos contra entrega se realizarán dentro de los noventa (90) días calendario siguiente NOTA: en todo caso, los pagos están sujetos a la disponibilidad del plan anual de caja (PAC). PARÁGRAFO PRIMERO: Los pagos previstos en esta cláusula se acreditan a la cuenta que se indican en los considerandos, a favor del CONTRATISTA, o en otro banco o cuenta que este designe con anterioridad al vencimiento del pago, con sujeción a lo previsto en las disposiciones cambiarias, por medio de aviso escrito con no menos treinta (30) días de anticipación. Todos los pagos efectuados tendrán los descuentos de ley. PARÁGRAFO SEGUNDO: El supervisor deberá presentar informes de ejecución del contrato mensualmente si este aplica al grupo de contratos del departamento de policía amazonas o en su defecto un informe de ejecución si este es una sola entrega al momento del trámite de pago. PARÁGRAFO TERCERO: El pago se realizará de forma TOTAL, para lo cual el supervisor del contrato deberá informar por escrito al grupo de contratos del departamento de policía amazonas, antes del 28 de cada mes el valor a pagar en el mes siguiente.

Si los documentos en referencia son devueltos por el DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, por inconsistencias referidas con la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, el DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubiere subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas o facturas al departamento de policía amazonas.

5.5. SUPERVISOR, INTERVENTOR Y/O COORDINADOR

El supervisor del contrato será el señor Intendente Juan David Rodríguez Villamizar, jefe del Grupo de Telemática DEAMA (E), o quien con posterioridad designe el comandante del Departamento de Policía Amazonas, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto en la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018.

5.6. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

(no aplica para mínima cuantía)

5.7. OBLIGACIONES DE LA POLICÍA NACIONAL

(no aplica para mínima cuantía)

6. FORMA Y PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

Página 11 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

La forma de adjudicación del presente proceso se efectuará en forma de TRACTO SUCESIVO, hasta agotar la totalidad del presupuesto asignado al mantenimiento preventivo y correctivo, de acuerdo a los requerimientos hechos por el supervisor del contrato, que es la única persona autorizada para solicitar el servicio.

La adjudicación del proceso se realizará al proponente que oferte el mayor porcentaje de descuento en relación a los precios unitarios de referencia, los cuales fueron resultados del estudio de mercado adelantado por el Departamento de Policía Amazonas.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

De acuerdo al Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación presentado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, MEDIANTE ANEXO se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo

La entidad deberá establecer la distribución del riesgo, de conformidad con lo previsto en el artículo 4° de la ley 1150 de 2007, para lo cual deberá hacer la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la contratación, de acuerdo con la naturaleza del contrato y las actividades involucradas en él. Para estos efectos podrá usar como referencia el Manual para identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación versión 1., publicado por la Agencia Nacional de Contratación - Colombia Compra Eficiente.

Como quiera que en la ejecución de los contratos celebrados en los años anteriores no se han presentado inconvenientes en los mismos, la estimación del riesgo (probabilidad de ocurrencia del riesgo) corresponde a los porcentajes mínimos indicados dentro de la normatividad vigente, el Manual de Contratación para la Policía Nacional y las necesidades de la Institución, los cuales se relacionan mediante anexo al presente estudio de conveniencia y oportunidad.

II. ESTUDIO DEL SECTOR

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La Policía Nacional a través de la nacionalidad de la Oficina de Telemática (OFITE) el cual es asesora y promover el desarrollo tecnológico de la institución en las áreas de informática y telecomunicaciones a través de la investigación, implementación, administración y soporte, con el fin de estandarizar los procedimientos de innovar la infraestructura telemática para apoyar la gestión policial.

El comando de Departamento de Policía Amazonas, requiere el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS**. Toda vez que son equipos tecnológicos de uso permanente y frecuente, a los cuales se hace necesario realizar mantenimiento

Página 12 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

preventivo y correctivo y reparación de los accesorios dañados o que impiden su correcto funcionamiento, para así garantizar el desarrollo normal de los procesos administrativos y operativos que se adelantan en cada una de las oficinas.

De acuerdo al cumplimiento de una de las tareas de los controles tecnológicos ordenados por la oficina de telemática de la Policía Nacional, que consiste en efectuar el mantenimiento a equipos tecnológicos de las TIC's (Tecnologías de la información y las comunicaciones) que están al servicio de las unidades, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de estos, para apoyar en forma efectiva el servicio policial de la unidad, se debe programar un plan de mantenimiento, para el Departamento de Policía Amazonas, debe ser realizado por intermedio de un contrato, ya que en la actualidad no se cuenta con el personal suficiente e idóneo para desarrollar esta tarea, de la misma forma no hay existencia de repuestos en el almacén de Telemática, siendo de gran importancia el cambio de los mismos según sean los casos presentados en el momentos que se este realizando el mantenimiento a los equipos tecnológicos.

Se realiza la consulta en la página web oficial de la agencia Colombia Compra Eficiente, link <https://www.colombiacompra.gov.co/content/tienda-virtual>, se verificó que el proceso de contratación no se encuentra cobijado por acuerdos marco de precios.

Teniendo en cuenta lo establecido en el "Manual para el manejo de los acuerdos Comerciales en procesos de contratación", publicando por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, las entidades estatales que adelantan sus procesos de contratación con las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007, no deben hacer el análisis para verificar si los acuerdos comerciales entre Colombia y otros países son aplicables al proceso de contratación, en la modalidad de selección de menor cuantía.

CONVIVENCIA

Debido a que en la actualidad los equipos de cómputo, son herramientas tecnológicas importantes que nos ayudan a desarrollar las diferentes tareas de una forma ágil y efectiva, siendo necesario que cumplan con unos estándares de funcionamiento y una disponibilidad continua para el servicio, el cual se logra por medio de la realización de los mantenimientos preventivos y correctivos.

Se requiere contratar este servicio a razón que constituye un riesgo para la institución y en especial para el grupo de Telemática, la no realización de mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos, toda vez que el no hacerlo disminuirá la vida útil de los mismos.

NECESIDAD

Se requiere la necesidad del **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS**, de estos elementos para el Departamento de policía Amazonas, con el fin que puedan adelantar todos los procesos misionales, encaminados a la prestación de servicios, administrativos y operativos, elementos que son necesarios para cubrir todos los requerimientos y metas institucionales, emitidas por la Dirección General y teniendo en cuenta nuestra misionalidad, que tiene como fin primordial satisfacer las necesidades de seguridad, a través de la administración y prestación de servicios integrales y efectivos. Por lo anterior, se hace necesario iniciar un proceso de contratación, para suplir esta necesidad.

OPORTUNIDAD

Se justifica la oportunidad de realizar el **MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS**,
2BS-FR-0004
aprobación: 01/03/2022

Versión: 9

Página 13 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

de elementos que se utilizan para las diferentes oficinas, toda vez que se pretende satisfacer las necesidades que a diario requieren realizar distintos trámites administrativos aportando con esto a la misionalidad, dando como resultado un excelente y oportuno servicio sin interrupción que realiza el personal pertenecientes al Departamento de Policía Amazonas.

1. ANÁLISIS DEL MERCADO

a) ANÁLISIS DEL SECTOR:

De acuerdo a las condiciones de exigencia frente a la prestación del servicio, pueden ser ofertados por personas naturales y jurídicas a nivel nacional, que cumplan con todas las especificaciones técnicas, con el fin de suplir todas las necesidades que presentan cada una de las dependencias de la unidad.

b) IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR:

Proyectadas las especificaciones técnicas, para prestación del servicio, se identifica que los proveedores que existen en el mercado pueden cumplir con todos los requerimientos descritos en el presente estudio previo, pueden ser las siguientes empresas que pueden suplir las necesidades del Departamento de Policía Amazonas.

- J.J. COMPUTADORES
- FULL TECHNOLOGY

Para las identificaciones del proveedor no existe limitación o exclusividad alguna en particular.

c) PRECIOS DE MERCADO:

Para el desarrollo del presente estudio previo se elevó la solicitud de cotización a las diferentes empresas que puedan suplir las necesidades presentadas por el comando de policía amazonas, de tal forma se obtuvo dos (2) cotizaciones de las cuales se realizó un comparativo de precios entre las empresas que presentaron cotización, con el fin de establecer precios favorables para la institución; los valores unitarios fueron comparados con el análisis económico hecho para este proceso encontrando que los precios están acorde a las exigencias del mercado actual.

d) ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO:

Cuando se trata de bienes que no han sido adquiridos previamente, es necesario buscar la ayuda del grupo de investigación y normalización del ministerio de defensa, a fin de establecer la estructura de costo del bien y sumarle a esta las demás variables que tenga relación directa, para definir el precio base a adquirir.

e) COSTO DE OPORTUNIDAD:

No se evidencian costos de oportunidad para la institución en la prestación de servicio, causados por la saturación del mercado, o de la estacionalidad de los mismos ya que no son el mantenimiento que se usan en una temporada específica.

Página 14 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

f) VALORACIÓN DE BENEFICIOS:

Un beneficio importante para el departamento de policía Amazonas en el proceso para la prestación de este servicio, radica en que ya se conoce el mercado y que la unidad es un potencial cliente de las empresas que pueden ofrecer buenos precios.

g) CONDICIONES DEL CONTRATO:

El contrato se ejecutará a partir de la aprobación de la garantía única y la firma del acta de inicio.

El servicio se deberá realizar en las instalaciones de la base del comando de policía Amazonas, o en el almacén de telemática de la unidad.

En contrato será cancelado en PAGOS PARCIALES, previa presentación de la siguiente documentación:

- Acta de recibo a satisfacción suscrita por el supervisor del contrato.
- Informe con registro fotográfico donde se ilustre la entrega del bien
- Factura reglamentaria
- Certificación de paz y salvo de parafiscales firmado por contador, representante legal y/o revisor fiscal, según el caso
- Parafiscales del último reporte de pago
- Certificado bancario vigente no mayor a 30 días de expedición

El pago será sometido a periodo sujeto al derecho a turno y la programación del plan anual de caja (PAC).

El plazo de ejecución del contrato que se derive del presente proceso será a partir de la aprobación del mecanismo de cobertura contrato, que se pacte y suscripción del acta de inicio del contrato y será finalizado el 22 de diciembre de la presente anualidad.

h) COSTOS INDIRECTOS:

Los costos indirectos que podrán incurrir los posibles oferentes están relacionados con las actualizaciones y/o expediciones de documentos solicitadas en la oferta y una vez el contrato con el pago de los mecanismos de cobertura de riesgos.

2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Proyectadas las especificaciones técnicas, para prestación del servicio, se identifica que los proveedores que existen en el mercado pueden cumplir con todos los requerimientos descritos en el presente estudio previo, pueden ser las siguientes empresas que pueden suplir las necesidades del Departamento de Policía Amazonas:

No.	EMPRESA	DIRECCIÓN	TELÉFONO
1	J.J. COMPUTADORES	Calle 3 No 6-17 Barrio Porvenir.	3174323111
2	FULL TECHNOLOGY	Calle 7 No 8-06 Barrio Centro	3203971376

Página 15 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

a) ANÁLISIS DE LA ESTRUCTURA DE COSTO

El Departamento de Policía Amazonas, realizó los estudios preliminares con el fin de establecer el precio del mercado actual y análisis de los valores unitarios que fueron obtenidos a través de cotizaciones. De igual manera este análisis esta propenso a las retenciones y descuentos en la celebración del contrato para lo cual se debe tener presente en la oferta, en coordinación con la oficina de central de cuentas de la unidad se desarrollo el siguiente cuadro informativo para los posibles oferentes en el cual se describen las posibles retenciones que pueda tener el contratista en la presente vigencia:

TABLA DE RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EL AÑO 2022			
A continuación, presentamos la tabla de retención con los conceptos más utilizados con valores en pesos vigentes para el año gravable 2022 considerando que el UVT para el 2022 tiene un valor de \$ 38.004,00 y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente tiene un valor de \$ 1.000.000,00			
CONCEPTOS RETENCIÓN EN LA FUENTE	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA
Compras Generales (DECLARANTES)	27	\$1.026.000,00	2,50%
Compras Generales (NO DECLARANTES)	27	\$1.026.000,00	3,50%
Honorarios y comisiones (PERSONAS JURÍDICAS)	0	100%	11%
Honorarios y comisiones (NO DECLARANTES)	0	100%	10%
Servicios de transporte de carga	4	152.000,00	1%
Servicios generales (DECLARANTES)	4	152.000,00	4%
Servicios generales (NO DECLARANTES)	4	152.000,00	6%
DESCUENTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA
ESTAMPILLA PRODESARROLLO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (Ordenanza No. 022 de 2012)	200	7.600.800,00	1%
ICA		CÓDIGO	TARIFA
B. PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES			
OTRAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN.		212	7 X 1.000
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO			8 X 1.000

b) COSTOS DE OPORTUNIDAD:

Como lo son la estabilidad de los precios por posibles alzas o caídas de monedas extranjeras, teniendo en cuenta que se debe sostener los precios durante la ejecución del contrato, como igualmente las condiciones técnicas, el traslado y transporte al sitio indicado.

c) VALORACIÓN DE BENEFICIOS:

Se debe contar con una firma idónea que garantice la calidad de los bienes requeridos, el cual debe cumplir con todas las condiciones técnicas solicitadas, lo cual permite bienestar al personal uniformado en las actividades propias del servicio de policía, toda vez que se requiere de la experiencia para no acarrear inconvenientes para la institución policial.

d) COSTOS INDIRECTOS:

Página 16 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

El oferente deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos tales como (póliza, certificaciones, gastos administrativos en los que incurre el contratista para el desarrollo del proceso precontractual y la ejecución del contrato, entre otros), serán a cargo del proponente, el departamento de policía amazonas, en ningún caso será responsable de dichos gastos.

3. MONEDA A CONTRATAR

La contratación se efectuará en moneda legal (pesos colombianos).

4. ANÁLISIS DE PRECIOS

El departamento de policía amazonas realizó consulta en la página www.colombiacompra.gov.co, SECOP II de contratos de similar objeto al que se pretende contratar llevado a cabo en otras entidades sujetas al régimen de la contratación estatal. En la búsqueda que fue selectiva se encontraron procesos similares a los que se pretenden adquirir mediante este estudio previo; solo se utilizaran como consulta y guía

- Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los siguientes aspectos:
- Precio referencia SECOP
- Precios históricos (anteriores contrataciones: Policía Nacional y/o otras entidades del estado).
- Precios del mercado (cotizaciones).

5.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP (OTRAS ENTIDADES)

Para realizar el análisis de precios en el caso de otras entidades se consultó la página www.colombiacompra.gov.co; encontrando los siguientes contratos publicados en las últimas vigencias (2019 ,2020, 2021), con el objeto igual o similar al requerido en el presente estudio previo.

ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
DEPARTAMENTO DE POLICÍA VICHADA RC INGENIERÍA INC	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO Y COMUNICACIÓN DEVIC.	44-7-10005-20 02/03/2020	PN DEVIC MIC 008 2020	25.000.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA CESAR – ÁREA DE SANIDAD WFD COMPUTADORES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO CON SUS ACCESORIOS IMPRESORAS	23-7.20029-2020 16/09/2021 7:00:00 AM	PN UPRES DECES MIC 032 DE 2020	24.500.000

Página 17 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

	ESCÁNER Y EQUIPOS AUDIOVISUALES ASIGNADOS A LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR			
DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAJIRA -AREA DE SANIDAD MTECH GROUP SAS ZOMAC	PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO (INCLUYENDO REPUESTO) DE EQUIPOS DE COMPUTO, SCANNER, IMPRESORAS, REDES DE INFORMÁTICA Y DEMAS EQUIPOS TECNOLÓGICOS DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD PRIMARIA RIOACHA Y MAICAO	27-7-20037-21 09/07/2021	PN- UPRES DEGUA MIC 037 2021	50.000.000

No es factible tomar como referencia el precio de estos antecedentes contractuales puesto que difieren en especificaciones técnicas mínimas requeridas a los elementos a contratar.

5.2. PRECIOS HISTÓRICOS

A continuación, se relaciona la última contratación adelantada por el Departamento de Policía Amazonas.

ÍTEM	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	NÚMERO DE CONTRATO	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO PROYECTADO CON IPC 5.62%
1	CRR SOLUCIONES INTEGRALES SAS	13-7-10007-21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS A TODO COSTO DE EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS DE COMUNICACIONES Y DEMAS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS	20.000.000,00	21.124.000,00

Se realizó consulta en la página www.colombiacompra.gov.co vigencia 2020 -2021, encontrándose varias publicaciones de contratos adelantados por el DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS y de todas las entidades estatales a nivel país, con objeto similar al requerido en el presente estudios previo, el mantenimientos preventivo y correctivo a todo costo de equipos de cómputo asignados al departamento de policía amazonas, además se consultó el archivo documental de la oficina de contratos de la unidad y los contratos con objetos similar al presente estudio previo no coincide con las nuevas especificaciones técnicas añadidas en el estudio previo desarrollado para esta vigencia, por lo cual no se tendrá en cuenta como referencia para el cálculo de análisis del valor estimado.

Página 18 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.3. PRECIOS DE CATÁLOGO O PORTALES WEB

No aplica

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.4. PRECIOS DE MERCADO

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A.	COTIZACIÓN No. 2 J.J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR A TODO COSTO	1	65.000	75000	65.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL A TODO COSTO	1	75.000	85.000	75.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER A TODO COSTO	1	75.000	85.000	75.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN TINTA A TODO COSTO	1	55.000	65.000	55.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER A TODO COSTO	1	45.000	55.000	45.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA SONIDO A TODO COSTO	1	45.000	55.000	45.000

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO AIO 3 24ARE05					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A.	COTIZACIÓN No. 2 J.J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	215.000	255.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	305.000	325.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	58.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.110.500	1.200.000	1.110.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.500.000	1.600.000	1.500.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	355.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	480.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	630.000	650.000	630.000

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 19 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP 6005					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	210.000	220.000	210.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	295.000	285.000	285.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	58.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	989.500	992.500	989.500
6	CAMBIO DE MONITOR	1	850.000	880.000	850.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	350.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	480.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	630.000	650.000	630.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP ELITEBOOK 745 G3					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.500.000	1.450.000
2	CAMBIO PROCESADOR	1	850.000	890.000	850.000
3	CAMBIO DE MEMORIA RAM DDR 8GB	1	280.000	290.000	280.000
4	CAMBIO TECLADO	1	350.000	380.000	350.000
5	CAMBIO CARGADOR	1	220.000	250.000	220.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	850.000	890.000	850.000
7	BATERÍA	1	230.000	250.000	230.000
8	CAMBIO CONECTOR DE VIDEO	1	450.000	480.000	450.000
9	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	430.000	450.000	430.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP ELITE ONE 705 G2					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000	250.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1800.500	1.900.000	1800.500

Página 20 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1200.000	1.300.000	1200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	350.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	310.000	350.000	310.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	750.000	790.000	750.000

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP PRO 4300

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	230.000	250.000	230.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.500	1.950.500	1.950.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	988.000	990.000	988.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	350.000	325.000
8	CAMBIO CARGADOR PARA COMPUTADOR HP PRO 4300 19.5 V, 7.69 A.	1	410.000	450.000	410.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	910.000	950.000	910.000

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL 7470 AIO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000	250.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000	2.050.000	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.200.000	1.300.000	1.200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	350.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	490.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	785.000	790.000	785.000

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 1772

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000	250.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	350.000	305.000

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 21 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.110.500	1.200.000	1.110.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	650.000	680.000	650.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	350.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	310.000	350.000	310.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	515.000	555.000	515.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7780

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A.	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000	250.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000	1.950.000	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.200.000	1.300.000	1.200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	350.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	490.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	785.000	795.000	785.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR COMPUMAX SATURNO RZ5-0016

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A.	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000	250.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD SATA	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	800.000	900.000	800.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	650.000	690.000	650.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	350.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	550.000	580.000	550.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	685.000	785.000	685.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M920Z

Página 22 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022		
VERSIÓN: 9		

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	315.000	350.000	315.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.350.500	1.450.000	1.350.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.500.000	1.600.000	1.500.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	350.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	450.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	630.000	650.000	630.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 2741					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000	250.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	350.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	45.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	65.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.000	2.050.000	1.950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	850.000	950.000	850.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	350.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	410.000	450.000	410.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	650.000	690.000	650.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP ELITE BOOK 745					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.550.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	950.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000	380.000	280.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	330.000	230.000
5	CARGADOR	1	220.000	320.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	430.000	330.000

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 23 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	250.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000	750.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	450.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP PROBOOK 450 G7

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.550.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	950.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000	380.000	280.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	330.000	230.000
5	CARGADOR	1	220.000	320.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	350.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	250.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000	750.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	450.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL PCSMART Z1775

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.550.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	950.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	240.000	380.000	240.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	330.000	230.000
5	CARGADOR	1	220.000	320.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	350.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	250.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000	750.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	450.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL DELL LATITUDE 3420

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.650.000	1.550.000	1.650.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	880.000	950.000	880.000

Página 24 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	240.000	380.000	240.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	330.000	230.000
5	CARGADOR	1	220.000	320.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	350.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	250.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000	750.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	450.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G1					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.550.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	950.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000	380.000	280.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	330.000	230.000
5	CARGADOR	1	220.000	320.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	350.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	250.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000	750.000	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	450.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON GT-S80					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	450.000	480.000	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000	450.000	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000	250.000	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000	250.000	220.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON DS 7500					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	655.000	695.000	655.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	550.000	580.000	550.000

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 25 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022		
VERSIÓN: 9		

4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	410.000	450.000	410.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	260.000	290.000	260.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON GT-S85

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MEJOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	450.000	490.000	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000	450.000	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000	250.000	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000	250.000	220.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON ES-400

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MEJOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	450.000	490.000	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000	450.000	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000	250.000	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000	250.000	220.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET PRO 400 MFP

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MEJOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	250.000	290.000	250.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	310.000	330.000	310.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	160.000	190.000	160.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	250.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	650.000	690.000	650.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	390.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	390.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS812DE

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MEJOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	350.000	390.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	390.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	190.000	180.000

Página 26 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	230.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	780.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	390.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	390.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MX511

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	350.000	390.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	380.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	190.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	230.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	790.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	390.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	390.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS410DN

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	350.000	380.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	380.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	190.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	230.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	760.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	390.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	390.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3110

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	120.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	140.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	80.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SEÑOR DE PAPEL	1	150.000	160.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	320.000	310.000

Página 27 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	280.000	290.000
---	----------------------------	---	---------	---------	---------

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3150

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	120.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	140.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	95.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SEÑOR DE PAPEL	1	150.000	160.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	320.000	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	280.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5190

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	120.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	140.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	95.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	150.000	160.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	320.000	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	295.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L355

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	115.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	138.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	92.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	150.000	160.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	320.000	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	295.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER SAMSUNG XPRESS M2070W

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	350.000	356.000	350.000

Página 28 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	356.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	182.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	215.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	755.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	385.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	385.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EUROPOWER P3500S					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	320.000	325.000	320.000
2	REPARACIÓN MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	65.000	68.000	65.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	590.000	595.000	590.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	238.000	230.000
5	CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	1	220.000	225.000	220.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	1	65.000	69.000	65.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	40.000	42.000	40.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EPIRE SOUND ME-1206UL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN No. 1 FULL TECHNOLOGY J&A	COTIZACIÓN No. 2 J.J. COMPUTADORES	MENOR VALOR COTIZADO
1	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	320.000	330.000	320.000
2	REPARACIÓN MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	65.000	68.000	65.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	590.000	595.000	590.000
4	CAMBIO BATERÍA	1	230.000	238.000	230.000
5	CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	1	220.000	225.000	220.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	1	65.000	68.000	65.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	40.000	45.000	40.000

Para el análisis de precios de mercado se tomaron dos (2) cotizaciones y se compararon, evidenciando que el comportamiento del mercado demuestra que existe amplia variedad en los precios, por lo tanto para determinar el presupuesto del futuro proceso contractual, se tomará como referencia el menor valor cotizado dentro del estudio de mercado, con el fin de garantizar un margen de ganancia y pluralidad de oferentes en el proceso contractual, lo anterior, teniendo en cuenta que en el mercado existen empresas en condiciones de ofrecer la venta de los servicios solicitados y de esta manera garantizar mayor pluralidad de oferentes, que

Página 29 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

puedan brindar garantía, calidad y tecnología de punta dentro del rango de economía autorizada para el presente proceso contractual.

Cabe resaltar que las cotizaciones se solicitaron por vía de correo electrónico, a diferentes empresas del sector regional que cumplen con las exigencias del objeto del estudio previo, siendo que las que presentaron dentro del tiempo requerido para el desarrollo del presente estudio previo fueron las relacionadas en el estudio de mercado

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.5 ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Una vez calculado el valor estimado se debe diligenciar el siguiente cuadro, el cual debe trasladarse al estudio previo:

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR A TODO COSTO	N/A	N/A	65.000	65.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL A TODO COSTO	N/A	N/A	75.000	75.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER A TODO COSTO	N/A	N/A	75.000	75.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN TINTA A TODO COSTO	N/A	N/A	55.000	55.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER A TODO COSTO	N/A	N/A	45.000	45.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA SONIDO A TODO COSTO	N/A	N/A	45.000	45.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO AIO 3 24ARE05					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.110.500	1.110.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	1.500.000	1.500.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	325.000	325.000

Página 30 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	450.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	630.000	630.000
ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP 6005					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	210.000	210.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	N/A	N/A	295.000	295.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	989.500	989.500
6	CAMBIO DE MONITOR	N/A	N/A	850.000	850.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	325.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	450.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	630.000	630.000
ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP ELITEBOOK 745 G3					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.450.000	1.450.000
2	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	850.000	850.000
3	CAMBIO DE MEMORIA RAM DDR 8GB	N/A	N/A	280.000	280.000
4	CAMBIO TECLADO	N/A	N/A	350.000	350.000
5	CAMBIO CARGADOR	N/A	N/A	220.000	220.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	850.000	850.000
7	BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
8	CAMBIO CONECTOR DE VIDEO	N/A	N/A	450.000	450.000
9	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	N/A	N/A	430.000	430.000
ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP ELITE ONE 705 G2					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	N/A	N/A	305.000	305.000

Página 31 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1800.500	1800.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	1200.000	1200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	320.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	310.000	310.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	750.000	750.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP PRO 4300

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	230.000	230.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	N/A	N/A	1.950.500	1.950.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	988.000	988.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	325.000	325.000
8	CAMBIO CARGADOR PARA COMPUTADOR HP PRO 4300 19.5 V. 7.69 A.	N/A	N/A	410.000	410.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	910.000	910.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL 7470 AIO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	N/A	N/A	1950.000	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	325.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	450.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	785.000	785.000

Página 32 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF.1772					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.110.500	1.110.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	650.000	650.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	320.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	310.000	310.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	515.000	515.000
ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7780					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	N/A	N/A	1950.000	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	325.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	450.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	785.000	785.000
ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR COMPUMAX SATURNO RZ5-0016					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD SATA	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000

Página 33 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	N/A	N/A	800.000	800.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	650.000	650.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	320.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	550.000	550.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	685.000	685.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M920Z

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	N/A	N/A	315.000	315.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.350.500	1.350.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	1.500.000	1.500.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	325.000	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	450.000	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	630.000	630.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 2741

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	215.000	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	N/A	N/A	305.000	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	N/A	N/A	42.000	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	N/A	N/A	55.000	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	N/A	N/A	1.950.000	1.950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	N/A	N/A	850.000	850.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	N/A	N/A	320.000	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	410.000	410.000
9	CAMBIO PROCESADOR	N/A	N/A	650.000	650.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

Página 34 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP ELITE BOOK 745					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.450.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	N/A	N/A	850.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	280.000	280.000
4	CAMBIO BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CARGADOR	N/A	N/A	220.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	N/A	N/A	330.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	N/A	N/A	210.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	N/A	N/A	650.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	N/A	N/A	350.000	350.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP PROBOOK 450 G7					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.450.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	N/A	N/A	850.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	280.000	280.000
4	CAMBIO BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CARGADOR	N/A	N/A	220.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	N/A	N/A	330.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	N/A	N/A	210.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	N/A	N/A	650.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	N/A	N/A	350.000	350.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL PCSMART Z1775					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.450.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	N/A	N/A	850.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	240.000	240.000
4	CAMBIO BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CARGADOR	N/A	N/A	220.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	N/A	N/A	330.000	330.000

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 35 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	N/A	N/A	210.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	N/A	N/A	650.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	N/A	N/A	350.000	350.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL DELL LATITUDE 3420

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.650.000	1.650.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	N/A	N/A	880.000	880.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	240.000	240.000
4	CAMBIO BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CARGADOR	N/A	N/A	220.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	N/A	N/A	330.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	N/A	N/A	210.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	N/A	N/A	650.000	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	N/A	N/A	350.000	350.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G1

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE BOARD	N/A	N/A	1.450.000	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	N/A	N/A	850.000	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	N/A	N/A	280.000	280.000
4	CAMBIO BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CARGADOR	N/A	N/A	220.000	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	N/A	N/A	330.000	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	N/A	N/A	210.000	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	N/A	N/A	750.000	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	N/A	N/A	350.000	350.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON GT-S80

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
------	-------------	--------------	-------------------------------	-----------------	----------------

Página 36 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

1	CAMBIO DE LÁMPARAS	N/A	N/A	450.000	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	N/A	N/A	410.000	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	N/A	N/A	220.000	220.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON DS 7500

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	N/A	N/A	655.000	655.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	N/A	N/A	550.000	550.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	N/A	N/A	410.000	410.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	N/A	N/A	260.000	260.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON GT-S85

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	N/A	N/A	450.000	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	N/A	N/A	410.000	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	N/A	N/A	220.000	220.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON ES-400

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE LÁMPARAS	N/A	N/A	450.000	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	N/A	N/A	410.000	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	N/A	N/A	220.000	220.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET PRO 400 MFP

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	N/A	N/A	250.000	250.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	N/A	N/A	310.000	310.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	160.000	160.000

Página 37 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022		
VERSIÓN: 9		

4	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	210.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	N/A	N/A	650.000	650.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	N/A	N/A	380.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	N/A	N/A	380.000	380.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS612DE

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	N/A	N/A	350.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	N/A	N/A	350.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	180.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	210.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	N/A	N/A	750.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	N/A	N/A	380.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	N/A	N/A	N/A	380.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MX511

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	N/A	N/A	350.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	N/A	N/A	350.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	180.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	210.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	N/A	N/A	750.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	N/A	N/A	380.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	N/A	N/A	380.000	380.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS410DN

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	N/A	N/A	350.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	N/A	N/A	350.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	180.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	210.000	210.000

Página 38 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022		
VERSIÓN: 9		

5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	N/A	N/A	750.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	N/A	N/A	380.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PINONES ALIMENTADOR DE PAPEL	N/A	N/A	380.000	380.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3110

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	N/A	N/A	110.000		110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	130.000		130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	N/A	N/A	90.000		90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	N/A	N/A	150.000		150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	N/A	N/A	310.000		310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	N/A	N/A	290.000		290.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3150

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	N/A	N/A	110.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	130.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	N/A	N/A	90.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	N/A	N/A	150.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	N/A	N/A	310.000	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	N/A	N/A	290.000	290.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5190

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	N/A	N/A	110.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	130.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	N/A	N/A	90.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	N/A	N/A	150.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	N/A	N/A	310.000	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	N/A	N/A	290.000	290.000

Página 39 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L355					
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	N/A	N/A	110.000	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	130.000	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	N/A	N/A	90.000	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	N/A	N/A	150.000	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	N/A	N/A	310.000	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	N/A	N/A	290.000	290.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER SAMSUNG XPRESS M2070W					
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	N/A	N/A	350.000	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	N/A	N/A	350.000	350.000
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	N/A	N/A	180.000	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	N/A	N/A	210.000	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	N/A	N/A	750.000	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	N/A	N/A	380.000	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	N/A	N/A	380.000	380.000

ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EUROPOWER P3500S					
ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	N/A	N/A	320.000	320.000
2	REPARACIÓN MALLAS DE PROTECTORAS DE CAPSULAS	N/A	N/A	65.000	65.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	N/A	N/A	590.000	590.000
4	CAMBIO BATERÍA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	N/A	N/A	220.000	220.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	N/A	N/A	65.000	65.000

Página 40 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	N/A	N/A	40.000	40.000
ANÁLISIS DEL VALOR ESTIMADO					
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EPIRE SOUND ME-1206UL					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO SECOP	PRECIO HISTÓRICOS PROYECTADOS	PRECIOS MERCADO	VALOR ESTIMADO
1	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	N/A	N/A	320.000	320.000
2	REPARACIÓN MALLAS DE PROTECTORAS DE CAPSULAS	N/A	N/A	65.000	65.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	N/A	N/A	590.000	590.000
4	CAMBIO BATERIA	N/A	N/A	230.000	230.000
5	CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	N/A	N/A	220.000	220.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	N/A	N/A	65.000	65.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	N/A	N/A	40.000	40.000

Una vez realizado el análisis de mercado se logra establecer que es viable tomar los valores de referencia correspondiente al estudio de mercado teniendo en cuenta que los precios SECOP no corresponden a las especificaciones técnicas establecidas para el presente proceso, de igual manera los precios históricos proyectados no corresponden a la realidad actual, por cuanto fueron adquiridos en la vigencia 2021 y en algunos casos las características técnicas no corresponden, circunstancias que incide tomarlos como referencia en el proceso contractual que adelanta el Departamento de Policía Amazonas.

Por lo anterior el valor estimado, se tomó de las dos (2) cotizaciones presentadas por los oferentes, conforme a las condiciones técnicas solicitadas en la invitación a cotizar, donde se observa pluralidad de los mismos, tomando para este proceso de contratación el menor valor, la cual se refleja en el presente numeral.

- Información verificada y aprobada por los funcionarios dueños de la necesidad que firman el presente estudio previo.

5.6 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor de adjudicación de la presente contratación es de DIECISÉIS MILLONES DE PESOS (\$ 16.000.000,00) MONEDA LEGAL COLOMBIANA, Discriminado así:

COMANDO DEAMA Y UNIDAD PRESTADORA DE SALUD DEAMA

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS							
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico.	1	10.000.000.00	10.000.000.00
2		16	UPRES	Mantenimiento de equipos de	1	6.000.000.00	6.000.000.00

2BS-FR-0004

Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 41 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

		DEAMA	cómputo y periférico			
VALOR ESTIMADO TOTAL						16.000.000.00

A CONTINUACIÓN, SE PRESENTAN LOS VALORES DE REFERENCIAS, RESULTADO DEL ESTUDIO DE MERCADO ADELANTADO POR LA ENTIDAD, LOS CUALES DEBEN SER TENIDOS EN CUENTA POR PARTE DE LOS FUTUROS PROVEEDORES DEL SERVICIO, SIENDO QUE EN BASE A ELLOS DEBEN PRESENTAR EL PORCENTAJE DE DESCUENTO QUE SE APLICARÁ A LOS VALORES RELACIONADOS A CONTINUACIÓN:

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLÓGICOS							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR A TODO COSTO	1	65.000	65.000
1		10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL A TODO COSTO	1	75.000	75.000
2		10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER A TODO COSTO	1	75.000	75.000
3		10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN TINTA A TODO COSTO	1	55.000	55.000
5		10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER A TODO COSTO	1	45.000	45.000
6		10		MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA SONIDO A TODO COSTO	1	45.000	45.000
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO AIO 3 24ARE05							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD	1	1.110.500	1.110.500
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	1.500.000	1.500.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	325.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	450.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	630.000	630.000
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS							

Página 42 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP 6005							
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	210.000	210.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	295.000	295.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD	1	989.500	989.500
6		10		CAMBIO DE MONITOR	1	850.000	850.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	325.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	450.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	630.000	630.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP. ELITEBOOK 745 G3							
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.450.000
2		10		CAMBIO PROCESADOR	1	850.000	850.000
3		10		CAMBIO DE MEMORIA RAM DDR 8GB	1	280.000	280.000
4		10		CAMBIO TECLADO	1	350.000	350.000
5		10		CAMBIO CARGADOR	1	220.000	220.000
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	850.000	850.000
7		10		BATERÍA	1	230.000	230.000
8		10		CAMBIO CONECTOR DE VIDEO	1	450.000	450.000
9		10		CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	1.450.000	1.450.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP ELITE ONE 705 G2							
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000

Página 43 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD	1	1800.500	1800.500
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	1200.000	1200.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	320.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	310.000	310.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	750.000	750.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP PRO 4300

ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	230.000	230.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.500	1.950.500
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	988.000	988.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	325.000
8		10		CAMBIO CARGADOR PARA COMPUTADOR HP PRO 4300 19.5 V. 7.69 A.	1	410.000	410.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	910.000	910.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL 7470 AIO

ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000	1950.000
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	1.200.000	1.200.000

Página 44 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	325.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	450.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	785.000	785.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 1772

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD	1	1.110.500	1.110.500
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	650.000	650.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	320.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	310.000	310.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	515.000	515.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7780

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000	1950.000
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	1.200.000	1.200.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	325.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	450.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	785.000	785.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Página 45 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR COMPUMAX SATURNO RZ5-0016							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD SATA	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	800.000	800.000
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	650.000	650.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	320.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	550.000	550.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	685.000	685.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M920Z							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	315.000	315.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	305.000	305.000
3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD	1	1.350.500	1.350.500
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	1.500.000	1.500.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000	325.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000	450.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	630.000	630.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 2741							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000	215.000
2		10		CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000	305.000

Página 46 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

3		10		CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000	42.000
4		10		CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000	55.000
5		10		CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.000	1.950.000
6		10		CAMBIO DE PANTALLA	1	850.000	850.000
7		10		CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000	320.000
8		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	410.000	410.000
9		10		CAMBIO PROCESADOR	1	650.000	650.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP ELITE BOOK 745

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.450.000
2		10		CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	850.000
3		10		CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000	280.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000
5		10		CARGADOR	1	220.000	220.000
6		10		CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	330.000
7		10		CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	210.000
8		10		CAMBIO PANTALLA	1	650.000	650.000
9		10		CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP PROBOOK 450 G7

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.450.000
2		10		CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	850.000
3		10		CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000	280.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000
5		10		CARGADOR	1	220.000	220.000
6		10		CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	330.000
7		10		CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	210.000
8		10		CAMBIO PANTALLA	1	650.000	650.000
9		10		CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Página 47 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL PCSMART Z1775							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.450.000
2		10		CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	850.000
3		10		CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	240.000	240.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000
5		10		CARGADOR	1	220.000	220.000
6		10		CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	330.000
7		10		CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	210.000
8		10		CAMBIO PANTALLA	1	650.000	650.000
9		10		CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL DELL LATITUDE 3420							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE BOARD	1	1.650.000	1.650.000
2		10		CAMBIO DE PROCESADOR	1	880.000	880.000
3		10		CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	240.000	240.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000
5		10		CARGADOR	1	220.000	220.000
6		10		CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	330.000
7		10		CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	210.000
8		10		CAMBIO PANTALLA	1	650.000	650.000
9		10		CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL HP PROBOOK 440 G1							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000	1.450.000
2		10		CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000	850.000
3		10		CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000	280.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000
5		10		CARGADOR	1	220.000	220.000
6		10		CAMBIO DE TECLADO	1	330.000	330.000

Página 48 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

7		10		CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000	210.000
8		10		CAMBIO PANTALLA	1	750.000	750.000
9		10		CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000	350.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON GT-S80

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	450.000	450.000
2		10		CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000	410.000
4		10		CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000	230.000
5		10		CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000	220.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON DS 7500

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	1	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	655.000	655.000
2		10	1	CAMBIO DE CRISTAL	1	550.000	550.000
4		10	1	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	410.000	410.000
5		10	1	CAMBIO ADAPTADOR	1	260.000	260.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON GT-S85

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	450.000	450.000
2		10		CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000	410.000
4		10		CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000	230.000
5		10		CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000	220.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCÁNER EPSON ES-400

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE LÁMPARAS	1	450.000	450.000
2		10		CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000	410.000
4		10		CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000	230.000
5		10		CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000	220.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

Página 49 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET PRO 400 MFP							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	250.000	250.000
2		10		CAMBIO RODILLO FUSOR	1	310.000	310.000
3		10		CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	160.000	160.000
4		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	210.000
5		10		CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	650.000	650.000
6		10		CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	380.000
7		10		CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS812DE							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000	350.000
2		10		CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	350.000
3		10		CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	180.000
4		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	210.000
5		10		CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	750.000
6		10		CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	380.000
7		10		CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MX511							
ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000	350.000
2		10		CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	350.000
3		10		CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	180.000
4		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	210.000
5		10		CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	750.000
6		10		CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	380.000
7		10		CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS410DN							

Página 50 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022		
VERSIÓN: 9		

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000	350.000
2		10		CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	350.000
3		10		CAMBIO PINÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	180.000
4		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	210.000
5		10		CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	750.000
6		10		CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	380.000
7		10		CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	380.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3110

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	110.000
2		10		CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	130.000
3		10		CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	90.000
4		10		CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	150.000	150.000
5		10		CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	310.000
6		10		CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3150

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	110.000
2		10		CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	130.000
3		10		CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	90.000
4		10		CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	150.000	150.000
5		10		CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	310.000
6		10		CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5190

ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1		10	DEAMA	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	110.000

Página 51 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

2	A-02-02-02-008-007	10		CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	130.000
3		10		CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	90.000
4		10		CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	150.000	150.000
5		10		CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	310.000
6		10		CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L355

ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000	110.000
2		10		CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000	130.000
3		10		CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	90.000	90.000
4		10		CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	150.000	150.000
5		10		CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	310.000	310.000
6		10		CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000	290.000

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER SAMSUNG XPRESS M2070W

ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000	350.000
2		10		CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000	350.000
3		10		CAMBIO PINÓN AVANCE DE PAPEL	1	180.000	180.000
4		10		CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000	210.000
5		10		CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000	750.000
6		10		CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000	380.000
7		10		CAMBIO KIT DE PINONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000	380.000

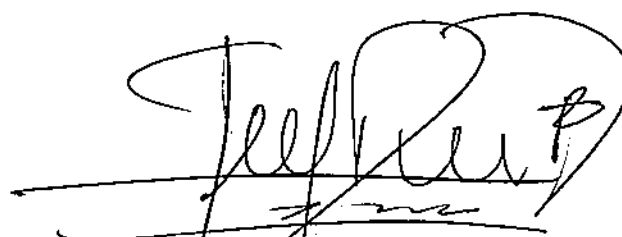
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EUROPOWER P3500S

ITEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	320.000	320.000
2		10		REPARACIÓN MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	65.000	65.000
3		10		CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	590.000	590.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000

Página 52 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

5		10		CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	1	220.000	220.000
6		10		SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	1	65.000	65.000
7		10		CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	40.000	40.000
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS							
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EPIRE SOUND ME-1206UL							
ÍTEM Y/O LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	RECURSO	UNIDAD DE DESTINO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	A-02-02-02-008-007	10	DEAMA	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	320.000	320.000
2		10		REPARACIÓN MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	65.000	65.000
3		10		CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	590.000	590.000
4		10		CAMBIO BATERÍA	1	230.000	230.000
5		10		CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	1	220.000	220.000
6		10		SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	1	65.000	65.000
7		10		CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	40.000	40.000



Intendente Jefe **JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR**
Jefe Grupo de Telemática DEAMA (E)
Dueño de la necesidad

Página 53 de 67	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 01/03/2022	ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS	
VERSIÓN: 9		

Documentos Anexos al Estudio Previo:

Los documentos seleccionados en la siguiente lista, aplican para el proceso de Seleccionar modalidad de contratación cuyo objeto es **SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS.**

Aplica

- ✓ Certificación de la necesidad
- ✓ Especificaciones técnicas mínimas
- ✓ Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ✓ Ficha técnica

Anexos

Formularios adjuntos al estudio previo

Aplica

- ✓ Acuerdo de confidencialidad (obligatorio)
- ✓ Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (obligatorio)
- ✓ Compromiso anticorrupción (obligatorio)
- ☐ Capacidad financiera
- ☐ Certificación de compromiso del fabricante y/o oferente
- ☐ Certificación de la capacidad técnica
- ☐ Personal, experiencia y tiempos de dedicación mínimos
- ☐ Carta de compromiso postventa

Otros documentos adjuntos al Estudio Previo

- ✓ Constancia de idoneidad y experiencia
- ✓ cotizaciones
- ✓ plan de compras
- ✓ CDP



En mi calidad de jefe de Telemática (E), manifiesto con la suscripción de esta CERTIFICACIÓN que, consultado el personal de Telemática del Departamento de Policía Amazonas, no cumple con las funciones para mantenimiento de este servicio, por tal razón no se alcanza a suplir la demanda y la única forma de resolver la necesidad es mediante la contratación del servicio de MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS.

Firma,

Intendente jefe **JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR**
Jefe Almacén de Intendencia DEAMA

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS



POLICÍA NACIONAL

ANEXO No 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El CONTRATISTA debe certificar por escrito que los mantenimientos correctivos incluyen mano de obra calificada, herramientas, repuestos original, insumos necesarios y que todo mantenimiento es entregado con la prueba de control de calidad y puesta en funcionamiento del equipo intervenido.		
2	EL CONTRATISTA debe certificar por escrito que no podrá demorar mas de tres (3) días hábiles, un equipo o periférico, toda vez que la unidad al que pertenece el equipo, guarda información confidencial, por tal motivo el supervisor realizará un back up de la información del equipo con el fin de reservar la información.		
3	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que cuenta con un stock mínimo de repuesto de acuerdo al cuadro para el modelo de los equipos objeto de este contrato. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.		
4	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que prestará asistencia técnica 5x8 es decir cinco días a la semana, ocho horas al día, durante el tiempo de duración del contrato con un grupo de 01 técnico o tecnólogo como mínimo el cual deberá estar presto a cualquier solicitud del supervisor del contrato en un tiempo no superior a dos (2) horas al sitio que este determine.		
5	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que el servicio de mantenimiento se debe prestar en el lugar donde se encuentren ubicados los equipos, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado a los centros de servicios para su reparación.		
6	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que los repuestos a suministrar deben ser nuevos, genuinos, no manufacturados, con garantía.		
7	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que las partes de los equipos que sean remplazadas deben ser iguales o de superior características de las que tiene el equipo instalado y deberá dar cumplimiento con la baja de acuerdo con las leyes ambientales.		
8	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que para el suministro de repuestos y accesorios la empresa se compromete en dar respuesta a los requerimientos hechos por la oficina de telemática en un tiempo promedio de 24 horas.		
9	Los posibles oferentes deben certificar por escrito (indicando la ubicación), que tienen un laboratorio para los arreglos funcionando de la empresa, ubicado en la ciudad de Leticia Amazonas, para realizar los mantenimientos correctivos, teniendo en cuenta que se podrán hacer mantenimientos fuera de las instalaciones del comando de policía amazonas. Este laboratorio deberá garantizar la seguridad de los equipos que se encuentren en mantenimiento. Este requisito será evaluado mediante visita técnica y el evaluador determinará si cumple o no cumple el requisito.		



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

	En caso de no contar con este laboratorio técnico en la ciudad de Leticia, puede presentar su oferta en forma conjunta como unión temporal, consorcio o promesa de sociedad, siguiendo los parámetros para tal fin.		
10	el oferente certificará por escrito una garantía de por lo menos seis (06) meses por el mantenimiento realizado.		
11	Se realizará estudio de confidencialidad y deberán realizar declaración de confidencialidad y compromiso de la seguridad de la información, a los técnicos ofrecidos por el contratista.		
12	EXPERIENCIA DEL PERSONAL, Con el fin de garantizar la idoneidad del personal técnico que se vincula al proyecto, deberá anexar a la propuesta certificaciones de mínimo dos (02) empleados que hayan participado en proyectos iguales o similares relacionado con el objeto del presente contrato, será expedida por la empresa.		
13	El contratista deberá contar con un técnico disponible en las instalaciones del comando de departamento en un horario de 08:00 a 12:00 o de 14:00 a 18:00 horas, esto se realizará previa citación por el supervisor del contrato.		
14	CAPACIDAD OPERATIVA, Con el fin de garantizar que el proponente cuente con los medios logísticos y administrativos para prestar el servicio objeto del presente estudio previo, los posibles oferentes deberán demostrar que tienen la capacidad operativa y administrativa, instalaciones y personal suficiente para suministrar el servicio, para los equipos tecnológicos que posee el Departamento de Policía Amazonas, es necesario que los posibles oferentes cuenten con un laboratorio para realizar los mantenimientos (soporte fotográficos), en la ciudad de Leticia Amazonas, esto estará sujeto a verificación por medio de visita técnica.		
15	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE, Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimiento en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso contractual, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma supere el 50% del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas publicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones (certificación por contrato) con concepto favorable de la recepción de los contratos.		
16	NIVEL ACADÉMICO, Teniendo en cuenta que en el contrato que se derive del presente proceso de contratación, se realizaran los mantenimientos de los equipos de sistemas, impresoras y scanner del departamento de policía amazonas, para incrementar su vida útil, es necesario que los posibles proponentes acrediten y anexas de forma física copias de los estudios técnicos, tecnólogos o profesionales por lo menos de dos (02) integrantes de su grupo de trabajo (quienes son las personas que realizarán los mantenimientos durante el proceso), indicando institución y títulos obtenidos para suministrar el servicio objeto del presente estudio previo. Lo anterior con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula a la prestación de este servicio.		

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS



POLICÍA NACIONAL

	El contratista deberá suministrar los certificados que acrediten la idoneidad para el mantenimiento de impresoras y scanner, de por lo menos una persona que labore en la entidad. El contratista deberá suministrar los certificados que acrediten la idoneidad en electrónica y software equipos de computo y/o impresora y/o scanner de por lo menos una persona que labore en la entidad.		
17	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO, El oferente diligenciará el formulario con la oferta, en donde se compromete dar aplicación a las disposiciones señaladas en el decreto 1072 del 2015 en su artículo 2.2.4.6.4 párrafo 2 y artículo 2.2.4.6.26 numeral 1 que a la letra nos indica los siguiente "dentro de los parámetros de selección y evaluación de proveedores y contratistas el contratante podrá incluir criterios que le permitan conocer que la empresa a contratar cuente con el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST). Esto con el fin de poder conocer los riesgos que están expuestos los trabajadores que realicen actividades contratadas de acuerdo a la resolución 1111 de 2017 art 8, para tal fin el oferente acreditará esta condición.		

Intendente Jefe **JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR**
Jefe Almacén de Intendencia DEAMA



En la definición de los parámetros de mecanismos de cobertura de los riesgos deberán efectuarse dentro de los términos definidos en la Parte 2 – Título 1 – Capítulo 1 – Sección 1 – Subsección 6 del Decreto 1082 de 2015.

GARANTÍAS DEL PROCESO

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO O DEL CONTRATO.	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y CUATRO (04) MESES MAS	AMPARA EL RIESGO DE INCUMPLIMIENTO DURANTE EL PLAZO DE EJECUCIÓN Y LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO LA ESTIMACIÓN DEL RIESGO CUBRE EL 20% DEL VALOR DEL CONTRATO COMO QUIERA QUE SE PRETENDE EL PAGO PARCIAL O DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE CAUSE A LA ENTIDAD EN LOS MISMOS TÉRMINOS DE LA CLAUSULA PENAL PECUNIARIA.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	CALIDAD DEL SERVICIO	CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO.	CONTRATISTA	VIGENTE POR UN TÉRMINO IGUAL AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y TRES (3) AÑOS MAS CONTADOS A PARTIR DE LA EJECUCIÓN DEL SERVICIO, INCLUIDOS SUS PRORROGAS, EN CASO QUE APLIQUE.	AMPARA EL RIESGO DE MALA CALIDAD DE LOS BIENES O SERVICIOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO Y EL TIEMPO QUE CUBRE LA CALIDAD DE SERVICIO, BUSCANDO RESARCIR EL DETRIMENTO CAUSADO A LA ENTIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	LA NO CONSTITUCIÓN DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS LA PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA	MULTA CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO DOS (0.2%) DEL VALOR DEL CONTRATO	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO Y HASTA POR DIEZ (10) DÍAS	CUANDO EL CONTRATISTA NO CONSTITUYA DENTRO DEL TÉRMINO Y EN LA FORMA PREVISTA EN EL CONTRATO O EN ALGUNO DE SUS MODIFICATORIOS, A PÓLIZA DE GARANTÍA ÚNICA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO O PARCIAL	MULTAS CUYO VALOR SE LIQUIDARÁ CON BASE EN UN CERO CINCO (0.5%) DEL VALOR DEJADO DE	CONTRATISTA	LA MULTA SE APLICARÁ POR CADA DÍA DE RETARDO HASTA POR UN PLAZO DE QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO QUE SE DESCONTARÁ DEL SALDO QUE LE	AMPARA LA MORA O INCUMPLIMIENTO PARCIAL DE ALGUNA OBLIGACIÓN DERIVADA DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS



POLICÍA NACIONAL

			CUMPLIR O ENTREGAR		ADEUDE LA ENTIDAD. ESTA SANCIÓN SE IMPONDRÁ MEDIANTE ACTO ADMINISTRATIVO MOTIVADO EN EL QUE SE EXPRESARÁ LAS CAUSAS QUE DIERON LUGAR A ELLA	
CLAUSULA PENAL PECUNIARIA	RIESGO JURÍDICO	INCUMPLIMIENTO TOTAL O DECLARATORIA DE CADUCIDAD	VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CONTRATISTA	EL VEINTE POR CIENTO (20%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO CUANDO SE TRATE DE INCUMPLIMIENTO TOTAL DEL CONTRATO Y PROPORCIONAL AL INCUMPLIMIENTO PARCIAL DEL CONTRATO	AMPARA EL INCUMPLIMIENTO PARCIAL O DEFINITIVO DEL CONTRATO POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE BUSCA EL PAGO PARCIAL Y DEFINITIVO DE LOS PERJUICIOS QUE SE CAUSEN A LA ENTIDAD

Intendente Jefe **JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR**
 Jefe Almacén de Intendencia DEAMA
 Dueño de la necesidad

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

ID	Clase	Fuente	Etapas	Tipo	Descripción	Consecuencia de la Ocurrencia del Evento	Probabilidad	Impacto	Calificación Total	Prioridad	¿A quién se le asigna el riesgo?	Tratamiento controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				Afecta la ejecución del contrato	¿Afecta el equilibrio económico del contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Calificación	Calificación total						¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad
1	ESPECÍFICO	INTERNO	PLANIFICACIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS AL INCUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE LOS EXIGIDOS EN EL PLEGO DE CONDICIONES.	DEGRADACIÓN DEL RENDIMIENTO DEL PROCESO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	2	4	8	ALTO	INTERNO	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	1	2	BAJO	NO	NO	ESTRUCTURADOR DEL PROCESO	ESTUDIO DE MERCADO	ESTUDIO PREVIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ESTUDIO PREVIO	UNA VEZ ESTUDIO PREVIO
2	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS DERIVADOS DE LA DEFICIENTE CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	NO CUMPLIR CON EL OBJETIVO DEL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	2	3	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ CUANDO OCURRA
3	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGOS ASOCIADOS A LA MALA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO.	NO CUMPLIR CON EL OBJETIVO DEL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	3	5	8	EXTREMO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	3	4	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ CUANDO OCURRA
4	GENERAL	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	EL RIESGO DERIVADO DE LA CALIDAD DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO.	NO CUMPLIR CON EL OBJETIVO DEL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	3	5	8	EXTREMO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	3	4	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ CUANDO OCURRA
5	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL PERSONAL QUE REALICE LA INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS EN LAS ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO, NO SEA CALIFICADO.	ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	2	3	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	COMUNICACIÓN OFICIAL AL ORDENADOR DEL GASTO	UNA VEZ CUANDO OCURRA
6	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTEN INCUMPLIMIENTOS EN LA ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO.	INCUMPLIMIENTO DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	3	4	BAJO	SI	SI	CONTRATISTA	APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	PRESENTACIÓN OFERTA	ANEXO NO. 7. JUSTIFICACIÓN MARGEN MÍNIMO	DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO
7	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTEN INCUMPLIMIENTOS EN LA ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO.	INCUMPLIMIENTO DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	3	4	BAJO	SI	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	VERIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	UNA VEZ SEGÚN ENTREGA
8	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE SE PRESENTEN INCUMPLIMIENTOS EN LA ENTREGA DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO.	INCUMPLIMIENTO DE LOS BIENES REQUERIDOS EN EL CONTRATO, LO QUE PUEDE LLEVAR A LA PÉRDIDA DE LA CALIDAD DE LOS BIENES Y MALA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.	2	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA CENTRANDO LOS REQUISITOS TÉCNICOS ESTABLECIDOS EN EL ESTUDIO PREVIO, LO CUAL ES INFORMADO A LOS OPERARIOS POR MEDIO DE SOLICITUD DE ENTREGA.	1	3	4	BAJO	SI	SI	CONTRATISTA	APROBACIÓN DE LAS GARANTÍAS REQUERIDAS EN EL CONTRATO	RECIBO DE SATISFACCIÓN DE LOS BIENES	ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN	UNA VEZ CUANDO OCURRA

2BS-FR-0004

Versión: 9

aprobación: 01/03/2022

ELABORACION DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO



POLICÍA NACIONAL

			SOLICITADOS EN EL CONTRATO	DAÑO DE LOS EQUIPOS O PERSONAS CON OCASIÓN A LA MEJORA TECNOLÓGICA	QUE SE PRESENTEN ATRASOS EN LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS	ENTIDAD	RIESGO	4	3	2	1	4	ALTO	RIESGO	ENTIDAD	CONTRATISTA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	EN LA QUE SE PRESENTA EL EVENTO
ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	ALTERACIÓN DEL ORDEN PÚBLICO, MARCHAS PAISOS Y/O ATENTADOS TERRORISTAS	QUE SE PRESENTEN ATRASOS EN LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS	ENTIDAD	ALTO	4	3	2	1	4	ALTO	RIESGO	ENTIDAD	CONTRATISTA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	EN LA QUE SE PRESENTA EL EVENTO
ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	RIESGO DE LOS DESPLAZAMIENTOS QUE SE REQUIERAN DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	QUE LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS SE RETARDE	CONTRATISTA	ALTO	4	3	2	1	4	ALTO	RIESGO	ENTIDAD	CONTRATISTA	FECHA DE INICIO DEL CONTRATO	FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORMES DE SUPERVISIÓN	EN LA QUE SE PRESENTA EL EVENTO

NOTA No 1: Con la presentación de la oferta, el oferente acepta y aprueba los riesgos propuestos por la Policía Nacional, así como el análisis realizado por la Entidad para su mitigación y gestión, de igual forma corresponde al estructurador del estudio previo, analizar los riesgos a los cuales se expone la entidad y el oferente frente a la ejecución de la aceptación de oferta, por cuanto cada proyecto es único en los factores ambientales, económicos, políticos, sociales, tecnológicos, entre otros.

NOTA No 2: Con la presentación de la oferta, el oferente acepta y aprueba los riesgos propuestos por la Policía Nacional, así como el análisis realizado por la Entidad para su mitigación y gestión.

Intendente Jefe JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR
Jefe Almacén de Intendencia DEAMA

FIRMA (firma del dueño de la necesidad y de quien o quienes realizan el análisis del riesgo y la forma de mitigarlo)

2BS-FR-0004
Versión: 9

aprobación: 01/03/2022



Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad.

Referencia: Acuerdo de confidencialidad del proceso de Mínima Cuantía , Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente, domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documento de identificación de la persona firmante y lugar de expedición, quien obra en calidad de representante legal Seleccionar la opción correspondiente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

Primero: que la Policía Nacional adelanta un proceso de contratación a través de la modalidad de Elegir la modalidad de contratación, para la celebración de un contrato estatal para. Transcribir el objeto del proceso.

Segundo: que el **proponente** entiende que parte de la información a la cual tendrá acceso por causa o con ocasión de los procesos de contratación descritos en el numeral anterior se encuentra sujeta a reserva legal por tratarse de actividades relacionadas con la defensa y seguridad de la nación.

Cláusula primera. Compromisos asumidos.

El **proponente**, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1. Mantener en reserva y no divulgar la **información confidencial** revelada por la **policía nacional** o por terceros formalmente designados para el efecto.
2. Mantener en reserva y no divulgar ni utilizar, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el **contrato**, la información que le sea entregada directamente por la **policía nacional** y/o sus designados.
3. Mantener en reserva y no divulgar por ningún motivo la información que personalmente conozca o llegare a conocer en desarrollo y ejecución de las actividades que le competan por causa o con ocasión del **contrato**.
4. Mantener en reserva y no divulgar la información protegida por derechos de autor o por secreto industrial de acuerdo a la normatividad vigente y que haga parte de la **información confidencial**.
5. Reconocer que el recibo de la **información confidencial** no concede, ni expresa ni implícitamente, autorización, permiso o licencia de uso de marcas, patentes, derechos de autor, o de cualquier otro derecho de propiedad industrial o intelectual de la **Policía Nacional**.

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS



FORMULARIO ACUERDO DE CONFIDENCIALIDAD

POLICÍA NACIONAL

6. Suscribir, con antelación a la revelación de la **información confidencial**, los acuerdos de confidencialidad que se ajustan a todo lo dispuesto en el presente acuerdo con todos sus empleados y/o familiares de los mismos, contratistas, subcontratistas, proveedores y demás personas naturales o jurídicas que haya involucrado, involucre o llegare a involucrar en la ejecución de las actividades que le correspondan para el cumplimiento del objeto del **contrato**.
7. El **proponente** mantendrá una lista de usuarios de la **información confidencial** que será entregada al **proponente** cuando lo solicite.
8. Utilizar única y exclusivamente la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución de lo que le compete en relación con el contrato.
9. No utilizar la **información confidencial** que conozca o llegare a conocer, en desarrollo y ejecución del **contrato**, en provecho propio o de terceros y para fines distintos a los previstos en el mismo, prohibiéndose la divulgación inclusive para fines académicos.
10. Adoptar y mantener mecanismos internos de seguridad adecuados para proteger la confidencialidad de toda la información que conozca o llegare a conocer en desarrollo del **contrato**.
11. No usar la **información confidencial** de modo que pueda ser de alguna manera, directa o indirectamente, perjudicial para los intereses de la **policía nacional**.
12. No acceder, copiar, reproducir, distribuir o transmitir por ningún medio conocido o por conocer la **información confidencial**, en todo o en parte, sin previo y escrito consentimiento de la **Policía Nacional**.
13. Cumplir con la confidencialidad en las mismas condiciones y formas, y con el mismo cuidado con que realiza la protección de la información confidencial.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones



Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad.

Referencia: presentación sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo para el proceso de Mínima Cuantía Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El(los) suscrito(s) a saber: Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal, domiciliado en Domicilio de la persona firmante, identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

La Policía Nacional, mediante la Resolución 03843 del 09/09/2019, prevé en el Artículo 2º, lo relacionado con la **"Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional"**, en lo siguiente:

"La Policía Nacional de Colombia, en el ejercicio de su función de mantenimiento de seguridad y convivencia ciudadana, manifiesta su compromiso con la protección de la seguridad y salud en el trabajo de todos los funcionarios uniformados, no uniformados, contratistas y trabajadores en misión, mediante la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos laborales en todos los niveles de la Institución; para ello destinará el capital humano, financiero y tecnológico, que permita el cumplimiento de los requerimientos legales y las acciones de mejora continua".

PERSONA JURÍDICA

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a mi actividad económica, clase de riesgo y tamaño de la empresa, actualizando los documentos técnicos y cumplimientos asociados al objeto del presente contrato.

PERSONA NATURAL

Una vez leída y conocida la Política que define la Policía Nacional para el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, certifico que cumplo con los requisitos legales aplicables a la actividad económica y clase de riesgo para la cual fui contratado, así mismo me comprometo a cumplir con las actividades y recomendaciones establecidas por el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo en el marco del objeto del presente contrato y de las instalaciones policiales en donde preste mis servicios.

Nota: seleccionar, según corresponda.

De igual manera en la ejecución del contrato adicional a los requerimientos exigidos para su ejecución, la persona natural o jurídica deberá:

- Cumplir con las obligaciones del SGSST, que las normas legales vigentes y/o la Policía Nacional haya considerado en el contrato y acorde a la exposición del contratista o subcontratista a los riesgos encontrados en el centro de trabajo donde desarrolla la actividad.
- Participar en las actividades que la Policía Nacional desarrolle en materia de promoción y prevención de riesgos laborales.

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



POLICÍA NACIONAL

- Cumplir con el uso continuo y permanente de los elementos de protección personal, durante la ejecución contractual, acorde a los peligros y riesgos relacionados la tarea contratada.
- Conocer y participar en todas las actividades del plan de emergencia que se programen por parte de la Policía Nacional y los brigadistas de los centros de trabajo en donde desarrollará las actividades.
- Notificar a la mayor brevedad, al supervisor del contrato, la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo o el diagnóstico de enfermedades laborales, así como las condiciones de peligro que detecte durante la ejecución de la actividad contratada.
- Practicarse o practicar a sus trabajadores (según sea el caso), los exámenes médico ocupacionales y complementarios que correspondan, de acuerdo a la actividad contratada y objeto del contrato.
- Diligenciar los formatos del SGSST de la Policía Nacional o el contratante, que le sean aplicables a la ejecución de la tarea contratada.
- Entregar los documentos que evidencien objetivamente los aportes al Sistema de Seguridad Social Integral, según los requisitos legales y las obligaciones como contratista, efectuando los pagos a la ARL de acuerdo a la clase de riesgo de la actividad desarrollada.

Las personas jurídicas deben diligenciar la lista de chequeo que evidencie el cumplimiento a la Resolución 0312 del 2019 "Por la cual se definen los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST, considerando lo siguiente:

1. Estándares mínimos para empresas, empleadores y contratantes con diez (10) o menos trabajadores, clasificadas con riesgo I, II ó III
2. Estándares mínimos para empresas de once (11) a cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II ó III.
3. Estándares mínimos para empresas de más de cincuenta (50) trabajadores clasificadas con riesgo I, II, III, IV ó V y de cincuenta (50) ó menos trabajadores con riesgo IV ó V.

La verificación al cumplimiento de lo antes descrito será efectuada por el supervisor del contrato.

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

Nota: Este formulario se actualizará por parte de las unidades dueñas de la necesidad en coordinación con el responsable del Sistema de Gestión de SST de la unidad, cada vez que se requiera, de acuerdo con la actualización de la normatividad, política y objetivos del SG-SST de la Policía Nacional



Ciudad, seleccionar la fecha.

Señores.

POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad.

Referencia: Compromiso anticorrupción del proceso de Mínima Cuantía , Número Diligenciar el número del proceso cuyo objeto es: Transcribir el objeto del proceso

El (los) suscrito(s) a saber Nombre del representante legal de la sociedad, asociación, persona jurídica, consorcio, unión temporal : domiciliado en Domicilio de la persona firmante., identificado con Documentos de identificación y lugar de expedición, quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará el proponente, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: que la POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, adelanta un proceso de selección para la celebración de un contrato estatal.

SEGUNDO: que es interés del proponente apoyar la acción del estado colombiano, y de la POLICÍA NACIONAL – DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: que siendo del interés del proponente participar en el proceso de selección aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se registrá por los siguientes compromisos:

COMPROMISOS ASUMIDOS.

El proponente, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.

Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el presente Proceso de Contratación.

Nos comprometemos a revelar la información que sobre el presente Proceso de Contratación nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente Compromiso Anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.

Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

El proponente no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta,

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS PARA CONTRATOS

FORMULARIO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN



POLICÍA NACIONAL

El proponente se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre;

El proponente se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de selección y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios de LA UNIDAD EJECUTORA, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que, por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan influir sobre la aceptación de la propuesta.

No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios de la POLICÍA NACIONAL - UNIDAD EJECUTORA durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

Asimismo, debe tener en cuenta que los acuerdos contrarios a la libre competencia, es decir, aquellos que tengan por objeto la colusión (convenio o contrato hecho en forma fraudulenta o engañosa) en los procesos o los que tengan como efecto la distribución de adjudicaciones de contratos, distribución de concursos o fijación de términos de las propuestas,¹ son sancionables por la Superintendencia de Industria y Comercio.

El proponente se compromete a que los recursos utilizados para las gestiones pre-contractuales o contractuales derivadas del presente proceso no provendrán de actividades ilícitas tales como el lavado de activos, testaferrato, tráfico de estupefacientes o delitos contra el orden constitucional, o que de alguna manera contraríen las leyes de la República, la moral o las buenas costumbres.

El proponente asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en la solicitud de oferta del proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (día del mes en letras y números, días del mes de del año).

El proponente:

Firma del representante legal del proponente

Nombre o razón social del oferente: Diligenciar el nombre completo del proponente

Identificación (NIT ☐ C.C ☐ C.E ☐): Diligenciar la identificación del proponente

Nombre Representante Legal: Diligenciar el nombre completo del representante legal

Identificación (C.C ☐ C.E. ☐): Diligenciar el documento de identificación del representante legal

Dirección: Diligenciar la dirección del proveedor

Teléfono: Diligenciar teléfonos de contacto del proveedor

Email: Diligenciar correo electrónico de notificaciones

NOTA: para el caso de ofertas conjuntas, suscribirán el presente documento todas las que conforman el consorcio o unión temporal a través del integrante, representante legal o apoderado.

¹ Decreto 2153 de 1992, Arts. 44 y 47.

Foja: 1 de 1

Código: 10E-FR-0033

Fecha: 13-08-2021

Edición: 3

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO

CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO



POLICIA NACIONAL

FECHA

07 de Octubre de 2022

CERTIFICADO No.

071

UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECTACIÓN DEL GASTO	MES PROYECTADO COMPRA	CÓDIGO UNSPAC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACION RIB	FONDOS ESPECIALES R16	OTRO RECURSO
DEAMA	TELEM	D5	11	81112300	A-02-02-02-008-007	A-02-02-02-008-007-01-3	Mantenimiento de equipos de cómputo y periférico	10.000.000,00	1	10.000.000,00	
TOTAL									1	10.000.000,00	

Plazo de Documentos que soportan esta certificación y modificaciones. Se expide el presente certificado en atención a la comunicación oficial No. GS-2022-018513-DEAMA firmada por el señor IT. JUAN DAVID RODRIGUEZ VILLAMIZAR

2. SISCO

VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN

10.000.000,00

Intendente JUAN JESUS OCHAVANO PEREIRA
Responsable Dirección de Planeación Estratégica y de Recursos Unidad

Intendente JUAN JESUS OCHAVANO PEREIRA
Jefe Planeación DEAMA

RECIBE:

Grado, Nombres y Apellidos

Cargo

Unidad

S. Rodríguez Juan David

Jefe Telen de mision

DEAMA

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO										POLICIA NACIONAL				
CERTIFICACIÓN PLAN DE ADQUISICIONES GASTOS DE FUNCIONAMIENTO														
Código: 1DE-FR-														
Fecha: 13-08-2021														
Versión: 3														
FECHA		10/10/2022												
CERTIFICADO No.		35												
UNIDAD QUE EJECUTA	UNIDAD QUE REQUIERE	UNIDAD DE AFECCIÓN DEL GASTO	MES PROYECTADO O COMPRA	CODIGO UNSPSC	RUBRO PRESUPUESTAL	DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	VALOR UNITARIO (INCLUIDO IVA)	APORTES DE LA NACIÓN R10		FONDOS ESPECIALES R16		OTRO RECURSO	
									CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR TOTAL
DEAMA	DEAMA	PROGRAMA O	NOVIEMBRE	81111812	02-02-02-008-07	02-02-02-008-07 01-03	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN (MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES E IMPRESORAS) FORMATO 3							
Relación de Documentos que soportan esta certificación y modificaciones									Recurso asignado mediante Resolución No 306 del 29/08/2022					
No.														
SISCO														
Intendente. JEFERSON JESUS HERRERA LUGO Administrador Plan de Compras UPRES DEAMA (E) Teniente EDGAR ALVARO MONTANO MORENO Jefe Unidad Prestadora de Salud Amazonas Intendente JUAN JESUS OCAYANGA PEREIRA Jefe de Planificación DEAMA (E)														
RECIBE														
VALOR TOTAL CERTIFICACIÓN 6.000.000,00														

[illegible]



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



Señores

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad

Ref. Cotización Servicios Profesionales

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR A TODO COSTO	1	75.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL A TODO COSTO	1	85.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER A TODO COSTO	1	85.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN TINTA A TODO COSTO	1	65.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER A TODO COSTO	1	55.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA SONIDO A TODO COSTO	1	55.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO AIO 3 24ARE05			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	255.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	325.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	58.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.200.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.600.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	480.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	650.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP 6005			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	220.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	285.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	58.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	992.500
6	CAMBIO DE MONITOR	1	880.000

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir

judarasa@hotmail.com

317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	480.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	650.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP ELITEBOOK 745 G3			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.500.000
2	CAMBIO PROCESADOR	1	890.000
3	CAMBIO DE MEMORIA RAM DDR 8GB	1	290.000
4	CAMBIO TECLADO	1	380.000
5	CAMBIO CARGADOR	1	250.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	890.000
7	BATERÍA	1	250.000
8	CAMBIO CONECTOR DE VIDEO	1	480.000
9	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	450.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP ELITE ONE 705 G2			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	250.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1900.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1300.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	350.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	790.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP PRO 4300			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	250.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.500

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir

judarasa@hotmail.com

317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



6	CAMBIO DE PANTALLA	1	990.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO CARGADOR PARA COMPUTADOR HP PRO 4300 19.5 V. 7.69 A.	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	950.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL 7470 AIO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	250.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	2.050.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.300.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	490.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	790.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 1772			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	250.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.200.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	680.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	350.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	555.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7780			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	250.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.300.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	490.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	795.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR COMPUMAX SATURNO R25-0016			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	255.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	900.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	690.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	580.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	785.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M920Z			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	350.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.600.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	650.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 2741			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	250.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	350.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	45.000

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir
judarasa@hotmail.com
317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	65.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	2.050.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	950.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	350.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	690.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP ELITE BOOK 745			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.550.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	950.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	380.000
4	CAMBIO BATERIA	1	330.000
5	CARGADOR	1	320.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	430.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	250.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	450.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 450 G7			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.550.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	950.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	380.000
4	CAMBIO BATERIA	1	330.000
5	CARGADOR	1	320.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	350.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	250.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	450.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL PCSMART Z1775			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.550.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	950.000

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir

judarasa@hotmail.com

317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	380.000
4	CAMBIO BATERIA	1	330.000
5	CARGADOR	1	320.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	350.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	250.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	450.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 3420

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.550.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	950.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	380.000
4	CAMBIO BATERIA	1	330.000
5	CARGADOR	1	320.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	350.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	250.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	450.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 440 G1

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.550.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	950.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	380.000
4	CAMBIO BATERIA	1	330.000
5	CARGADOR	1	320.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	350.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	250.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	450.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON 6T-580

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	480.000

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir
judasasa@hotmail.com
 317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



2	CAMBIO DE CRISTAL	1	450.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	250.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	250.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON DS 7500			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	695.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	580.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	450.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	290.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON GT S85			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	490.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	450.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	250.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	250.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON ES-400			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	490.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	450.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	250.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	250.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET PRO 400 MFP			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	290.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	330.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	190.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	250.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	690.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	390.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	390.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS812DE			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir

judarasa@hotmail.com

317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	390.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	390.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	190.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	230.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	780.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	390.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	390.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MX511			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	390.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	380.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	190.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	230.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	790.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	390.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	390.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS410DN			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	380.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	380.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	190.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	230.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	760.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	390.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	390.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3110			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	120.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	140.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	80.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	160.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	320.000

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir

judarasa@hotmail.com

317-4323111



J.J. Computadores
Nit. 15.876.931 -3



6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	280.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3150			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	120.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	140.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	95.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	160.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	320.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	280.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5190			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	120.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	140.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	95.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	160.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	320.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	295.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L355			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	115.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	138.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	92.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	160.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	320.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	295.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER SAMSUNG XPRESS M2070W			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	356.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	356.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	182.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	215.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	755.000

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir
judarasa@hotmail.com
317-4323111



J.J. Computadores

Nit. 15.876.931 -3



6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	385.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	385.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EUROPOWER P3500S			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	REPARACION DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	325.000
2	REPARACION MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	68.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	595.000
4	CAMBIO BATERIA	1	238.000
5	CAMBIO CALBE SELECTOR DE CANALES	1	225.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CALBES CANON HEMBRA Y MACHO	1	69.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	42.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EPITE/SOUND ME-1206UL			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	REPARACION DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	330.000
2	REPARACION MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	68.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	595.000
4	CAMBIO BATERIA	1	238.000
5	CAMBIO CALBE SELECTOR DE CANALES	1	225.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CALBES CANON HEMBRA Y MACHO	1	68.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	45.000

Atentamente,

JUAN DAVID SANCHEZ
15.876.931
Representante Legal

Calle 3 N° 6-17 Barrio Porvenir
judasasa@hotmail.com
317-4323111

FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

Señores

DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

Ciudad

COTIZACION N° 985

Muy comedidamente me dirijo a ustedes con el fin de hacerles llegar la cotización solicitada por ustedes, la cual se describe a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR A TODO COSTO	1	65.000
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTÁTIL A TODO COSTO	1	75.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER A TODO COSTO	1	75.000
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN TINTA A TODO COSTO	1	55.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCANER A TODO COSTO	1	45.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA SONIDO A TODO COSTO	1	45.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO AIO 3 24ARE05			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.110.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.500.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	630.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP 6005			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	210.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	295.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	989.500
6	CAMBIO DE MONITOR	1	850.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	630.000



acer

SONY

ASUS

lenovo



TOSHIBA

AMD



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP ELITEBOOK 745 G3			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000
2	CAMBIO PROCESADOR	1	850.000
3	CAMBIO DE MEMORIA RAM DDR 8GB	1	280.000
4	CAMBIO TECLADO	1	350.000
5	CAMBIO CARGADOR	1	220.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	850.000
7	BATERÍA	1	230.000
8	CAMBIO CONECTOR DE VIDEO	1	450.000
9	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	430.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP ELITE ONE 705 G2			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1800.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	310.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	750.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP PRO 4300			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	230.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	988.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000
8	CAMBIO CARGADOR PARA COMPUTADOR HP PRO 4300 19.5 V. 7.69 A.	1	410.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	910.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL 7470 AIO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	785.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 1772			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.110.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	650.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	310.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	515.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7780			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.200.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	785.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR COMPUMAX SATURNO RZ5-0016			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	800.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	650.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	550.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	685.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M920Z

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	315.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD	1	1.350.500
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	1.500.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	325.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	450.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	630.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 2741

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	215.000
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	305.000
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	42.000
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	55.000
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	1.950.000
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	850.000
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	320.000
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	410.000
9	CAMBIO PROCESADOR	1	650.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP ELITE BOOK 745

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CARGADOR	1	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000



acer SONY VAIO

ASUS lenovo



TOSHIBA

AMD



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 450 G7			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CARGADOR	1	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL PCSMART Z1775			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	240.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CARGADOR	1	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 3420			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.650.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	880.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	240.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CARGADOR	1	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	650.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 440 G1			



acer

SONY

ASUS

lenovo



TOSHIBA

AMD



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE BOARD	1	1.450.000
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	850.000
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	280.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CARGADOR	1	220.000
6	CAMBIO DE TECLADO	1	330.000
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	210.000
8	CAMBIO PANTALLA	1	750.000
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	350.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON GT-S80			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON DS-7500			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	655.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	550.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	410.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	260.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON GT-S85			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON ES-400			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	450.000
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	410.000
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	230.000
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	220.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET-PRO 400 MFP			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO



acer SONY VAIO

ASUS lenovo



TOSHIBA

AMD



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	250.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	310.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	160.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	650.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS812DE			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MX511			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS410DN			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3110			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO



FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3150

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5190

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L355

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	110.000
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	130.000
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCANER	1	90.000
4	CAMBIO RESORTE DE SENOR DE PAPEL	1	150.000
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESION	1	310.000
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	290.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER SAMSUNG XPRESS M2070W

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESION	1	350.000
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	350.000
3	CAMBIO PIÑON AVANCE DE PAPEL	1	180.000
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	210.000



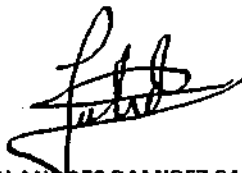
FULL TECHNOLOGY

J&A

NIT. 1.017.162.588-6

5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	750.000
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	380.000
7	CAMBIO KIT DE PINONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	380.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EUROPOWER P3500S			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	REPARACION DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	320.000
2	REPARACION MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	65.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	590.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CAMBIO CALBE SELECTOR DE CANALES	1	220.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CALBES CANON HEMBRA Y MACHO	1	65.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	40.000
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EPIRE SOUND ME-1206UL			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	V. UNITARIO
1	REPARACION DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	320.000
2	REPARACION MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	65.000
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	590.000
4	CAMBIO BATERIA	1	230.000
5	CAMBIO CALBE SELECTOR DE CANALES	1	220.000
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CALBES CANON HEMBRA Y MACHO	1	65.000
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	40.000

Atentamente,



JULIAN ANDRES RAMIREZ SANCHEZ
C.C. 1.017.162.588 de Medellín
Representante Legal



acer VAIO

ASUS

lenovo



TOSHIBA

AMD





MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS

019146

No S-2022-

/ COMAN – TELEM 29.25

Leticia, 07 de octubre de 2022.

Señores:
OFERENTES
Leticia – Amazonas.

Asunto: Solicitud de cotización.

Con el fin de iniciar el proceso de contratación en el cual se pretende adquirir accesorios para el componente tecnológico de la unidad, me permito solicitar cotización en los siguientes términos:

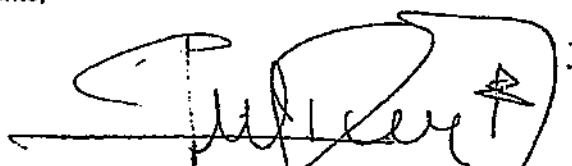
ADVERTENCIA	La cotización servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y, por tanto, no constituye en sí misma una oferta y consecuentemente NO obliga a las partes.	
OBJETO	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS	
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Treinta (30) días calendarios.	
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Ver Anexo 1	
NOTA: diligenciar el cuestionario de la solicitud de información en la plataforma SECOP II enviar la cotización en papel con el membrete de la empresa a la PLATAFORMA DE SECOP II y a los correos deama.telem-alt@policia.gov.co, juan.rodriguez9265@correo.policia.gov.co.		
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO	Plazo de ejecución hasta sesenta (60) días calendario a partir de la fecha de la aprobación de la garantía única y notificación de inicio de ejecución, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del mismo.
	FORMA DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	La adjudicación será TOTAL a un solo contratista, con un pago liquidado gestionado por el supervisor del contrato, con el lleno de los requisitos.
	FORMA DE PAGO	El departamento de Policía Amazonas, se obliga a cancelar en FORMA TOTAL en factura presentada por el valor del contrato en pesos colombianos, el cual además será cancelado de conformidad a la aprobación del PAC correspondiente que efectué el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, una vez presentada la factura original junto con copia del contrato, recibido a satisfacción firmado por el supervisor del contrato, aportes parafiscales con sus respectivas planillas, copia del registro presupuestal y demás documentos que deben ser entregados en la oficina de Central de Cuentas del Departamento de Policía Amazonas. Si los documentos en referencia son devueltos por la POLICÍA NACIONAL – Departamento de Policía Amazonas, por inconsistencias como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la POLICÍA NACIONAL – Departamento de Policía Amazonas, se obliga a la asignación nuevamente del turno, siempre y cuando se hubieren subsanado las observaciones y se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado.

		El acta de entrega, aunque se encuentre suscrita por el supervisor del contrato, no implica el recibo o aprobación definitiva por parte de la POLICÍA NACIONAL – Departamento de Policía Amazonas del bien o servicio suministrado (según corresponda) y por consiguiente, no exime al CONTRATISTA de su responsabilidad en cuanto a la calidad, cantidad y buena calidad del bien o servicio contratado o de cualquier otra obligación contractual o de responsabilidad civil. Si el acta de entrega no ha sido bien elaborada o no se acompaña a esta de los documentos que para cada caso se soliciten en esta contratación, los términos anteriores sólo empezarán a contarse desde la fecha en que quede corregida el acta o desde aquella en que se haya aportado el último de los documentos. Todas las demoras que se presenten por estos conceptos serán de responsabilidad del CONTRATISTA, quien no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza. Lo mismo se predicará en el caso de que el CONTRATISTA no elabore y presente las respectivas actas a la POLICÍA NACIONAL – Departamento de Policía Amazonas. En cumplimiento al Artículo 19 de la ley 1150 de 2007 que a letra dice: El artículo 4° de la Ley 80 de 1993, tendrá un numeral 10 del siguiente tenor. "Artículo 4°. (...) "10. Respetarán el orden de presentación de los pagos por parte de los contratistas. Sólo por razones de interés público, el jefe de la entidad podrá modificar dicho orden dejando constancia de tal actuación. Para el efecto, las entidades deben llevar un registro de presentación por parte de los contratistas, de los documentos requeridos para hacer efectivos los pagos derivados de los contratos, de tal manera que estos puedan verificar el estricto respeto al Derecho de Turno. Dicho registro será público. Lo dispuesto en este numeral no se aplicará respecto de aquellos pagos cuyos soportes hayan sido presentados en forma incompleta o se encuentren pendientes del cumplimiento de requisitos previstos en el contrato del cual se derivan". Para dar cumplimiento a la ley en mención a partir de la fecha para acceder a dicho turno deberán presentar en el Grupo de contratos – asignación de turno del Departamento de Policía Amazonas, ubicado en la carrera 11 # 12-32 barrio Victoria regia, Leticia-Amazonas, los siguientes Documentos: así: ➤ Factura Original (Deberá ser publicada por parte del contratista en el portal del SECOP II, antes de ser radicada en el Departamento de Policía Amazonas) ➤ Original del recibo a satisfacción del bien. ➤ Copia del contrato ➤ Copia de la aprobación de la Garantía Única ➤ Copia del Registro Presupuestal ➤ Copia de la certificación Bancaria No superior a 90 días
--	--	---

		➤ Planilla de Pago de Parafiscales del mes que tramita la cuenta ➤ Paz y Salvo de la Cancelación de Parafiscales del mes que tramita la cuenta. En cumplimiento a la ley 828 de 2003 en su artículo No 1. Se deberá anexar Certificación de cumplimiento al Sistema de Seguridad Social Integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF). Para tal efecto se servirán anexar la anterior documentación en la fecha que realice la entrega de los bienes objeto del contrato, con el fin de cumplir con la ley en mención y el plan de pagos. Lo anterior de acuerdo a la disponibilidad presupuestal y plan anual de caja, ajeno esto al cumplimiento de la entrega del objeto contractual y demás requisitos legales para la ejecución del mismo y previo los demás trámites administrativos y fiscales a que hay lugar. PARA DAR CUMPLIMIENTO A LA LEY EN MENCIÓN A PARTIR DE LA FECHA PARA ACCEDER A DICHO TURNO DEBERÁN PRESENTAR TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA LOS PAGOS EN EL GRUPO DE CONTRATOS – ASIGNACIÓN DE TURNO DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS, UBICADO EN LA CARRERA 11 # 12-32 BARRIO VICTORIA REGIA, LETICIA-AMAZONAS.																																																																															
	RIESGOS DE LA CONTRATACIÓN	Las clases de riesgos identificados son riesgos jurídicos, riesgos financieros y riesgos operativos. Las garantías destinadas a amparar prejuicios de naturaleza contractual, derivadas del incumplimiento del ofrecimiento o del contrato, corresponde a la garantía única que ampara los riesgos de acuerdo al tipo de contrato, los cuales se relacionan en el cuadro "MECANISMO DE COBERTURA DE LOS RIESGOS" del presente documento.																																																																															
RETENCIONES A SER TENIDAS EN CUENTA PARA PRESENTAR SU COTIZACIÓN	<table><tr><th colspan="4">TABLA DE RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EL AÑO 2021</th></tr><tr><td colspan="4">A continuación, presentamos la tabla de retención con los conceptos más utilizados con valores en pesos vigentes para el año gravable 2022 considerando que el UVT para el 2022 tiene un valor de \$ 38.004,00 y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente tiene un valor de \$ 1.000.000,00</td></tr><tr><th>CONCEPTOS</th><th>RETENCIÓN EN LA FUENTE</th><th>BASE UVT</th><th>BASE PESOS</th><th>TARIFA</th></tr><tr><td>Compras Generales (DECLARANTES)</td><td></td><td>27</td><td>980.000,00</td><td>2,50%</td></tr><tr><td>Compras Generales (NO DECLARANTES)</td><td></td><td>27</td><td>980.000,00</td><td>3,50%</td></tr><tr><td>Honorarios y comisiones (PERSONAS JURÍDICAS)</td><td></td><td>0</td><td>100%</td><td>11%</td></tr><tr><td>Honorarios y comisiones (NO DECLARANTES)</td><td></td><td>0</td><td>100%</td><td>10%</td></tr><tr><td>Servicios generales (DECLARANTES)</td><td></td><td>4</td><td>145.000,00</td><td>4%</td></tr><tr><td>Servicios generales (NO DECLARANTES)</td><td></td><td>4</td><td>145.000,00</td><td>6%</td></tr><tr><th colspan="2">DESCUENTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES</th><th>BASE UVT</th><th>BASE PESOS</th><th>TARIFA</th></tr><tr><td colspan="2">ESTAMPILLA PRO-CULTURA (Acuerdo Municipal No. 008 de marzo 10 de 2013)</td><td>2 SMLMV</td><td>1.817.052,00</td><td>2%</td></tr><tr><td colspan="2">ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (Ordenanza No. 022 de 2012)</td><td>200</td><td>7.261.600,00</td><td>1%</td></tr><tr><th colspan="2">ICA</th><th></th><th>CÓDIGO</th><th>TARIFA</th></tr><tr><td colspan="5">B. PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES</td></tr><tr><td colspan="3">OTRAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN.</td><td>212</td><td>7 X 1000</td></tr><tr><td colspan="3">OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO</td><td>311</td><td>8 X 1000</td></tr></table>			TABLA DE RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EL AÑO 2021				A continuación, presentamos la tabla de retención con los conceptos más utilizados con valores en pesos vigentes para el año gravable 2022 considerando que el UVT para el 2022 tiene un valor de \$ 38.004,00 y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente tiene un valor de \$ 1.000.000,00				CONCEPTOS	RETENCIÓN EN LA FUENTE	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA	Compras Generales (DECLARANTES)		27	980.000,00	2,50%	Compras Generales (NO DECLARANTES)		27	980.000,00	3,50%	Honorarios y comisiones (PERSONAS JURÍDICAS)		0	100%	11%	Honorarios y comisiones (NO DECLARANTES)		0	100%	10%	Servicios generales (DECLARANTES)		4	145.000,00	4%	Servicios generales (NO DECLARANTES)		4	145.000,00	6%	DESCUENTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES		BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA	ESTAMPILLA PRO-CULTURA (Acuerdo Municipal No. 008 de marzo 10 de 2013)		2 SMLMV	1.817.052,00	2%	ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (Ordenanza No. 022 de 2012)		200	7.261.600,00	1%	ICA			CÓDIGO	TARIFA	B. PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES					OTRAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN.			212	7 X 1000	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO			311	8 X 1000
TABLA DE RETENCIÓN EN LA FUENTE PARA EL AÑO 2021																																																																																	
A continuación, presentamos la tabla de retención con los conceptos más utilizados con valores en pesos vigentes para el año gravable 2022 considerando que el UVT para el 2022 tiene un valor de \$ 38.004,00 y el Salario Mínimo Legal Mensual Vigente tiene un valor de \$ 1.000.000,00																																																																																	
CONCEPTOS	RETENCIÓN EN LA FUENTE	BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA																																																																													
Compras Generales (DECLARANTES)		27	980.000,00	2,50%																																																																													
Compras Generales (NO DECLARANTES)		27	980.000,00	3,50%																																																																													
Honorarios y comisiones (PERSONAS JURÍDICAS)		0	100%	11%																																																																													
Honorarios y comisiones (NO DECLARANTES)		0	100%	10%																																																																													
Servicios generales (DECLARANTES)		4	145.000,00	4%																																																																													
Servicios generales (NO DECLARANTES)		4	145.000,00	6%																																																																													
DESCUENTOS DEPARTAMENTALES Y MUNICIPALES		BASE UVT	BASE PESOS	TARIFA																																																																													
ESTAMPILLA PRO-CULTURA (Acuerdo Municipal No. 008 de marzo 10 de 2013)		2 SMLMV	1.817.052,00	2%																																																																													
ESTAMPILLA PRO-DESARROLLO UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA (Ordenanza No. 022 de 2012)		200	7.261.600,00	1%																																																																													
ICA			CÓDIGO	TARIFA																																																																													
B. PARA LAS ACTIVIDADES COMERCIALES																																																																																	
OTRAS ACTIVIDADES DE COMERCIALIZACIÓN.			212	7 X 1000																																																																													
OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIO			311	8 X 1000																																																																													
En relación al IVA se debe aplicar lo establecido en el artículo 270 de la Ley 223 de 1995. Ley 223 de 1995, en el artículo 270: EXCLUSIÓN DEL IMPUESTO SOBRE																																																																																	

	LAS VENTAS EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS. Sin perjuicio de lo dispuesto en la Ley 191 de 1995, la exclusión del régimen del impuesto sobre las ventas se aplicará sobre los siguientes hechos: a) La venta de bienes realizadas DENTRO del territorio del departamento del Amazonas, b) La prestación de servicios realizados en el territorio del Departamento del Amazonas. c) Estatuto Tributario Nacional, Art. 477. Bienes que se encuentran exentos del impuesto. Nota 1. Literal n). Equipos, software y demás implementos de sistemas y comunicaciones para uso de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional.
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	La cotización debe ser presentada el día 12 de octubre del 2022, en la plataforma del SECOP II o pueden enviarla al correo electrónico deama.telem-alt@policia.gov.co , juan.rodriguez9265@correo.policia.gov.co .

Atentamente,



Intendente Jefe **JUAN-DAVID-RODRIGUEZ VILLAMIZAR**
Jefe Grupo de Telemática DEAMA (E)

Anexo: Uno (dos folios)

Elaborado por: U. Juan David Rodríguez Villamizar
Revisado por: U. Juan David Rodríguez Villamizar
Fecha de elaboración: 07-10-2022
Ubicación Ubicación: Q:\CONTRATOS\2022\01 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS

Carrera 11 12-32 Barrio Victoria Regia
Teléfono 3144426748
deama.telem-red@policia.gov.co
www.policia.gov.co



ANEXO No. 1
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE LOS ELEMENTOS A ADQUIRIR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

ANEXO No 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS.

ÍTEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE
1	EL CONTRATISTA debe certificar por escrito que los mantenimientos correctivos incluyen mano de obra de los elementos que se cambian y puesta en mantenimiento y funcionamiento.		
2	EL CONTRATISTA debe certificar por escrito que no podrá demorar mas de tres (3) días hábiles, un equipo o periférico, toda vez que la unidad a la que pertenece el equipo, guarda información confidencial, por tal motivo el supervisor realizará un back up de la información del equipo con el fin de reservar la información.		
3	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que cuenta con un stock mínimo de repuesto de acuerdo al cuadro para el modelo de los equipos objeto de este contrato. La Policía Nacional se reserva el derecho a verificar esta información.		
4	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que prestará asistencia técnica 5x8 es decir cinco días a la semana, ocho horas al día, durante el tiempo de duración del contrato con un grupo de 01 técnico o tecnólogo como mínimo el cual deberá estar presto a cualquier solicitud del supervisor del contrato en un tiempo no superior a dos (2) horas al sitio que este determine.		
5	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que el servicio de mantenimiento se debe prestar en el lugar donde se encuentren ubicados los equipos, salvo que por razones técnicas sea necesario el traslado a los centros de servicios para su reparación.		
6	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que los repuestos a suministrar deben ser nuevos, genuinos, no manufacturados, con garantía.		
7	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que las partes de los equipos que sean remplazadas deben ser iguales o de superior características de las que tiene el equipo instalado y deberá dar cumplimiento con la baja de acuerdo con las leyes ambientales.		
8	EL CONTRATISTA deberá certificar por escrito que para el suministro de repuestos y accesorios la empresa se compromete en dar respuesta a los requerimientos hechos por la oficina de telemática en un tiempo promedio de 24 horas.		
9	Los posibles oferentes deben certificar por escrito que tienen un laboratorio funcionando de la empresa, para realizar los mantenimientos, ubicados en la ciudad de Leticia Amazonas, teniendo en cuenta que se podrán hacer mantenimientos fuera de las instalaciones del comando de policía Amazonas (soporte fotográfico). Este laboratorio deberá garantizar la seguridad de los equipos que se encuentren en mantenimiento.		

10	el oferente certificará por escrito una garantía de por lo menos seis (06) meses por el mantenimiento realizado.		
11	Se realizará estudio de confidencialidad y deberán realizar declaración de confidencialidad y compromiso de la seguridad de la información, a los técnicos ofrecidos por el contratista.		
12	EXPERIENCIA DEL PERSONAL, Con el fin de garantizar la idoneidad del personal técnico que se vincula al proyecto, deberá anexar a la propuesta certificaciones de mínimo dos (02) empleados que hayan participado en proyectos iguales o similares relacionado con el objeto del presente contrato, será expedida por la empresa.		
13	El contratista deberá contar con un técnico disponible en las instalaciones del comando de departamento en un horario de 08:00 a 12:00 o de 14:00 a 18:00 horas, esto se realizará previa citación por el supervisor del contrato.		
14	CAPACIDAD OPERATIVA, Con el fin de garantizar que el proponente cuente con los medios logísticos y administrativos para prestar el servicio objeto del presente estudio previo, los posibles oferentes deberán demostrar que tienen la capacidad operativa y administrativa, instalaciones y personal suficiente para suministrar el servicio, para los equipos tecnológicos que posee el Departamento de Policía Amazonas, es necesario que los posibles oferentes cuenten con un laboratorio para realizar los mantenimientos (soporte fotográficos), en la ciudad de Leticia Amazonas, esto estará sujeto a verificación por medio de visita técnica.		
15	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE, Con el fin de garantizar la calidad de los bienes a contratar y evitar incumplimiento en la ejecución del futuro contrato, se requiere acreditar experiencia en proyectos similares al objeto del presente proceso contractual, tal acreditación será avalada con la presentación de los documentos que acrediten la realización de proyectos iguales o similares al presente proceso contractual cuya suma supere el 50% del presupuesto asignado al presente proceso, con empresas publicas o privadas, para lo cual el oferente deberá presentar certificaciones (certificación por contrato) con concepto favorable de la recepción de los contratos.		
16	NIVEL ACADÉMICO, Teniendo en cuenta que en el contrato que se derive del presente proceso de contratación, se realizaran los mantenimientos de los equipos de sistemas, impresoras y scanner del departamento de policía amazonas, para incrementar su vida útil, es necesario que los posibles proponentes acrediten y anexasen de forma física copias de los estudios técnicos, tecnólogos o profesionales por lo menos de dos (02) integrantes de su grupo de trabajo (quienes son las personas que realizarán los mantenimientos durante el proceso), indicando institución y títulos obtenidos para suministrar el servicio objeto del presente estudio previo. Lo anterior con el fin de garantizar la idoneidad del personal que se vincula a la prestación de este servicio. El contratista deberá suministrar los certificados que acrediten la idoneidad para el mantenimiento de impresoras y scanner, de por lo menos una persona que labore en la entidad. El contratista deberá suministrar los certificados que acrediten la idoneidad en electrónica y software equipos de computo y/o impresora y/o scanner de por lo menos una persona que labore en la entidad.		

17	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO. El oferente diligenciará el formulario No con la oferta, en donde se compromete dar aplicación a las disposiciones señaladas en el decreto 1072 del 2015 en su artículo 2.2.4.6.4 paragrafo 2 y artículo 2.2.4.6.26 numeral 1 que a la letra nos indica lo siguiente "dentro de los parámetros de selección y evaluación de proveedores y contratistas el contratante podrá incluir criterios que le permitan conocer que la empresa a contratar cuente con el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo (SGSST). Esto con el fin de poder conocer los riesgos que están expuestos los trabajadores que realicen actividades contratadas de acuerdo a la resolución 1111 de 2017 art 8, para tal fin el oferente acreditara esta condición.		
----	---	--	--

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO PREVENTIVO EQUIPOS TECNOLOGICOS			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR A TODO COSTO	1	
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO COMPUTADOR PORTATIL A TODO COSTO	1	
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS LASER A TODO COSTO	1	
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO IMPRESORAS MULTIFUNCIONAL INYECCIÓN TINTA A TODO COSTO	1	
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESCÁNER A TODO COSTO	1	
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO CONSOLA SONIDO A TODO COSTO	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO IAO 3 24ARE05			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP 600S			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	

2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD	1	
6	CAMBIO DE MONITOR	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP ELITEBOOK 745 G3			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE BOARD	1	
2	CAMBIO PROCESADOR	1	
3	CAMBIO DE MEMORIA RAM DDR 8GB	1	
4	CAMBIO TECLADO	1	
5	CAMBIO CARGADOR	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	BATERIA	1	
8	CAMBIO CONECTOR DE VIDEO	1	
9	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SATA	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP ELITE ONE 705 G2			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	COTIZACION No. 1 EFICAZ IT SAS
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR HP PRO 4300			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	

5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO CARGADOR PARA COMPUTADOR HP PRO 4300 19.5 V. 7.69 A.	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL 7470 AIO			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 1772			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR DELL OPTIPLEX 7780			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE OPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	

9	CAMBIO PROCESADOR	1	785.000
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR COMPUMAX SATURNO RZ5-0016			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR3 DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M920Z			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 8 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 500 GB SSD	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PCSMART ZF 2741			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
2	CAMBIO DISCO DURO DE 1 TB SATA	1	
3	CAMBIO MOUSE ÓPTICO DE PUERTO USB	1	
4	CAMBIO TECLADO DE PUERTO USB	1	
5	CAMBIO DE BOARD Y PROCESADOR	1	
6	CAMBIO DE PANTALLA	1	
7	CAMBIO PANEL INTERNO DE 4 PUERTOS USB 2.0	1	
8	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
9	CAMBIO PROCESADOR	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP ELITE BOOK 745			

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE BOARD	1	
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CARGADOR	1	
6	CAMBIO DE TECLADO	1	
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	
8	CAMBIO PANTALLA	1	
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 450 G7

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE BOARD	1	
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CARGADOR	1	
6	CAMBIO DE TECLADO	1	
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	
8	CAMBIO PANTALLA	1	
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL PCSMART Z1775

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE BOARD	1	
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CARGADOR	1	
6	CAMBIO DE TECLADO	1	
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	
8	CAMBIO PANTALLA	1	
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS

MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL DELL LATITUDE 3420

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE BOARD	1	
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	

4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CARGADOR	1	
6	CAMBIO DE TECLADO	1	
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	
8	CAMBIO PANTALLA	1	
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO COMPUTADOR PORTATIL HP PROBOOK 440 G1U			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE BOARD	1	
2	CAMBIO DE PROCESADOR	1	
3	CAMBIO MEMORIA RAM DDR DE 4 GB	1	
4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CARGADOR	1	
6	CAMBIO DE TECLADO	1	
7	CAMBIO CONECTOR VIDEO	1	
8	CAMBIO PANTALLA	1	
9	CAMBIO DISCO DURO SSD DE 512 TB SATA	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON GT-S80			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON DS 7500			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON GT-S85			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	

5	CAMBIO ADAPTADOR	1	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCANER EPSON ES-400			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE LAMPARAS	1	
2	CAMBIO DE CRISTAL	1	
4	CAMBIO PICKUP AND ROLER	1	
5	CAMBIO ADAPTADOR	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER JET PRO 400 MFP			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS812DE			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MX511			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	
3	CAMBIO PIÑÓN AVANCE DE PAPEL	1	
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER LEXMARK MS410DN			

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	
3	CAMBIO PINÓN AVANCE DE PAPEL	1	
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	
7	CAMBIO KIT DE PIÑONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3110			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	
4	CAMBIO RESORTE DE SEÑOR DE PAPEL	1	
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L3150			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	
4	CAMBIO RESORTE DE SEÑOR DE PAPEL	1	
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L5190			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	
3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	
DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA MULTIFUNCIONAL EPSON L355			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	CAMBIO CLOST DE PAPEL	1	
2	CAMBIO RODILLOS AVANCE DE PAPEL	1	

3	CAMBIO BUS DE DATOS ESCÁNER	1	
4	CAMBIO RESORTE DE SENSOR DE PAPEL	1	
5	CAMBIO CABEZAL DE IMPRESIÓN	1	
6	CAMBIO INYECTORES DE TINTA	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO IMPRESORA LASER SAMSUNG XPRESS M2070W

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACION No. 1 EFICAZ IT SAS.
1	CAMBIO DE RODILLO DE PRESIÓN	1	
2	CAMBIO RODILLO FUSOR	1	
3	CAMBIO PINÓN AVANCE DE PAPEL	1	
4	CAMBIO FUENTE DE PODER	1	
5	CAMBIO TARJETA BOARD MADRE	1	
6	CAMBIO TARJETA USB DE RED	1	
7	CAMBIO KIT DE PINONES ALIMENTADOR DE PAPEL	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EUROPOWER B3500S

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	
2	REPARACIÓN MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	
4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	1	
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	1	
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	

DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSOLA SONIDO EPIRE SOUND ME-1206UL

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR
1	REPARACIÓN DE LA TARJETA MADRE DE LA CONSOLA 12 CH	1	
2	REPARACIÓN MALLAS PROTECTORAS DE CAPSULAS	1	
3	CAMBIO FUENTE DE PANTALLAS FLATRON	1	
4	CAMBIO BATERIA	1	
5	CAMBIO CABLE SELECTOR DE CANALES	1	
6	SUMINISTRO CAMBIO DE CABLES CANON HEMBRA Y MACHO	1	
7	CAMBIO CONECTORES CABLEADO	1	

ANEXO No. 2

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO JURÍDICO	Incumplimiento del contrato.	Veinte por ciento (20%) del valor del contrato	Contratista	Vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro meses más.	Ampara el riesgo de incumplimiento durante la vigencia del contrato y 60 días calendario más, la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	Calidad de los bienes.	Cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato	Contratista	Vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más.	Ampara el riesgo de mala calidad de los bienes y servicios durante la vigencia del contrato y el tiempo que cubre la garantía técnica, la estimación del riesgo cubre el cincuenta por ciento (50%) del valor de los bienes, equipos y servicio, lo que cubriría el perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la no entrega de los bienes o la prestación del servicio requerido.
GARANTÍA ÚNICA	RIESGO OPERATIVO	Calidad del servicio.	Cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato	Contratista	Vigente por un término igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro meses más.	Ampara el riesgo de mala calidad de los servicios durante la vigencia del contrato y el tiempo que cubre la garantía técnica, la estimación del riesgo cubre el cincuenta por ciento (50%) del valor de los bienes, equipos y servicio, lo que cubriría el perjuicio administrativo por la posible pérdida de los recursos, los gastos ocasionados por el proceso y la no entrega de los bienes o la prestación del servicio requerido.

CLÁUSULAS SANCIONATORIAS

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
MULTA	RIESGO JURÍDICO	La no constitución dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios, la póliza de garantía única	Multa cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos (0.2%) del valor del contrato	Contratista	La multa se aplicará por cada día de retardo y hasta por diez (10) días calendario.	Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios, a póliza de garantía única.
MULTA	RIESGO JURÍDICO	Incumplimiento parcial	Multas cuyo valor se liquidará con base en un cero punto cinco (0.5%) del valor	Contratista	La multa se aplicará por cada día de retardo hasta por un plazo de quince (15) días calendario que se descontará del saldo que le adeude la entidad, esta sanción se impondrá	Ampara la mora o incumplimiento parcial de alguna obligación derivada del contrato por causas imputables al contratista.

			dejado de cumplir o entregar		mediante acto administrativo motivado en el que se expresara las causas que dieron lugar a ella.	
CLAUSULA PENAL PECUNIA RIO	RIESGO JURÍDICO	Incumplimiento total declaratoria de caducidad	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato	Contratista	El veinte por ciento (20%) del valor total del contrato cuando se trate del incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato, esta cláusula opera por el simple retorno.	Ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad, esta cláusula opera por el simple retardo.

ANÁLISIS DE RIESGO DEL PROCESO

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
GARANTÍA TÉCNICA	RIESGO OPERATIVO	Daños de los elementos y desperfectos con los mismos	Valor desperfectos y/o componentes de los elementos	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) años en oficina abierta	Ampara el correcto funcionamiento de los equipos desde el momento de su entrega y hasta por el periodo estipulado en las especificaciones técnicas.



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS
GRUPO DE CONTRATOS



MINISTERIO DE DEFENSA
POLICÍA NACIONAL

Unidad: _____
 Radicado No: _____
 Recibido por: _____
 Fecha: _____ Hora: _____

Nro. GS-2022 **021017** AREAD - GRUCO - 29.25

Leticia, 16 de noviembre del 2022.

Señor intendente
 JOSE JAVIER PANTOJA INSUASTY
 Jefe de Presupuesto DEAMA
 La ciudad.

Asunto: Solicitud Certificado de Disponibilidad Presupuestal.

De manera atenta y respetuosa solicito a mi intendente la expedición del Certificado de Disponibilidad Presupuestal para el proceso de contratación que se relaciona a continuación:

OBJETO				
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EQUIPOS DE CÓMPUTO, IMPRESORAS, ESCÁNER, EQUIPOS SONIDO Y DEMÁS PERIFÉRICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS Y SUS UNIDADES ADSCRITAS.				
VIGENCIA 2022				
D5. DEPARTAMENTO DE POLICÍA AMAZONAS				
Nº SIF	REC.	TIPO DE GASTO SIF NACIÓN		VALOR
7422	10 G.G. DEAMA (D5)	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	A-02-02-02-008-007-01-3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD	\$ 10.000.000,00
VIGENCIA 2022				
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS				
Nº SIF	REC.	TIPO DE GASTO SIF NACIÓN		VALOR
4444	16 F.E.	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	A-02-02-02-008-007-01-3 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIA DE OFICINA Y CONTABILIDAD	\$ 6.000.000,00
UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS				
Nº SIF	REC.	TIPO DE GASTO SIF NACIÓN		VALOR
1520100		1520100: ATENCIÓN EN SALUD		

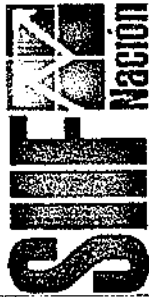
Atentamente,

Subintendente JORGE ANTONIO ARIAS DIAZ
 Jefe Grupo de Contratos DEAMA

Carrera 11 12-32 Barrio Victoria Regia, Amazonas
 Teléfonos 3162263326
deama.ofcon@policia.gov.co
www.policia.gov.co



INFORMACIÓN PÚBLICA



Certificado de Disponibilidad Presupuestal - Comprobante.

Usuario Solicitante: MHJparitaj JOSE JAVIER PANTOJA INSUASTY
Unidad ó Subunidad: 16-01-01-05 DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
Ejecutora Solicitante:
Fecha y Hora Sistema: 16/11/2022 12:00:00 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Ítem de afectación de gastos"

Número:	6922	Fecha Registro:	2022-11-16	Unidad / Subunidad ejecutora:	16-01-01-05 DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Credito
Valor Inicial:	10.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Saldo x Comprometer:	10.000.000,00
				Uso Caja Menor	Ninguno
				Vr. Bloqueado	0,00

AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS

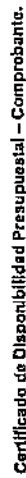
Número:	7422	Fecha Registro:	2022-11-16	Número:	Modalidad de contratación:	Tipo de contrato:
---------	------	-----------------	------------	---------	----------------------------	-------------------

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
D5 DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS	A-02-02-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACION E INSTALACION (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCION)	Nación	10	CSF						
					Total:	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00	10.000.000,00	0,00

Objeto:	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER, EQUIPOS DE SONIDO Y DEMAS PERIFERICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS.
---------	---

Firma Responsable



Usuario Solicitante:	MHJ[panto]	JOSE JAVIER PANTOJA INUAUSTY
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	18-01-02-004	UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS
Fecha y Hora Sistema:	18/11/2022 12:00:00 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

temas de afectación de gastos

Número:	4822	Fecha Registral:	2022-11-16	Unidad / Subunidad ejecutora:	18-01-02-004 UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generado	Tipo:	Costo
Valor Inicial:	6.000.000,00	Valor Total Operaciones:	0,00	Valor Actual:	6.000.000,00
				Saldo x Comprometer:	6.000.000,00
				Uso Caja Menor	Ninguno
				Uso Bloqueado	0,00

AUTORIZACION DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS

Número:	4922	Fecha Replazo:	2022-11-16	Número:		Modalidad de contratación:		Tipo de contrato:	
---------	------	----------------	------------	---------	--	----------------------------	--	-------------------	--

ITEM PARA AFECTACIÓN DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATÁLOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
	A-02-02-008-007 SERVICIOS DE REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN)	Nación	16	SSF						
004 ATENCION SALUD										
					Total:	6.000.000,00	0,00	6.000.000,00	6.000.000,00	0,00

Objeto: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO, INCLUYE REPUESTOS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EQUIPOS DE COMPUTO, IMPRESORAS, ESCANER, EQUIPOS DE SONIDO Y DEMAS PERIFERICOS DEL DEPARTAMENTO DE POLICIA AMAZONAS.

Firma Responsabile



UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS

Nit: 800140601

UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL Numero: 50

EL JEFE DE LA: PRESUPUESTO

CERTIFICA:

Que en el presupuesto de gastos para la presente vigencia fiscal, existe disponibilidad presupuestal por cuantía de SEIS MILLONES DE PESOS M/CTE *** \$6,000,000.00 para amparar el compromiso que se pretende realizar como se determina a continuación:

Por Concepto de: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE COMPUTOY PERIFERICOS A TODO COSTO PARA LA UNIDAD PRESTADORA DE SALUD AMAZONAS.

Estado: AUTORIZADO

Area Solicitante: ATENCION SALUD AREA DE SANIDAD DE AMAZON

Nombre Solicitante: SI. JORGE ANTONIO ARIAS DIAZ

Fecha Solicitud: 16/11/2022

Observaciones: "

Proyecto:

AREA	IMPUTACION PRESUPUESTAL										DESCRIPCION	VIGENCIA	VALOR
	Tpo	Cla	Cia	Scta	Obg	Ord	Sor	Aux	Recu				
01520100	ATENCION SALUD AREA DE SANIDAD DE AMAZON	0	2	020	200	6				16	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION	2022	\$6,000,000.00
TOTAL													\$6,000,000.00

Expedido a los 16 días del mes de Noviembre de 2022 en la ciudad de LETICIA

IT. JOSE JAVIER PANTOJA INSUAITY
RESPONSABLE DE PRESUPUESTO

