Cartagena de Indias D.T. y C., 04 DE JUNIO DE 2026

Señores
OFERENTES / INTERESADOS EN GENERAL.

ASUNTO: TRASLADO DE REEVALUACIÓN.

Cordialmente, me permito informar, que se da inicio al traslado de reevaluaciones realizadas en el proceso de contratación mínima cuantía No. **169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026**, proceso cuyo objeto es **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, CENTRO DE CABLEADO, IMPRESORAS, UPS PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA, UFAP Y ESM DE LA REGIONAL NORTE."**, por la suma de **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($60.000.000,00)** INCLUIDO IVA y demás erogaciones que correspondan amparado con el Certificado de Disponibilidad presupuestal **No. 45326 de fecha 09 de febrero 2026.**

OFERENTE	EVALUACIÓN JURÍDICA	EVALUACIÓN TÉCNICA	EVALUACIÓN ECONÓMICA	ESTADO
YANCRED TECHINOLOGY SAS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	HABILITADO

Atentamente,

Capitán de Navío IVAN ANDRES PELAEZ SOTELO
DIRECTOR DEL HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA
ORDENADOR DEL GASTO

VoBo: CFLADM Héctor Horacio Gaitán Méndez- Jefe División Administrativa y Financiera HONAC

Reviso: CCLADM Gonzalo Stevens Echeverri González. - Jefe Sección de Contratos HONAC

Reviso: CI Luisa Ospina Barrera - Asesora Jurídica Sección de Contratos HONAC

Proyecto: C.I Lorrayne Barrios Merlano - Ejecutiva Sección de Contratos HONAC

REEVALUACIÓN JURÍDICA DEL PROCESO MINIMA CUANTIA
No. 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026

OBJETO: "CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, CENTRO DE CABLEADO, IMPRESORAS, UPS PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA, UFAP Y ESM DE LA REGIONAL NORTE

CIERRE: 01 DE JUNIO DE 2026

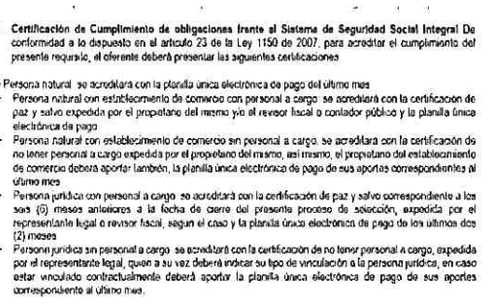
PRESUPUESTO OFICIAL: El presupuesto total asignado para este proceso corresponde a **SESENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($60.000.000,00) INCLUIDO IVA** las demás erogaciones que correspondan; amparado con el Certificado de Disponibilidad presupuestal No. N°. **45326 de fecha 09 de febrero 2026**

FECHA DE EVALUACIÓN: 04 DE JUNIO DE 2026

1. **PROPONENTE:**

NIT	NOMBRE
901415822 -8	**YANCRED TECHNOLOGY SAS**

DOCUMENTO	OBSERVACION
CARTA DE PRESENTACION DE LA PROPUESTA	CUMPLE
• OBJETO	CUMPLE
• INFORMACION CONFIDENCIAL	CUMPLE
• MANIFESTACION DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	CUMPLE
• COMPROMISO ANTICORRUPCION	CUMPLE
• REPRESENTACION	CUMPLE
• PODER	N/A
CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL O INCRIPCION DE DOCUMENTOS	**CUMPLE**
• RENOVADO	**CUMPLE (17 DE MARZO DE 2026)**
• EXPEDICION NO MAYOR A 30 DIAS CALENDARIO	**CUMPLE (21 DE MAYO DE 2026)**
• DURACION	**CUMPLE**
• OBJETO SOCIAL	CUMPLE
• REPRESENTACION LEGAL	**CUMPLE** **(WILLIAM ANDRES MARIN GOMEZ C.C. NO. 15459607)**
• FACULTADES DEL REPRESENTANTE LEGAL	CUMPLE *La sociedad será representada legalmente ante terceros por el representante legal, quien no tendrá restricciones de contratación por razón de la naturaleza ni de la cuantía de los actos que celebre.*
CERTIFICADO CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES SSSI	**CUMPLE**

CERTIFICACIÓN DE APORTES PARAFISCALES	**CUMPLE**
PLANILLA	**CUMPLE**  2.1.9 **Certificación de Cumplimiento de obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral** De conformidad a lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, para acreditar el cumplimiento del presente requisito, el oferente deberá presentar las siguientes certificaciones - Persona natural se acreditara con la planilla única electrónica de pago del último mes - Persona natural con establecimiento de comercio con personal a cargo se acreditará con la certificación de paz y salvo expedida por el propietario del mismo y/o el revisor fiscal o contador público y la planilla única electrónica de pago - Persona natural con establecimiento de comercio sin personal a cargo se acreditara con la certificación de no tener personal a cargo expedida por el propietario del mismo, así mismo, el propietario del establecimiento de comercio deberá aportar también, la planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondientes al último mes - Persona jurídica con personal a cargo se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso y la planilla única electrónica de pago de los últimos dos (2) meses - Persona jurídica sin personal a cargo se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien a su vez deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica, en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondiente al último mes. - **Persona jurídica con personal a cargo:** se acreditará con la certificación de paz y salvo correspondiente a los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección, expedida por el representante legal o revisor fiscal, según el caso y la **planilla única electrónica de pago de los últimos dos (2) meses.** - **Persona jurídica sin personal a cargo**: se acreditará con la certificación de no tener personal a cargo, expedida por el representante legal, quien a su vez deberá indicar su tipo de vinculación a la persona jurídica; en caso estar vinculado contractualmente deberá aportar la **planilla única electrónica de pago de sus aportes correspondiente al último mes.**
FOTOCOPIA CÉDULA DE CIUDADANÍA REPRESENTANTE LEGAL	CUMPLE **(WILLIAM ANDRES MARIN GOMEZ C.C. NO. 15459607)**
TENER SITUACIÓN MILITAR DEFINIDA	**CUMPLE**  Defensa DIVRI CERTIFICADO DE DISTINCIÓN COMO VETERANO DE LA FUERZA PÚBLICA MGN GUSTAVO ADOLFO OCAMPO NAHAR
CERTIFICADO DE MULTAS Y SANCIONES	**CUMPLE**

	YANCRED TECHNOLOGY SAS NIT 901415822-8 Carrera 13 No. 79-49 Bogotá D.C. gc@yancred.com www.yancred.com Yo, William Andrés Marín Gómez, identificado con cédula de ciudadanía No. 15.459.607, obrando en calidad de Representante Legal **CERTIFICO:** Que a la fecha a la empresa YANCRED TECHNOLOGY SAS con NIT No. 901415822-8, la cual representa, No le han impuesto ninguna multa o sanción durante los últimos cinco (5) años anteriores a la entrega de la propuesta. Para constancia de lo anterior se firma en la ciudad de Bogotá D.C., a los veinte seis (26) días del mes de mayo del año 2026 Atentamente, WILLIAM ANDRES MARIN GOMEZ CC. 15459607 Representante Legal YANCRED TECHNOLOGY SAS NIT 901415822-8 CORREO: gerencia@yancred.com Cel. 3212205756
CERTIFICADO DE DEUDORES DE ALIMENTOS REDAM	**CUMPLE** Registro REDAM Válido El ciudadano identificado con CC 15459607 NO SE ENCUENTRA INSCRITO en el registro de deudores alimentarios morosos. Fecha de generación: 30 abril 2026, 10 06 am VER PDF ACEPTAR
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES	CUMPLE - VERIFICADO A LA FECHA VIRTUALMENTE POR LA ENTIDAD
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS	CUMPLE- VERIFICADO A LA FECHA VIRTUALMENTE POR LA ENTIDAD
CERTIFICADO DE ANTECEDENTES FISCALES	CUMPLE- VERIFICADO A LA FECHA VIRTUALMENTE POR LA ENTIDAD
MEDIDAS CORRECTIVAS	CUMPLE- VERIFICADO A LA FECHA VIRTUALMENTE POR LA ENTIDAD

CONCLUSION

Una vez verificada la subsanacion presentada por el oferente **YANCRED TECHNOLOGY SAS identificado con NIT No. 901415822 -8** se evidenció que el mismo **CUMPLE** con los requisitos habilitantes jurídicos, teniendo en cuenta que aporto los documentos requeridos en evaluación inicial, por lo tanto, se encuentra **HABILITADO JURÍDICAMENTE**.

Resultado

PROPUESTAS	RESULTADO
YANCRED TECHNOLOGY SAS	CUMPLE

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

INICIO CONTÁCTENOS PREGUNTAS FRECUENTES LEY 2455 / 2025 "LEY ÁNGEL"

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:
Que siendo las 12:14:13 PM horas del 03/06/2026, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **15459607**
Apellidos y Nombres: **MARIN GOMEZ WILLIAM ANDRES**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Volver al Inicio

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL, INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy miércoles 03 de junio de 2026, a las 12:16:06, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	15459607
Código de Verificación	1545960726060312160 6

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN
COLOMBIA

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 297361750

PID
12.17.30
Hoja 1 de 01

Bogotá DC, 03 de junio del 2026

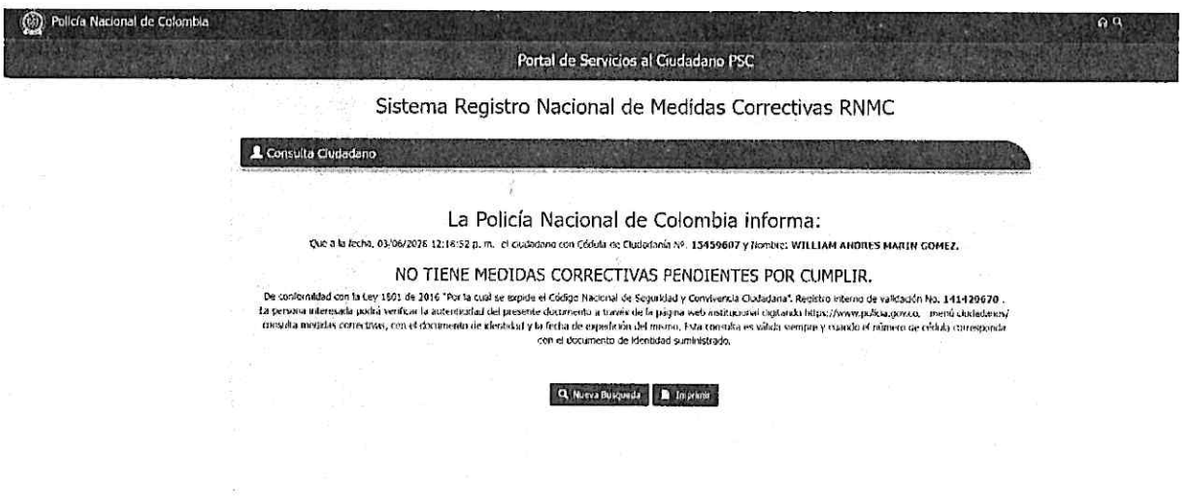
La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) WILLIAM ANDRES MARIN GOMEZ identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 15459607:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Política y la ley particular o demás disposiciones vigentes**. El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

Mario Enrique Castro González
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (C)



Atentamente,

LUZ CONEO CAMERO
CONTRATISTA INDEPENDIENTE
ASESORA JURIDICA
EVALUADORA

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

2026 AZUL QUE INSPIRA
FUERZA QUE PROTEGE

Cartagena de Indias D. T. y C, 04 de junio de 2026

Señor Capitán de Fragata
DIEGO ALEJANDRO PARRA MORALES
GERENTE PROYECTO
HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA.

Asunto: Informe de segunda evaluación económica del proceso de selección No. **169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026**

En desarrollo del proceso de selección No. **169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026**, cuyo objeto es **"CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, A TODO COSTO DE LOS EQUIPOS DE CÓMPUTO, CENTRO DE CABLEADO, IMPRESORAS, UPS PARA EL HOSPITAL NAVAL NIVEL III CARTAGENA, UFAP Y ESM DE LA REGIONAL NORTE."** y de conformidad con la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y el Decreto No. 1082 de 2015, el comité económico evaluador, procede a realizar el informe de verificación de los requisitos económicos habilitantes, de acuerdo a las consideraciones inscrita en el proceso en mención.

1. INFORME DE PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS

Conforme a las ofertas presentadas a través de SECOP II el día de cierre del proceso, se presentaron las siguientes:

- YANCRED TECHNOLOGY SAS
- V&S INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.
- HIKARI FISHERY S.A.S.
- MAKROSYSTEM COLOMBIA S.A.S.
- DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS
- GESTION ESPECIALIZADA MANTENIMIENTOS & SUMINISTROS SAS
- IIS TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS
- COPYTEL DEL CARIBE SAS
- IGC SOLUCIONES EN TECNOLOGIA S.A.S.
- INMOTICA S.A.S
- COMPUTER STORE J.A. S.A.S.
- ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA
- AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S
- GUILLERMO JOSE ZAMBRANO BOLIVAR
- NAVTRONIK SAS

2. VERIFICACIÓN DE LA OFERTA DE MENOR PRECIO

De conformidad con el artículo 2 de la Ley 1860 de 2021, que modificó la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015. Modifíquese la Subsección 5 de la Sección 1 del Capítulo 2 del Título 1 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto 1082 de 2015, la cual quedará de la siguiente manera: (...)

"ARTÍCULO 2.2.1.2.1.5.2. Procedimiento para la contratación de mínima cuantía:
5. La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente. Lo anterior sin perjuicio de la oportunidad que deberán otorgar las Entidades Estatales para subsanar las ofertas, en los términos del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual establecerán un término preclusivo en la invitación para recibir los documentos subsanables, frente a cada uno de los requerimientos. En caso de que no se establezca este término, los proponentes podrán subsanar sus ofertas hasta antes de que finalice el traslado del informe de evaluación."

En consecuencia, el comité económico procederá a verificar si la oferta económica de menor valor presentada cumple con los requisitos establecidos en la invitación pública No. **169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026**, de acuerdo a lo anterior se procede a realizar la verificación de los requisitos económicos a la oferta de menor valor, la cual corresponde a la oferta presentada por YANCRED TECHNOLOGY SAS

PRECIO DE REFERENCIA HOSPITAL NAVAL NIVEL III DE CARTAGENA				YANCRED TECHNOLOGY SAS	V&S INGENIEROS ASOCIADOS S.A.S.	HIKARI FISHERY S.A.S.	MAKROSYSTEM COLOMBIA S.A.S.	DISTRIBUIDORA RED COMPUTO SAS	GESTION ESPECIALIZADA MANTENIMIENTOS & SUMINISTROS SAS	IIS TECHNOLOGY SOLUTIONS SAS	COPYTEL DEL CARIBE SAS	IGC SOLUCIONES EN TECNOLOGIA S.A.S.	INMOTICA S.A.S	COMPUTER STORE J.A. S.A.S.	ANDRES FELIPE MANJARRES MOLINA	AND&OR TECNOLOGÍAS S.A.S	GUILLERMO JOSE ZAMBRANO BOLIVAR	NAVTRONIK SAS
ITEM	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CANTIDAD	VALOR DE REFERENCIA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA	VALOR UNITARIO + IVA
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE PORTÁTILES - PC DE ESCRITORIOS 1.Mantenimiento preventivo de hardware (PC's). Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar copia de seguridad en disco duro externo suministrado por HONAC, previo a cualquier intervención. • Realizar limpieza interna y externa a	1	$ 154.700,00	$ 120.000,00	$ 74.256,00	$ 70.000,00	$ 70.000,00	$ 90.000,00	$ 75.000,00	$ 60.000,00	$ 139.900,00		$ 100.000,00	$ 120.000,00	$ 131.495,00	$ 60.000,00	$ 130.000,00	$ 61.880,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	los computadores (La limpieza interna no se deberá realizar a los equipos en garantía), serán informados los equipos con garantía por el supervisor del contrato. Verificar y limpiar la tarjeta electrónica lógica Motherboard, suministro y cambio de la pila CR2032 de 3V (en caso de ser necesario). • Desmontaje seguro de equipos de cómputo todo en uno y/o de torre, evitando daños o averías en este proceso. (en caso de que el equipo sufra avería o daño durante el proceso de mantenimiento esta reparación																	

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

| | | |

	n de los elementos. • Realizar el ajuste y la lubricación de los ventiladores (Cooler) con herramientas adecuadas, garantizando un funcionamiento óptimo y la conservación de los componentes. • Ajustar cuidadosamente la fuente de poder y el procesador, utilizando las herramientas adecuadas y siguiendo las medidas de seguridad necesarias para garantizar la protección de los componentes y el correcto funcionamiento del equipo. • Suministrar y aplicar crema disipadora o pasta térmica al procesador,																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	asegurándose de que la cantidad utilizada sea adecuada y distribuyéndola de manera uniforme para garantizar un óptimo rendimiento térmico del equipo. • Realizar la limpieza completa del CPU, incluyendo componentes internos como la Mainboard, tarjetas controladoras de red, video y sonido, discos duros, buses de datos, entre otros. Utilizar herramientas adecuadas para remover el polvo y garantizar el óptimo funcionamiento de los elementos, manteniendo todas las precauciones necesarias para proteger los																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	componentes • Realizar la limpieza de las unidades de almacenamiento, incluyendo discos SATA y unidades SSD, utilizar herramientas adecuadas para remover el polvo y garantizar la protección de los componentes durante el proceso. • Realizar la limpieza del monitor, parlantes internos, puertos USB y demás periféricos utilizando productos y herramientas adecuadas. Asegurarse de evitar el uso de líquidos directamente sobre los dispositivos para prevenir daños, garantizando así su conservación y																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	funcionamiento óptimo																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

2	2. Mantenimiento preventivo de Software (PC's): Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar la eliminación y/o corrección de archivos corruptos en el sistema, garantizando la integridad de la información y el funcionamiento adecuado del equipo, identificar y reparar los archivos afectados, tomando todas las medidas necesarias para evitar la pérdida de datos importantes. • Realizar la limpieza de archivos temporales en el sistema operativo utilizando herramientas o las opciones nativas del	1	$ 59.500,00	$ 50.000,00	$ 28.560,00	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ 40.000,00	$ 32.000,00	$ 59.000,00	$ 53.550,00		$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ 59.500,00	$ 35.000,00	$ 50.000,00	$ 23.800,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	sistema • Verificar la lista de programas autorizados por la institución, acuerdo con las indicaciones exigidas por la SEINF HONAC, en caso de no estar instalados o tener una versión obsoleta se deberá desinstalar e instalar y configurar la nueva versión compatible con el equipo. Lista de programas: Compresor Archivo, java, navegadores web (google Chrome, Firefox, Edge), Adobe PDF, plantillas de Orfeo (fuentes del sistema de gestión documental institucional), Microsoft Office 2016 o superior licenciado, Agente Cibernético (institucional																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-UIGSA-UISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	l), aplicativo SAP, SIATH, SIIF, aplicativo OCS Inventory (Institucional), Antivirus FortiEDR (institucional), sistema operativo licenciado (acuerdo capacidad del equipo). Configuración de drivers Impresoras Ajustar el nombre del equipo de cómputo de acuerdo con las indicaciones establecidas por la SEINF HONAC. • Realizar un escaneo completo del sistema para detectar y eliminar virus y malware utilizando herramientas de software antivirus y antimalware actualizadas. • Realizar la configuración de los drivers requeridos,																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	asegurándose de instalar y ajustar las aplicaciones y/o actualizaciones necesarias para garantizar el óptimo funcionamiento de las aplicaciones autorizadas por la SEINF HONAC. Verificar que los drivers y actualizaciones sean compatibles con los dispositivos correspondientes y con las especificaciones establecidas. • Vaciar el contenido de la papelera de reciclaje del sistema operativo, asegurándose de que los archivos almacenados no sean necesarios antes de proceder. • Realizar la verificación exhaustiva del software instalado en																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	el equipo, identificando las aplicaciones activas y su relación con los lineamientos establecidos por la Institución. Proceder con la eliminación inmediata de cualquier software que no haya sido autorizado por la SEINF HONAC, garantizando la seguridad y el cumplimiento de las políticas institucionales • Realizar la eliminación de archivos de caché, cookies, y otros datos de sitios web, incluyendo contraseñas y datos de inicio de sesión guardados, historial de navegación y descargas, así como el historial de búsquedas																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	y formularlos en los navegadores web. • Consultar al usuario para identificar las páginas institucionales necesarias y proceder a colocarlas en la pestaña de marcadores o favoritos del navegador. Garantizar que las páginas seleccionadas sean las autorizadas y relevantes para las actividades de la institución. • Verificar la conectividad de la red de datos, asegurándose de que todos los componentes funcionen correctamente. Proceder con la instalación y configuración de la dirección IP en los dispositivos correspondientes, respetando																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	las políticas y parámetros establecidos por la SEINF HONAC. Garantizar que la configuración sea óptima para asegurar el correcto funcionamiento de la red. • Incorporar los equipos al controlador de dominio establecido por la SEINF HONAC, verificando que los usuarios se encuentren registrados en dicho dominio. En caso de que algún usuario no esté registrado, informar al supervisor del contrato para que proceda con la creación del nuevo usuario. Una vez creado, el contratista configurará el acceso al nuevo usuario de dominio																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	garantizando la correcta operación de los equipos en el entorno definido.																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO SERVIDORES. Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar el aspirado de polvo en los racks, ventiladores, fuentes redundantes y sistemas de enfriamiento, utilizando herramientas especializadas para garantizar la eliminación adecuada del polvo sin dañar los componentes. • Revisar los logs del sistema para identificar eventos importantes y posibles errores. Analizar el rendimiento de los recursos del servidor, incluyendo CPU, RAM y ancho de banda,	1	$ 452.200,00	$ 180.000,00	$ 217.056,00	$ 200.000,00	$ 300.000,00	$ 300.000,00	$ 250.000,00	$ 180.000,00	$ 406.990,00		$ 200.000,00	$ 120.000,00	$ 384.370,00	$ 150.000,00	$ 400.000,00	$ 180.000,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	utilizando herramientas de monitoreo adecuadas. Verificar la ejecución y validez de los backups automáticos, asegurándose de que estén completos y funcionales. Confirmar la consistencia de los datos almacenados, garantizando que no haya corrupción ni discrepancias en la información. • Realizar la limpieza cuidadosa de los componentes internos del servidor, como discos duros, memorias y backplanes, utilizando herramientas especializadas como aspiradoras antiestáticas y aire comprimido. • Realizar una revisión exhaustiva del estado																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	de los discos para identificar posibles errores o sectores dañados utilizando herramientas de diagnóstico, inspeccionar las fuentes de poder para garantizar que estén suministrando energía de manera estable y adecuada. Verificar las conexiones de red, comprobando la integridad de los cables, puertos y configuraciones, asegurando una conectividad óptima y conforme a los parámetros establecidos . Inspeccionar la integridad de las memorias del servidor, verificando su correcto funcionamiento mediante																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	herramientas de diagnóstico Realizar pruebas para identificar posibles errores en la capacidad de lectura y escritura, asegurando la estabilidad y el rendimiento de las memorias. • Realizar la limpieza de archivos temporales, caché y cookies.																
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A TODO COSTO DE IMPRESORAS LASER (M3370 SAMSUNG - M606 HP LASERJET - M603 HP LASERJET - M527 HP LASERJET- HP LASERJET 600 – HP LASERJET M605 – HP LASERJET M630). Realizar una limpieza profunda de los	1	$ 187.534,09	$ 50.000,00	$ 90.016,00	$ 80.000,00	$ 110.000,00	$ 120.000,00	$ 80.000,00	$ 120.000,00	$ 168.900,00		$ 100.000,00	$ 120.000,00	$ 159.403,98	$ 180.000,00	$ 150.000,00	$ 75.013,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	componentes internos y externos, asegurando el óptimo funcionamiento del equipo mediante las siguientes tareas: • Realizar limpieza de la unidad láser y los espejos ópticos, utilizando paños de microfibra y soluciones de limpieza para superficies ópticas. • Realizar inspección de los rodillos de alimentación, transferencia y fusor para identificar acumulaciones de polvo, tinta o residuos. Utilizar herramientas adecuadas para remover los restos, como paños sin pelusa y productos de limpieza especializados que no																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	dañen la superficie de los rodillos Aplicar lubricantes o productos recomendados para evitar el desgaste y asegurar un funcionamiento eficiente y prolongado del equipo • Realizar lubricación de la piñonería y engranaje utilizando grasas diseñadas para componentes mecánicos de precisión. • Actualización de firmware a la última versión. • Calibración de color y alineación.																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MUN-UIGSA-UISAN-HUNAC-AKC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, RED CABLEADO ESTRUCTURADO, CENTROS DE DATOS. Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar el aspirado de polvo en los racks, ventiladores, tarjetas y componentes utilizando kit antiestático, garantizando la protección de los equipos. • Revisar y ajustar el estado de los accesorios y partes que integran las puertas de los racks, así como los pasadores de aseguramiento, verificando su correcto funcionamiento. • Alinear y agrupar los cables utilizando canaletas, amarres	1	$ 912.848,94	$ 200.000,00	$ 438.167,04	$ 400.000,00	$ 600.000,00	$ 750.000,00	$ 450.000,00	$ 250.000,00	$ 821.590,00		$ 450.000,00	$ 560.000,00	$ 775.921,60	$ 600.000,00	$ 850.000,00	$ 365.139,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	reutilizables o velcro, evitando cruces innecesarios y respetando buenas prácticas de cableado estructurado. • Realizar el etiquetado de los patch cords de interconexión, utilizando etiquetas claras, legibles y duraderas, conforme a los estándares definidos por la entidad. • Etiquetar los puntos de red ubicados dentro de los racks o gabinetes, extendiendo esta identificación hasta los puestos de trabajo de los usuarios cuando aplique. • Realizar el etiquetado de los puntos de fibra dentro del rack, así como la organización, marquillado																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	y peinado del cableado, previa aprobación del supervisor del contrato. • Realizar el peinado del cableado en el rack, incluyendo patch cords y cableado horizontal, garantizando orden, accesibilidad y adecuada distribución. • Realizar la verificación del estado de los jacks en los patch panels, inspeccionando visualmente su condición y comprobando la firmeza de las conexiones. • Realizar limpieza interna y externa de racks y patch panels utilizando herramientas y productos adecuados. • Verificar la presencia y estado de																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	las tapas protectoras en los puntos de red, asegurando su correcta instalación y funcionalidad. • Verificar la conectividad lógica de los nodos instalados, garantizando su correcto funcionamiento dentro de la red institucional. • Actualizar el diseño de la red durante cada mantenimiento y entregar copia al supervisor del contrato, incluyendo la identificación detallada de los puntos de datos. • Realizar la revisión del cableado estructurado en los patch panels de los racks, asegurando que el cableado																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HUNAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	espejo hacia el rack principal se encuentre correctamente ponchado, organizado y en pleno funcionamiento. • Organizar el cableado estructurado de fibra y datos en los racks, garantizando su adecuado estado, distribución y funcionamiento.																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO SWITCHES, CENTROS DE DATOS. ealizar diagnóstico técnico para identificar fallas en el funcionamiento de puertos, indicadores LED, fuentes de poder, módulos y demás componentes del switch. • Analizar eventos y registros (logs) del equipo para determinar la causa de la falla y su impacto en la red. • Ejecutar pruebas funcionales de los puertos de red (RJ45 y/o fibra), identificando puertos inactivos, intermitentes o con errores. • Realizar la corrección de fallas mediante ajuste de	1	$ 345.100,00	$ 100.000,00	$ 165.648,00	$ 170.000,00	$ 300.000,00	$ 250.000,00	$ 170.000,00	$ 180.000,00	$ 310.590,00		$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 293.335,00	$ 150.000,00	$ 300.000,00	$ 138.040,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	configuraciones, reconexión de cables, reinicio controlado del equipo o reconfiguración de servicios de red. - Ejecutar el desmonte seguro del switch o de sus componentes (fuentes, módulos, ventiladores u otros), garantizando la integridad del equipo durante la intervención. - Realizar la instalación, cambio o reemplazo de componentes defectuosos (fuentes de poder, módulos SFP, tarjetas, entre otros), los cuales serán suministrados por el Hospital Naval Nivel III Cartagena (HONAC). - Restaurar la configuració																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	n del equipo mediante la aplicación de respaldos previamente generados, garantizando la continuidad del servicio. • Verificar y restablecer la conectividad de los dispositivos asociados al switch, asegurando la correcta operación de la red. • Corregir fallas relacionadas con la fijación o soporte del equipo en el rack, garantizando su correcta instalación y estabilidad. • Realizar actualización o reinstalación de firmware en caso de fallas asociadas al sistema operativo del switch, previa validación y autorización del supervisor																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	del contrato. • Ejecutar pruebas de funcionamiento posterior a la intervención, validando el correcto desempeño de puertos, tráfico de red y estabilidad del equipo. • Generar informe técnico detallado que incluya diagnóstico, actividades realizadas, elementos intervenidos y estado final del equipo. • En caso de que durante la intervención técnica se genere daño en el equipo o sus componentes, este deberá ser asumido por el contratista sin costo adicional para la entidad.																		
MANTENIMIENTO PREVENTIVO																			

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

EL CONTRATISTA DEBERÁ REALIZAR EL DIAGNÓSTICO, REPARACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DISPOSITIVOS EN HARDWARE Y SOFTWARE, LOS REPUESTOS NECESARIOS PARA LA REPARACIÓN SERÁN SUMINISTRADOS POR LA ENTIDAD CONTRATANTE, POR LO TANTO, LA COTIZACIÓN PRESENTADA POR EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR ÚNICAMENTE MANO DE OBRA, SERVICIOS TÉCNICOS Y DEMÁS COSTOS ASOCIADOS A LA INTERVENCIÓN, EXCLUYENDO EL VALOR DE LOS REPUESTOS.																
MANTENIMIENTO CORRECTIVO CONSISTE EN LA REINSTALACIÓN, CAMBIO DE REPUESTOS, PRUEBA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS DE COMPUTO Y DISPOSITIVOS EN HARDWARE Y SOFTWARE.																	
1	Mantenimiento correctivo de hardware (PC's): Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar diagnóstico técnico especializado para identificar fallas en los componentes físicos del equipo de cómputo, tales como motherboard, memoria RAM, disco duro/SSD, fuente de poder, ventiladores, entre otros.	1	$ 163.834,65	$ 100.000,00	$ 78.640,00	$ 80.000,00	$ 110.000,00	$ 100.000,00	$ 90.000,00	$ 160.000,00	$ 147.450,00		$ 100.000,00	$ 120.000,00	$ 139.259,45	$ 80.000,00	$ 150.000,00	$ 78.640,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	• Realizar pruebas funcionales para determinar el origen de la falla, utilizando herramientas técnicas y software especializado. • Efectuar el desmonte seguro de los equipos de cómputo tipo torre y/o todo en uno, garantizando la integridad de los componentes durante el proceso. • Realizar la reparación de fallas físicas mediante ajuste, reconexión o corrección de componentes internos. • Realizar la instalación, cambio o reemplazo de componentes defectuosos, los cuales serán suministrados por el Hospital Naval Nivel																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	III Cartagena (HONAC). • Ejecutar el montaje y ensamblaje del equipo, garantizando el correcto ajuste de todos sus componentes • Realizar pruebas de encendido, funcionamiento, temperatura y estabilidad del equipo posterior a la intervención. • Verificar el correcto funcionamiento de periféricos asociados (teclado, mouse, monitor, puertos USB, red, audio, video, entre otros). • En caso de que el equipo sufra daño o avería durante la Intervención técnica, esta deberá ser asumida por el contratista, sin costo adicional																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	para la entidad.																
2	Mantenimiento correctivo de software (PC's): Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar diagnóstico de fallas en el sistema operativo y aplicaciones instaladas • Ejecutar la reparación del sistema operativo mediante herramientas especializadas (reparación de inicio, restauración, recuperación de archivos, entre otros).	1	$ 125.880,00	$ 50.000,00	$ 61.433,00	$ 65.000,00	$ 100.000,00	$ 100.000,00	$ 70.000,00	$ 125.000,00	$ 113.290,00		$ 50.000,00	$ 90.000,00	$ 106.998,00	$ 80.000,00	$ 110.000,00	$ 50.352,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	• Realizar reinstalación del sistema operativo cuando sea necesario, utilizando licencias suministradas por la entidad. • Instalar, configurar y actualizar los programas autorizados por la SEINF HONAC, garantizando su correcto funcionamiento. • Eliminar virus, malware y software malicioso que afecte el rendimiento o seguridad del equipo. • Corregir errores en controladores (drivers), conflictos de software y fallas de compatibilidad. • Configurar parámetros de red, dominio, usuarios y accesos, de acuerdo con los lineamiento																			

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	s institucionales. • Recuperar información del usuario en caso de fallas del sistema, siempre que sea técnicamente posible. • Realizar pruebas de funcionamiento del sistema posterior a la intervención																
3	Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar diagnóstico técnico especializado para identificar fallas a nivel de hardware y/o software en los servidores, incluyendo revisión de logs del sistema, alertas y eventos críticos. • Analizar el rendimiento del servidor (CPU, memoria RAM, almacenami	1	$ 622.726,00	$ 150.000,00	$ 298.924,00	$ 240.000,00	$ 600.000,00	$ 450.000,00	$ 250.000,00	$ 620.000,00	$ 560.490,00		$ 200.000,00	$ 230.000,00	$ 529.317,10	$ 420.000,00	$ 550.000,00	$ 249.090,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	ento y red) para determinar la causa de la falla, utilizando herramientas de monitoreo y diagnóstico. • Ejecutar el desmonte seguro de componentes del servidor tales como discos duros, memorias RAM, fuentes de poder, ventiladores y tarjetas de red, garantizando la integridad de los mismos durante la intervención. • Realizar la reparación de fallas físicas mediante ajuste, reconexión o corrección de componentes internos del servidor. • Realizar la instalación, configuración y reemplazo de																			

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	componentes defectuosos, los cuales serán suministrados por el Hospital Naval Nivel III Cartagena (HONAC) • Configurar arreglos de almacenamiento (RAID) en caso de reemplazo de discos, garantizando la integridad y disponibilidad de la información. • Restaurar servicios del sistema operativo del servidor, incluyendo servicios de red, almacenamiento, aplicaciones y demás funcionalidades críticas. • Realizar la recuperación de información y restauración de backups en caso de fallas del sistema, garantizand																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	o la continuidad del servicio • Corregir errores en el sistema operativo, aplicaciones y configuraciones del servidor que afecten su funcionamiento. • Verificar y restablecer la conectividad de red, asegurando que los parámetros de configuración cumplan con los lineamientos establecidos por la entidad. • Ejecutar pruebas de funcionamiento, estabilidad y rendimiento del servidor posterior a la intervención, validando su correcta operación. • Generar informe técnico detallado de la intervención realizada, incluyendo																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	diagnóstico, actividades ejecutadas, estado final del equipo y recomendaciones. • En caso de que durante la intervención se genere algún daño al servidor o a sus componentes, este deberá ser asumido por el contratista, sin costo adicional para la entidad.																		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE IMPRESORAS LASER (M3370 SAMSUNG - M606 HP LASERJET - M603 HP LASERJET- M527 HP LASERJET- HP LASERJET 600 – HP LASERJET M605 – HP LASERJET M630).																			

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

4	Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar diagnóstico técnico para identificar fallas en la impresora, incluyendo problemas de calidad de impresión, atascos de papel, errores de sistema, fallas mecánicas o electrónicas • Verificar códigos de error, estado del firmware y registros internos del equipo para determinar la causa de la falla. • Ejecutar el desmonte seguro de componentes internos tales como unidad fusora, rodillos, bandejas, unidad láser, tarjetas electrónicas y demás elementos, garantizando la	1	$ 178.971,08	$ 100.000,00	$ 85.906,08	$ 80.000,00	$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 80.000,00	$ 160.000,00	$ 161.090,00		$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 152.125,42	$ 178.900,00	$ 160.000,00	$ 71.588,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	Integridad del equipo durante la intervención. • Realizar la reparación de fallas mediante ajuste, limpieza correctiva, re calibración o reconexión de componentes internos. • Realizar la instalación, cambio o reemplazo de componentes defectuosos (unidad fusora, rodillos, sensores, tarjetas, entre otros), los cuales serán suministrados por el Hospital Naval Nivel III Cartagena (HONAC). • Corregir problemas de alimentación de papel, alineación, manchas, líneas o defectos en la impresión mediante																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	ajustes técnicos y calibraciones necesarias. • Realizar configuración y actualización de firmware en caso de fallas asociadas al software del equipo. • Verificar y configurar la conectividad de red o conexión local (USB), asegurando la correcta comunicación con los equipos de cómputo • Instalar y configurar drivers de impresión, garantizando compatibilidad con los sistemas operativos utilizados en la entidad. • Ejecutar pruebas de impresión para validar la calidad, alineación, velocidad y funcionamiento general del equipo posterior a la intervención																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	• Generar informe técnico detallado indicando diagnóstico, actividades realizadas, estado final del equipo y recomendaciones. • En caso de que durante la intervención técnica se genere daño en la impresora o sus componentes, este deberá ser asumido por el contratista sin costo adicional para la entidad																		
MANTENIMIENTO CORRECTIVO, RED CABLEADO ESTRUCTURADO, CENTROS DE DATOS																			

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

5	Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar diagnóstico técnico para identificar fallas en la infraestructura de red, cableado estructurado y componentes asociados, incluyendo pérdida de conectividad, intermitencias, baja velocidad o degradación del servicio. • Verificar la conectividad física y lógica de los nodos de red, identificando puntos defectuosos, cables dañados, jacks en mal estado o fallas en patch panels. • Ejecutar pruebas de continuidad, certificación y desempeño del cableado estructurado (UTP y fibra	1	$ 179.166,00	$ 100.000,00	$ 85.999,00	$ 90.000,00	$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 100.000,00	$ 170.000,00	$ 161.250,00		$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 152.291,10	$ 120.000,00	$ 165.000,00	$ 70.999,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-UIGSA-UISAN-HUNAC-AKC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	óptica), utilizando herramientas especializadas. • Realizar el desmonte seguro de cableado, patch cords, jacks, faceplates, módulos de fibra y demás componentes que presenten fallas, garantizando la integridad de la infraestructura. • Realizar la instalación, cambio o reemplazo de cableado estructurado, patch cords, jacks, faceplates, conectores, módulos de fibra y demás elementos defectuosos, los cuales serán suministrados por el Hospital Naval Nivel III Cartagena (HONAC) • Corregir																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	fallas en el ponchado de cables, conexiones defectuosas y configuraciones físicas que afecten la transmisión de datos • Restablecer la organización del cableado en racks, incluyendo peinado, alineación y distribución adecuada, cuando estas condiciones generen fallas en la operación de la red. • Realizar la reinstalación o ajuste de tapas protectoras, jacks y elementos de conexión que se encuentren dañados o en mal estado. • Corregir fallas en enlaces de fibra óptica, incluyendo limpieza de conectores, revisión de módulos y																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	validación de señal. • Verificar y restablecer la conectividad de red en los puntos de usuario afectados, garantizando el acceso a los servicios institucionales. • Actualizar el etiquetado del cableado y puntos de red intervenidos, garantizando su correcta identificación posterior a la reparación. • Ejecutar pruebas de funcionamiento de la red posterior a la intervención, validando estabilidad, conectividad y desempeño. • Actualizar la documentación de la red (diagramas, planos y puntos de datos)																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	conforme a las intervenciones realizadas y entregar informe al supervisor del contrato. • Generar informe técnico detallado de la falla presentada, diagnóstico, actividades ejecutadas, elementos intervenidos y estado final de la red. • En caso de que durante la intervención técnica se genere daño en la infraestructura o sus componentes, este deberá ser asumido por el contratista sin costo adicional para la entidad.																			
MANTENIMIENTO CORRECTIVO SWITCHES, CENTROS DE DATOS																				

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

6	Se deberán realizar las siguientes tareas: • Realizar diagnóstico técnico para identificar fallas en el funcionamiento de puertos, indicadores LED, fuentes de poder, módulos y demás componentes del switch. • Analizar eventos y registros (logs) del equipo para determinar la causa de la falla y su impacto en la red. • Ejecutar pruebas funcionales de los puertos de red (RJ45 y/o fibra), identificando puertos inactivos, intermitentes o con errores. • Realizar la corrección de fallas mediante ajuste de configuraciones, reconexión de cables,	1	$ 654.500,00	$ 100.000,00	$ 85.999,00	$ 90.000,00	$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 100.000,00	$ 170.000,00	$ 161.250,00		$ 150.000,00	$ 120.000,00	$ 152.291,10	$ 120.000,00	$ 165.000,00	$ 70.999,00

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	reinicio controlado del equipo o reconfiguración de servicios de red • Ejecutar el desmonte seguro del switch o de sus componentes (fuentes, módulos, ventiladores u otros), garantizando la integridad del equipo durante la intervención. • Realizar la instalación, cambio o reemplazo de componentes defectuosos (fuentes de poder, módulos SFP, tarjetas, entre otros), los cuales serán suministrados por el Hospital Naval Nivel III Cartagena (HONAC). • Restaurar la configuración del equipo mediante la aplicación de																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	respaldos previamente generados, garantizando la continuidad del servicio. • Verificar y restablecer la conectividad de los dispositivos asociados al switch, asegurando la correcta operación de la red. • Corregir fallas relacionadas con la fijación o soporte del equipo en el rack, garantizando su correcta instalación y estabilidad. • Realizar actualización o reinstalación de firmware en caso de fallas asociadas al sistema operativo del switch, previa validación y autorización del supervisor del contrato. • Ejecutar pruebas de funcionamie																		

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

	nto posterior a la intervención , validando el correcto desempeño de puertos, tráfico de red y estabilidad del equipo - Generar informe técnico detallado que incluya diagnóstico, actividades realizadas, elementos intervenidos y estado final del equipo - En caso de que durante la intervención técnica se genere daño en el equipo o sus componentes, este deberá ser asumido por el contratista sin costo adicional para la entidad.																	
	VALOR TOTAL	**$ 4.036.960,76**	**$ 1.300.000,00**	**$ 1.710.604,12**	**$ 1.595.000,00**	**$ 2.670.000,00**	**$ 2.560.000,00**	**$ 1.747.000,00**	**$ 2.254.000,00**	**$ 3.206.340,00**		**$ 1.850.000,00**	**$ 1.890.000,00**	**$ 3.036.307,75**	**$ 2.173.900,00**	**$ 3.180.000,00**	**$ 1.435.540,00**

4/6/26, 14:38 Microsoft Word - 169-MDN-DIGSA-DISAN-HONAC-ARC-2026 - 2 - REEVALUACION ECONOMICA PROCESO 169-2026 MANTENIMI...

ARMADA DE COLOMBIA
Protegemos el azul de la bandera

2026 AZUL QUE INSPIRA
FUERZA QUE PROTEGE

Se evidencia que el oferente realizó presentación de su oferta, ofertando en el proceso sin superar el precio techo de estos, el oferente allega la documentación donde justifica la oferta artificialmente baja, finalmente se realiza la verificación de los documentos:

YANCRED TECHNOLOGY SAS		
No.	**DOCUMENTO**	**CUMPLE/NO CUMPLE**
1	El oferente deberá adjuntar conforme a lo indicado en el presente proceso - **Certificación bancaria vigente actualizada no mayor a 30 dias de presentación de propuesta.**	**CUMPLE** – El oferente aporta certificado bancario expedida por **BANCO DE BOGOTA** de fecha 23 de mayo de 2026.
2	El oferente deberá adjuntar conforme a lo indicado en el presente proceso - **Formulario FORMATO DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO DE CUENTA E INFORMACIÓN TRIBUTARIA ANEXO "F" SISTEMA DE INFORMACION INTEGRAL FINANCIERA "SIIF II"**	**CUMPLE** – El oferente aporta el formulario requerido en el presente proceso.
3	El oferente deberá adjuntar conforme a lo indicado en el presente proceso - **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT: El contratista deberá con su oferta subir al SECOP II fotocopia del Registro Único Tributario (RUT) de la persona natural y/o juridica, en el cual se evidencie la Clasificación**.	**CUMPLE** – El oferente aporta el RUT. el proponente está obligado a facturar electrónicamente, es decir tiene registrada la responsabilidad No. 52.
4	El oferente deberá adjuntar conforme a lo indicado **el Anexo "B" Propuesta Económica**	**CUMPLE** – El oferente aporta **el Anexo "B" Propuesta Económica.** Presento la justificación por precios artificialmente bajos.
CONCLUSIÓN		**CUMPLE**

CONCLUSIÓN:

- El oferente YANCRED TECHNOLOGY SAS, cumple con la evaluación económica, debido a que justifico los precios artificialmente bajos mediante oficio, así que está habilitado económicamente para continuar en el proceso.

Atentamente,



Marinero Primero Torres Sierra Franz Alexander
Evaluador económico