

MINISTERIO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (MAP)

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

INFORME DE ESTUDIOS PREVIOS

Anexo I – Plataformas Microsoft para Infraestructura, Desarrollo y Productividad

1. Necesidad por Atender y Objeto de la Contratación

Sustentar técnica y presupuestariamente la renovación y ampliación de licencias Microsoft requeridas para mantener la continuidad del licenciamiento institucional, la capacidad de los servidores Windows, las herramientas de desarrollo y el análisis de información utilizados por el MAP. Microsoft 365 Apps, Microsoft Visio Plan 2, Microsoft Project Plan 3, Microsoft Core CAL y Microsoft SQL Server Enterprise Core no forman parte del alcance de este requerimiento para el presente cuatrimestre.

2. Identificación del Objeto del Contrato: Naturaleza, Características y Especificaciones

Ítem	Cantidad	Descripción
1	10	Renovación Microsoft Power BI Pro, suscripción por 1 año; asignación bajo el tenant institucional mapms.onmicrosoft.com.
2	30	Microsoft Visual Studio Professional con MSDN: 10 renovaciones + 20 nuevas licencias.
3	270	Renovación y ampliación Microsoft Windows Server Standard Core, paquetes de 2 Core, para una cobertura total de 540 cores, con Software Assurance/cobertura por 1 año.

3. Particularidades del Mercado

El mercado Microsoft opera mediante el fabricante, distribuidores y partners autorizados. Parte del licenciamiento institucional se encuentra bajo Open Value Subscription, por lo que la continuidad de derechos de uso y Software Assurance depende de las renovaciones correspondientes. Las suscripciones cloud deberán quedar bajo control institucional. La ampliación de Windows Server Standard Core responde al dimensionamiento actualizado de la infraestructura virtual y a la necesidad de mantener capacidad para el crecimiento proyectado.

4. Costo Estimado y Presupuesto Referencial

Los valores consignados son referenciales al momento de elaboración del presente estudio y se utilizan para apoyar la planificación presupuestaria y la determinación del procedimiento de contratación. Podrán variar al momento de la compra por cambios de precios de fabricantes, tasa de cambio, impuestos, condiciones comerciales, modalidad de licenciamiento y demás variables del mercado. Cuando la referencia proviene de un precio directo publicado en moneda extranjera, para fines presupuestarios se utiliza una tasa de RD\$63.00 por US\$1 y, cuando aplica, una provisión de 18% por impuestos y 20% por comercialización/intermediación.

Ítem	Solución	Cant.	Unitario ref.	Total ref.	Fuente / criterio
1	Power BI Pro - 1 año	10	RD\$5,863.77	RD\$58,637.70	Proyección de precio unitario cotizado para licencias Power BI Pro.
2	Visual Studio Professional con MSDN	30	RD\$45,050.04	RD\$1,351,501.20	Referencia internacional del SKU 77D-00060 y provisiones presupuestarias.
3	Windows Server Standard Core - 2 Core	270	RD\$3,343.88	RD\$902,847.60	Antecedente de contratación MAP y actualización de cantidad conforme al dimensionamiento actual.

Presupuesto referencial total del presente grupo: RD\$2,312,986.50.

5. Criterios Sociales, Ambientales y Económicos

La contratación es predominantemente digital y preserva inversiones existentes. La ampliación de Visual Studio responde al crecimiento de los equipos de desarrollo. La renovación y ampliación de Windows Server Standard Core procura mantener la continuidad del licenciamiento institucional y capacidad para el crecimiento de servidores virtuales, mientras Power BI Pro mantiene las capacidades de análisis de información requeridas.

6. Determinación del Tipo de Contrato y Prestaciones Esperadas

Corresponde a licencias y suscripciones de software. El procedimiento de contratación será determinado por las áreas competentes tomando en cuenta el monto referencial consolidado, los umbrales vigentes y las condiciones del mercado. Se espera activación a nombre del MAP, vigencia requerida y soporte del fabricante cuando aplique.

7. Estimación, Tipificación y Asignación de Riesgos

Riesgos principales: vencimiento de derechos de uso o Software Assurance, activación tardía, asignación a tenant incorrecto, variaciones de precio/SKU, insuficiencia de capacidad de licenciamiento para servidores virtuales y falta de licencias para nuevos desarrolladores. Se mitigan validando SKU, tenant, cantidades, vigencia y documentación antes de la aceptación.

8. Garantías Requeridas

Las garantías de seriedad de oferta, fiel cumplimiento y demás garantías contractuales serán las que correspondan al procedimiento de contratación determinado por las áreas competentes y a la normativa aplicable. Deberá garantizarse la legitimidad de las licencias o suscripciones, su correcta activación, vigencia y cumplimiento de las condiciones técnicas.

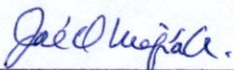
Elaborado por:



Luis Vidal
Encargado
Departamento de Infraestructura Tecnológica



Autorizado y revisado por:



Ing. José Mejía Almánzar
Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DTIC)

Informe actualizado en Santo Domingo, D.N., República Dominicana, a los 11 (once) días del mes de agosto del año 2026.

MINISTERIO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (MAP)

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

INFORME DE ESTUDIOS PREVIOS

Anexo II – Continuidad Operativa de la Infraestructura Tecnológica

1. Necesidad por Atender y Objeto de la Contratación

Sustentar la renovación y ampliación de plataformas esenciales para continuidad operativa, respaldo, recuperación, protección de endpoints y servidores, soporte perimetral y componentes web institucionales. La necesidad combina renovación de capacidades existentes con ampliaciones derivadas del crecimiento tecnológico.

2. Identificación del Objeto del Contrato: Naturaleza, Características y Especificaciones

Ítem	Cantidad	Descripción
1	1	Renovación SUSE Linux Enterprise para SAP.
2	100	Veeam Data Platform Advanced: 60 unidades existentes + 40 nuevas por crecimiento.
3	650	Sophos MDR: 550 User + 100 Server; 630 existentes + 20 nuevas Server.
4	4	Renovación soporte y garantía extendida de Firewalls FortiGate.
5	1	Renovación KALLYAS WordPress Theme.
6	1	Renovación WP File Download (Plugin WordPress).

3. Particularidades del Mercado

Las soluciones corresponden a fabricantes especializados y, en varios casos, a plataformas ya desplegadas. Las renovaciones deben preservar compatibilidad, consolas, cuentas institucionales, configuraciones y continuidad de soporte. En Sophos se verificó un uso de 431/550 licencias User y 79/80 Server; la ampliación de 20 Server lleva la capacidad a 100 servidores.

4. Costo Estimado y Presupuesto Referencial

Los valores consignados son referenciales al momento de elaboración del presente estudio y se utilizan para apoyar la planificación presupuestaria y la determinación del procedimiento de contratación. Podrán variar al momento de la compra por cambios de precios de fabricantes, tasa de cambio, impuestos, condiciones comerciales, modalidad de licenciamiento y demás variables del mercado. Cuando la referencia proviene de un precio directo publicado en moneda extranjera, para fines presupuestarios se utiliza una tasa de RD\$63.00 por US\$1 y, cuando aplica, una provisión de 18% por impuestos y 20% por comercialización/intermediación.

Ítem	Solución	Cant.	Unitario ref.	Total ref.	Fuente / criterio
1	SUSE Linux Enterprise para SAP	1	RD\$145,819.52	RD\$145,819.52	Cotización/antecedente local aportado.
2	Veeam Data Platform Advanced	100	RD\$18,543.33	RD\$1,854,333.33	Proyección sobre antecedente MAP 2025 de RD\$1,112,600 para 60 unidades.
3	Sophos MDR	650	RD\$2,142.86	RD\$1,392,859.00	Proyección sobre antecedente MAP de 630 licencias por RD\$1,350,001.80.
4	Soporte y garantía FortiGate	4	RD\$330,574.76	RD\$1,322,299.04	Precio unitario histórico OC MAP-2025-00116.
5	KALLYAS WordPress Theme	1	RD\$6,155.35	RD\$6,155.35	Precio fabricante US\$69 + provisiones presupuestarias.
6	WP File Download	1	RD\$6,155.35	RD\$6,155.35	Precio fabricante US\$69/año + provisiones presupuestarias.

Presupuesto referencial total del presente grupo: RD\$4,727,621.59.

5. Criterios Sociales, Ambientales y Económicos

Estas plataformas reducen riesgos de pérdida de datos, indisponibilidad y exposición a amenazas. La continuidad de soporte y protección preserva inversiones existentes y reduce costos potenciales asociados a incidentes y recuperación.

6. Determinación del Tipo de Contrato y Prestaciones Esperadas

Comprende renovación y ampliación de licencias, suscripciones y soporte. El procedimiento será determinado por las áreas competentes conforme al monto referencial y los umbrales vigentes. Se espera continuidad de cuentas, integración con plataformas existentes, activación y soporte.

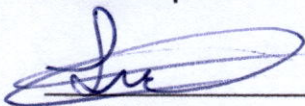
7. Estimación, Tipificación y Asignación de Riesgos

Riesgos: vencimiento, pérdida de soporte, servidores sin protección, cargas sin respaldo, incompatibilidad de renovaciones, variaciones de precios y retrasos de activación. La mitigación incluye validación de cobertura, compatibilidad y vigencia antes de la aceptación.

8. Garantías Requeridas

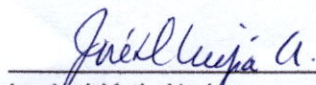
Las garantías de seriedad de oferta, fiel cumplimiento y demás garantías contractuales serán las que correspondan al procedimiento de contratación determinado por las áreas competentes y a la normativa aplicable. Deberá garantizarse la legitimidad de las licencias o suscripciones, su correcta activación, vigencia y cumplimiento de las condiciones técnicas.

Elaborado por:



Luis Vidal
Encargado
Departamento de Infraestructura Tecnológica

Autorizado y revisado por:



Ing. José Mejía Almánzar
Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DTIC)



Informe emitido en Santo Domingo, D.N., República Dominicana, a los 11 (once) días del mes de agosto del año 2026.

MINISTERIO DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA (MAP)

DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

INFORME DE ESTUDIOS PREVIOS

Anexo III – Plataformas Institucionales de Productividad, Comunicación e Innovación

1. Necesidad por Atender y Objeto de la Contratación

Sustentar la adquisición y renovación de herramientas digitales especializadas requeridas para edición audiovisual, diseño, comunicación digital, inteligencia artificial, creación de contenidos, campañas de correo y apoyo a procesos formativos.

2. Identificación del Objeto del Contrato: Naturaleza, Características y Especificaciones

Ítem	Cantidad	Descripción
1	3	CapCut Pro
2	2	Marea Alcalina
3	2	X Premium
4	15	OpenAI ChatGPT Pro
5	1	LinkedIn Premium
6	4	Canva Premium
7	4	Freepik Premium / Magnific AI
8	2	Stripo
9	2	Wordwall
10	2	Educaplay
11	2	Instadoodle

3. Particularidades del Mercado

Estas plataformas se comercializan principalmente como SaaS o suscripciones digitales, con precios publicados directamente por fabricantes y desarrolladores. Para el presupuesto referencial se priorizan precios oficiales disponibles y, donde existe, antecedente local. Las especificaciones técnicas definirán el plan o nivel mínimo requerido.

4. Costo Estimado y Presupuesto Referencial

Los valores consignados son referenciales al momento de elaboración del presente estudio y se utilizan para apoyar la planificación presupuestaria y la determinación del procedimiento de contratación. Podrán variar al momento de la compra por cambios de precios de fabricantes, tasa de cambio, impuestos, condiciones comerciales, modalidad de licenciamiento y demás variables del mercado. Cuando la referencia proviene de un precio directo publicado en moneda extranjera, para fines presupuestarios se utiliza una tasa de RD\$63.00 por US\$1 y, cuando aplica, una provisión de 18% por impuestos y 20% por comercialización/intermediación.

Ítem	Solución	Cant.	Unitario ref.	Total ref.	Fuente / criterio
1	CapCut Pro	3	RD\$16,056.55	RD\$48,169.64	Fabricante: US\$179.99/año por usuario.
2	Marea Alcalina	2	RD\$31,222.80	RD\$62,445.60	Fabricante: plan Business MX\$525/mes facturado anualmente; conversión referencial.
3	X Premium	2	RD\$7,493.47	RD\$14,986.94	Fabricante: US\$84/año en web.
4	OpenAI ChatGPT Pro	15	RD\$214,099.20	RD\$3,211,488.00	Fabricante: US\$200/mes; 12 meses.
5	LinkedIn Premium	1	RD\$48,161.62	RD\$48,161.62	Fabricante: referencia Premium Business US\$539.88/año.
6	Canva Premium	4	RD\$21,409.92	RD\$85,639.68	Fabricante: referencia Business US\$20/mes/persona; 12 meses.
7	Freepik Premium / Magnific AI	4	RD\$16,000.00	RD\$64,000.00	Referencia local de contratación pública.
8	Stripo	2	RD\$17,841.60	RD\$35,683.20	Fabricante: referencia plan Basic US\$200/año.
9	Wordwall	2	RD\$8,671.02	RD\$17,342.04	Fabricante: referencia

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Ítem	Solución	Cant.	Unitario ref.	Total ref.	Fuente / criterio
					plan Pro US\$10.80/mes; anual.
10	Educaplay	2	RD\$5,084.86	RD\$10,169.71	Fabricante: referencia Premium anual US\$57.
11	Instadoodle	2	RD\$3,300.70	RD\$6,601.39	Fabricante: US\$37 pago único.

Presupuesto referencial total del presente grupo: RD\$3,604,687.82.

5. Criterios Sociales, Ambientales y Económicos

El uso de herramientas digitales facilita la producción y distribución de contenidos y reduce necesidades de materiales físicos. La contratación debe limitarse a los usuarios y planes necesarios, evitando sobredimensionamiento y respetando los términos de uso de cada plataforma.

6. Determinación del Tipo de Contrato y Prestaciones Esperadas

Corresponde a suscripciones y servicios digitales. El procedimiento y agrupación definitiva serán establecidos por las áreas competentes conforme al monto consolidado, disponibilidad de oferentes y normativa vigente. Las cuentas deberán quedar bajo control institucional.

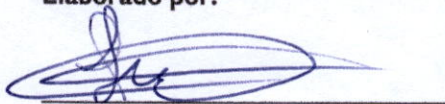
7. Estimación, Tipificación y Asignación de Riesgos

Riesgos: cambios de precios o planes, adquisición de niveles inferiores, cuentas a nombre de terceros, pérdida de contenido, restricciones de uso y variación cambiaria. Se mitigan validando plan, titularidad, vigencia y funcionalidades antes de adjudicar.

8. Garantías Requeridas

Las garantías de seriedad de oferta, fiel cumplimiento y demás garantías contractuales serán las que correspondan al procedimiento de contratación determinado por las áreas competentes y a la normativa aplicable. Deberá garantizarse la legitimidad de las licencias o suscripciones, su correcta activación, vigencia y cumplimiento de las condiciones técnicas.

Elaborado por:

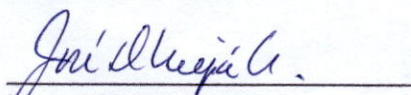


Luis Vidal

Encargado

Departamento de Infraestructura Tecnológica

Autorizado y revisado por:



Ing. José Mejía Almánzar

Director de Tecnología de la Información y Comunicaciones (DTIC)



Informe emitido en Santo Domingo, D.N., República Dominicana, a los 11 (once) días del mes de agosto del año 2026.