CONTRATO No. 4600102136 DE 2024
PERIODO DE VERIFICACIÓN: Desde el 01 de Abril de 2025 hasta el 04 de Julio de 2025.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 01/08/2025

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	SVAIT S.A.S.
NIT:	811.018.630-1.
REPRESENTANTE LEGAL:	OSCAR EMILIO QUINTERO GÓMEZ.
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	98.555.457
OBJETO:	ADQUIRIR LICENCIAS, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE VERITA NETBACKUP.
VALOR INICIAL:	OCHOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/L ($ 819.755.997) INCLUIDO IVA DEL 19%.
ADICIONES:	N/A
VALOR MÁS ADICIONES:	OCHOCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/L ($ 819.755.997) INCLUIDO IVA
DURACIÓN INICIAL:	DOCE (12) MESES**., contados a partir de la fecha del inicio de ejecución**
AMPLIACIONES:	N/A
SUSPENSIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	DOCE (12) MESES**. ., contados a partir de la fecha del inicio de ejecución**
FECHA DE INICIO:	05/07/2024
FECHA DE TERMINACIÓN:	04/07/2025

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600102136 de 2024, se presenta el Informe parcial de Supervisión del contrato de la referencia, con fundamento en la Ley 80 de 28 de julio de 1993, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_0080_1993.htm, Ley 1150 de 16 de julio de 2007, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1150_2007.htm, Ley 1474 de 12 de julio de 2011, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/ley_1474_2011.htm, Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/astrea/docs/decreto_1082_2015.htm, Decreto Municipal 835 de 2021, y demás normas que regulan la materia, previos los siguientes ítems:

1. INFORME TÉCNICO DEL CONTRATO:

- **Seguimiento al cumplimiento parcial del objeto y alcance del contrato**

El contratista ha cumplido a la fecha con el objeto y alcance del objeto. Teniendo en cuenta que:

- El **Objeto** es: Adquirir licencias, soporte y actualización del software Verita Netbackup.

- Y que el **Alcance del Objeto** comprende:

El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, en su infraestructura tecnológica cuenta con una solución de backup compuesta por dos appliance (Dispositivos de backup) y dos Librerías de cintas, que son utilizadas para el respaldo de los datos corporativos. Esta solución funciona con el software de Backup #VERITAS NETBACKUP", el cual requiere tener asegurado el soporte y actualización que permita tener de forma permanente el soporte telefónico y/o web, directamente con el fabricante (VERITAS) y la entrega de las versiones liberadas (actualizaciones) durante la vigencia contratada, para toda la capacidad de información asociada al Backup a través de la herramienta de respaldo y monitoreo de gestión de permisos y transaccionalidad de información en la NAS (almacenamiento no estructurado) de acuerdo a la capacidad de información incluida en la herramienta Veritas Datainsight, las licencias que se requieren para cubrir el soporte anteriormente mencionado son:
1. 23369-M3-23 Essential 12 months renewal for netbackup platform base complete ed with flexible licensing xplat 1 front end tb plus onpremise standard perpetual license gov; 322 tb.
2. 32961-M0008 Veritas alta data protection xplat 1 front end tb standard subscription + essential maintenance license 12mo (20 tb).
3. 14569-M0016 Data insight xplat 1 tb onpremise standardsubscription + essential maintenance licenserenewal 12 MO GOV: Capacidad 70 TB.

Tener la información respaldada, permite restablecer la operación y los servicios que se prestan a la ciudadanía ante eventos que puedan causar daños en la plataforma tecnológica, además de poder recuperar la información ante un desastre o eventualidad.

- **Seguimiento al cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas**

✓ La versión del software veritas netbackup se encuentra en la 10.3 y no ha sido sujeta a cambios durante el periodo de verificación.

✓ Se ha cumplido con los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) establecidos en el contrato.

✓ La herramienta se encuentra actualizada y operativa.

✓ Casos de soporte atendidos:

Apr 29, 2025	LENTITUD RESPALDO	JUAN HENAO	En progreso	13981	4	0 h 00 mm
Apr 16, 2025	RESTAURACIÓN MV	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14137	3	0 h 14 mm
Apr 24, 2025	ERROR 6 EN HOST VM WARE DLLO	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14138	3	0 h 36 mm
Apr 29, 2025	Diferencia entre backup incremental y diferencial	JUAN HENAO	Cerrado	14197	4	0 h 17 mm
Apr 30, 2025	Consulta	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14198	4	1 h 09 mm
Apr 30, 2025	Servicio caído de Veritas NetBackup Appliance	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14211	3	0 h 30 mm
7 de mayo de 2025	RQ: ELIMINACIÓN DE DISK POOLS	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14280	4	1 h 00 mm
9 de mayo de 2025	RQ: FALLO DEL MONITOR DE ACTIVIDAD	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14310	3	0 h 40 mm
16 de mayo de 2025	RQ: SOLICITUD INFORMACIÓN RECLAMACIÓN DE ESPACIO	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14368	4	1 h 00 mm
17 de mayo de 2025	IN: RESTAURACION SAP	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14371	4	0 h 00 mm
20 de mayo de 2025	Sesión explicativa consumo almacenamiento y conceptos de media y master server	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14400	4	1 h 26 mm
20 de mayo de 2025	RQ-CONFIGURACIÓN RUTA RELATIVA DATA INSIGHT	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14399	4	0 h 20 mm
22 de mayo de 2025	RQ: MALWARE DETECTION	HAYDER MOSQUERA	En progreso	14419	3	1 h 17 mm
22 de mayo de 2025	RQ: MALWARE DETECTION	HAYDER MOSQUERA	En progreso	14419	3	1 h 00 mm
23 de mayo de 2025	Acompañamiento para análisis de consumo de almacenamiento de backups	HAYDER MOSQUERA	En progreso	14430	4	0 h 00 mm
23 de mayo de 2025	Sesión explicativa de los riesgos de asignar almacenamiento tipo HCP (Hitachi Content Platform) a Netbackup	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14431	4	1 h 00 mm
26 de mayo de 2025	Agenda workshop de red segmentada, y tipo de transporte (SAN-HOTADD)	ARGENIS SARCOS	Cerrado	14445	4	1 h 00 mm
29 de mayo de 2025	RQ: NDMP backup failure - ERROR 99	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14476	4	2 h 00 mm
Junio 3 de 2025	RQ: CONFIGURACIÓN DE ENVIO DE CORREO DE ALERTAS OPSCENTER Y AI TA VIEW	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14501	4	0 h 30 mm
Junio 5 de 2025	RQ: USER AUTHENTICATION FAILED - VERITAS NETBACKUP APPLIANCE	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14522	4	1 h 49 mm
Junio 11 de 2025	RQ CONFIGURACION RED SEGMENTADA DE BACKUP	HAYDER MOSQUERA	Abierto	14565	3	1 h 12 mm
Junio 13 de 2025	Revisión proceso para asignar mas almacenamiento a ZORA01	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	14590	4	0h 39 mm
Junio 17 de 2025	Respaldos	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	10530	3	0 h 26 mm
Junio 26 de 2025	Veritas	HAYDER MOSQUERA	Cerrado	10627	3	1 h 00 mm

- **Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante**

El CONTRATISTA ha cumplido para con EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN a prestar los servicios requeridos cumpliendo con todas las especificaciones técnicas que se relacionan en la propuesta presentada y aceptada por EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN las cuales hacen parte integrante del contrato, así mismo ha cumplido con lo establecido en el Manual de Contratación, la Guía de Ejecución de la

Contratación y los formatos y procedimientos establecidos en el Sistema de Gestión de Calidad.

EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN ha cumplido con las obligaciones del contrato a la fecha del presente informe

- **Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista**

En el primer y tercer informe de supervisión se especifica en detalle el producto adquirido.

A continuación, se detallan los entregables de las obligaciones del contrato:

✓ Coordinador o Administrador quien será el enlace con el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, para prestar atención personalizada a los requerimientos y/o dudas que se presenten en el desarrollo del contrato:

EQUIPO DE TRABAJO

SVAIT group

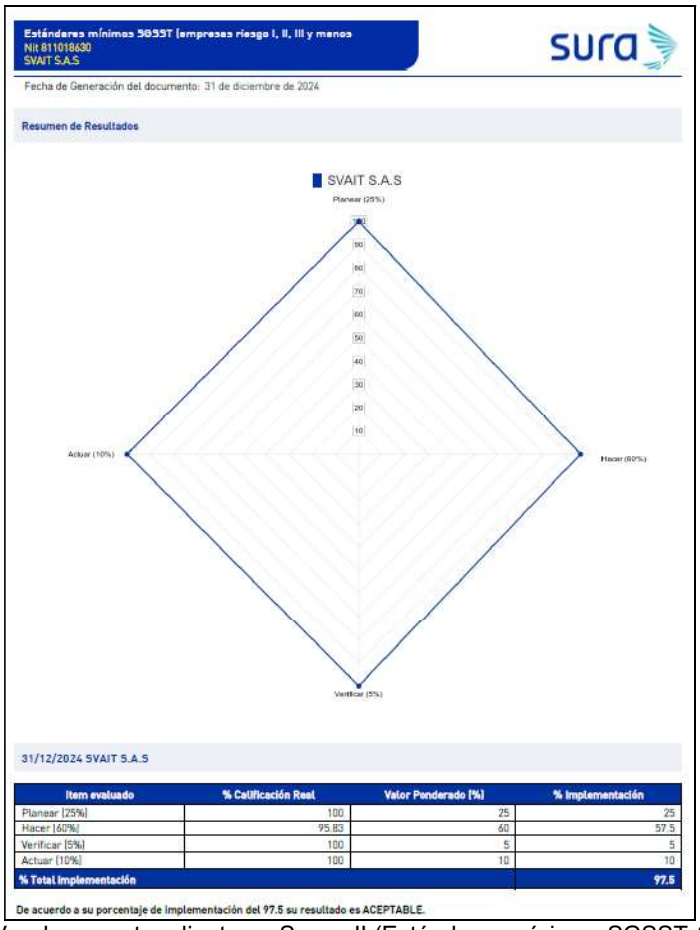
SVAIT	Nombre	Email	Contacto
Coordinadora del proyecto	Erika Salazar	Erika.salazar@grupo-svait.com	305 2103258
Director de proyectos y servicios	Juan Andres Henao	Juan.Henao@grupo-svait.com	3136140486
Ejecutivo de la Cuenta	James Machado	james.machado@grupo-svait.com	3136146481
Administrativo	Elizabeth Vasquez V.	admonsvait@grupo-svait.com	3137600890
Líder ingeniería Disponibilidad y continuidad	Hayder Mosquera	Hayder.mosquera@grupo-svait.com	3148920976
Soporte N1	Michelle Mera	Michelle.mera@grupo-svait.com	
Servicio al Cliente y Servicios	Henry Rodriguez	services@grupo-svait.com	

✓ Contar al menos con un (1) ingeniero local (ubicado en el área metropolitana del valle del Aburra) certificado en Veritas Netbackup 10.0: Advanced Administration, que cubra el soporte 7x24x365 y que garantice unos tiempos de respuesta en sitio de máximo 2 horas de acuerdo con los ANS.





- ✓ Certificado y/o constancia de la autoevaluación de estándares mínimos del SGSST expedida por su ARL vigente, donde se acredite el nivel de cumplimiento de la resolución 0312 de 2019 y su respectivo plan de mejoramiento.



Ver documento adjunto en Secop II (Estándares mínimos SGSST-Svait.pdf).

- ✓ Verificación de criterios de compra pública innovadora, sostenible y socialmente responsable:

  La empresa Svait S.A.S la cual tiene asociado el contrato, de acuerdo con criterio de compra pública, ha venido cumpliendo, de la siguiente forma: De acuerdo con el monitoreo que realiza de la plataforma de backup nos hace recomendaciones de mejoramiento. Además, las presentaciones donde nos hablaron de las nuevas funcionalidades de la versión 10.3 a la que se actualizó Netbackup.

RECOMENDACIÓN

- Capacidad de almacenamiento: Se recomienda monitorear el uso del almacenamiento, especialmente en el servidor Masterbk02, que tiene un nivel de ocupación del 96%. para evitar fallas en la ejecución de los respaldos.
- SLP: Se recomienda eliminar las SLP deshabilitadas para optimizar la administración de la plataforma. La eliminación de estas SLP no causará indisponibilidad ni afectará el funcionamiento de la plataforma.
- Storage unit: Se recomienda eliminar los storage units que no estén siendo utilizados. Esta recomendación tiene como objetivo mejorar la administración, ya que actualmente estos storage units no están en uso y pueden generar confusión. Eliminar dichos elementos no causará daños ni afectará la disponibilidad del sistema, ni tendrá efectos negativos en la solución de respaldo.

SVAIT group

RECOMENDACIÓN

- Monitoreo: Se recomienda continuar con el monitoreo diario exhaustivo de la plataforma de respaldo, tanto a nivel de hardware como de software, para detectar y resolver de manera proactiva cualquier problema antes de que impacte en el rendimiento o en la disponibilidad del sistema.
- Backup del catálogo: Se recomienda trasladar el respaldo del catálogo y los archivos DRFILE a otro almacenamiento, con el fin de garantizar una recuperación exitosa del catálogo en caso de ser necesario.
- Segunda tarea: Se recomienda revisar las fallas en la duplicación y replicación para encontrar una solución oportuna, evitando convivir con el error. Actualmente, estos procesos se están realizando de manera parcial, lo que no garantiza que los respaldos se estén duplicando o replicando correctamente

SVAIT group

Upgrading to Newest NetBackup Version

NBU 9.1	NBU 10.0	NBU 10.1	NBU 10.2	NBU 10.3
Support for Kubernetes	Integrated SaaS protection	PaaS protection across all major workloads	Single file restore from snapshot backup	Multi-factor authentication (MFA) Everywhere
Artificial intelligence (AI)–powered anomaly detection	Integrated IT analytics foundation	Cloud Object Storage	Malware scanning support for DNAS workloads	Multi-Person Authorization for Critical Operations
Immutable AWS S3 Object Lock storage support	Kubernetes cross-platform, multi-cloud recovery	Instant Access from Object Storage	Concurrent Malware Scanning	Anomaly Detection user behavior enhancements
Service-level objectives (SLOs) for recovery Cloud autoscaling	Immutable Storage on Azure	Kubernetes AIR and Image Deduplication	Incremental backup support for PaaS workloads	Inline Malware Scanning During Recovery
CDP low-impact backups	Elastic Cloud Autoscaling	Enhanced IRE based on Pull Method	Automated Recovery of PostgreSQL and MySQL Databases	Enhanced Media Server Elasticity and Intelligence
Backup from cloud snapshots	Orchestrated backup and recovery	SIEM SOAR/XDR Integration and Alerts	NAS Parallel Recovery from DNAS Backup	Expanded S3 Immutability Support
Instant Rollback	AI-driven anomaly detection and malware scanning	Flexible Immutability with BYOS	Integration with Cloud-based SIEM/SOAR	Extend CSI-based snapshot support
Cloud Intelligent Policies	Multi-volume snapshot support	VMware vCloud Director Integration	Replication Orchestration Enhancements	FIPS Compliance for K8 Workloads
	Accelerator backup from snapshot	Malware Scanning for VMware		DNAS Performance Improvements
		Recovery Vault on AWS		

Copyright © 2023 Veritas Technologies, LLC

VERITAS

De esas nuevas funcionalidades, se implementó la funcionalidad de scan antimalware



Tomado de la presentación de cierre del contrato Nro. 4600102136.

- **Reuniones estratégicas de seguimiento.**

Se realizan reuniones virtuales en las cuales se hacen seguimientos a los avances referentes a los casos que se presentan que afectan el funcionamiento de la plataforma de Backup, o actualizaciones y mejoras que se deben realizar.

Los seguimientos de los temas expuestos en las reuniones de seguimiento se encuentran ubicados en el siguiente link del repositorio oficial del Distrito:

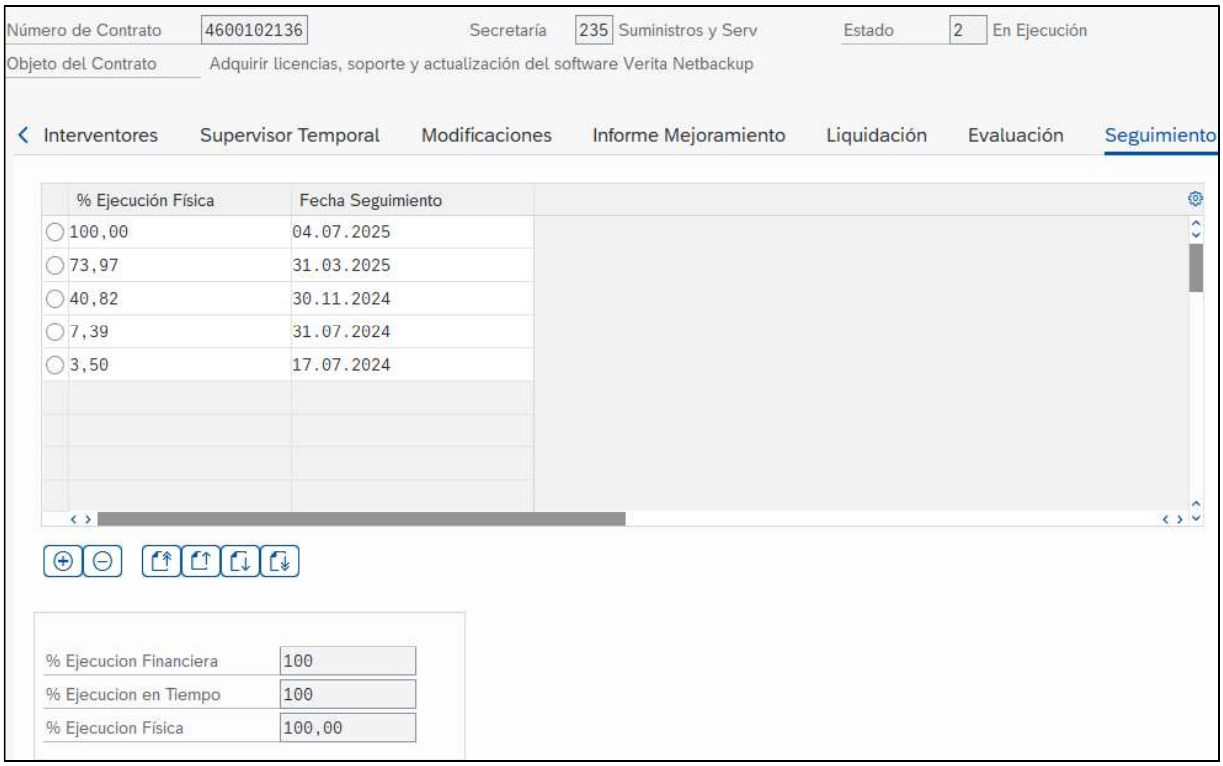
\\nas1\Alcaldia\231-ID\23110-S-STI\UInfraest\EDatacenter\71877636\CONTRATOS\2024\Veritas Netbackup4600102136\Ejecucion-4600102136\Documentacion-4600102136

\\nas1\Alcaldia\231-ID\23110-S-STI\U-Infraest\E-Datacenter\43282144\CONTRATOS\2024\CONTRATO 4600102136 LICENCIAS VERITAS NETBAKUP\DOCUMENTACION

Las transferencias y los seguimientos se hacen de forma virtual a través de la plataforma TEAMS dispuesta por la entidad para dichas actividades, en caso de que alguna situación especial técnica lo amerite el proveedor se desplaza hasta las instalaciones del Distrito.

- **Porcentaje de ejecución física del contrato.**

De acuerdo con la duración del contrato, la cual es de doce (12) meses a la fecha, es decir al día 04 del mes de Julio de 2025, se transcurren 365 días del contrato, por lo tanto, el contrato logra una ejecución física del 100%.



- **Seguimiento al cumplimiento del Plan de Acción del proyecto asociado a este contrato, en el marco del Plan de Desarrollo.**

El proyecto en el marco del Plan de Desarrollo (2020 - 2023) "Medellín Futuro" en lo que se refiere al componente 3.1.4. "Información, Datos y Generación de Valor Público", mediante el programa 3.1.4.1."Gobierno digital", con los cuales la Administración Distrital busca Implementar la política de gobierno digital en términos de servicios y trámites digitales de confianza, procesos internos seguros y eficientes, toma de decisiones basada en datos, empoderamiento de los ciudadanos a través de datos y territorios inteligentes; todo lo anterior articulado con las políticas de seguridad digital y gestión documental, y habilitado por procesos de innovación organizacional y apropiación, así como el desarrollo de una arquitectura tecnológica fortalecida en sistemas de información, información y servicios de T.I. A su vez, a través del programa 3.1.4.3. #Gobernanza de datos#, busca la implementación de una estrategia de gobernanza de datos que permita la integración de grandes volúmenes y diversas fuentes de datos que se encuentran en diferentes sistemas y tecnologías de almacenamiento, con el fin de proveer una visión unificada para

facilitar el aprovechamiento de la información generando valor público en el marco de un gobierno eficiente y abierto.

- **Verificación del cumplimiento con los protocolos de bioseguridad y la dotación de los elementos de protección personal de acuerdo a la normativa vigente**

No aplica, el soporte asociado al contrato se realiza de forma virtual.

- **Verificación Cumplimiento Impuestos y Contribuciones**

Cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones en el pago inicial.

Descripción Indicador	Valor Retención
Rtte Fte Serv Licen Software 3.5%	$ 24.110.470,00
Retención ICA 1.8*1000 Acuerdo 93/2023	$ 1.240.000,00
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	$ 19.632.812,00
Estampilla Universidad de Antioquia	$ 6.888.706,00
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	$ 8.955.318,00
Ded.Estamp. Just Familiar 2% Acuerdo 93	$ 13.777.412,00
Total general	**$ 74.604.718,00**

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

- **Verificación del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.**

Para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, se verifica el pago, por parte del contratista, de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos laborales, pensiones y aportes parafiscales.

A continuación, se relaciona la certificación entregada por el contratista respecto al pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales.

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
(21/06/2024)	Últimos seis (6) meses	Sebastian Herrera Mira Revisor Fiscal TP-257194-T
(26/07/2024)	Últimos seis (6) meses	Sebastian Herrera Mira Revisor Fiscal TP-257194-T
(20/08/2024)	Últimos seis (6) meses	Sebastian Herrera Mira Revisor Fiscal TP-257194-T
(01/11/2024)	Últimos seis (6) meses	Sebastian Herrera Mira Revisor Fiscal TP-257194-T

Fecha del Documento	Fechas de cobertura de la certificación del pago realizado al Sistema de Seguridad Social Integral	Relación de los datos de quien firma el documento (Firmado por el Revisor Fiscal o Representante Legal)
(19/05/2025)	Últimos seis (6) meses	Sebastian Herrera Mira Revisor Fiscal TP-257194-T
(11/07/2025)	Últimos seis (6) meses	Sebastian Herrera Mira Revisor Fiscal TP-257194-T

- **Informe de la gestión realizada para el registro y marcación de los bienes adquiridos en el contrato y que son objeto de marcación**

Para este contrato no se adquirieron bienes físicos que requieran marcación.

- **Informe de las modificaciones realizadas al contrato**

No se han desarrollado modificaciones, adiciones, ampliaciones, suspensiones o reanudaciones al contrato.

- **Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión**

Se realizó una redesignación de supervisión el 23 de mayo de 2025, la persona que asume el rol de supervisión es Adriana Maria Uribe Sierra (adriana.uribe@medellin.gov.co), la nueva redesignación esta publicada en el SECOP II.

SUPERVISOR LIDER Y/O SUPERVISOR/ES DE APOYO	COMPONENTE	NOVEDAD	
		Ingreso	Sustitución
Adriana Maria Uribe Sierra	Líder	X	
Eucario De Jesus Mejia Jaramillo	Líder		X
Gabriel Ignacio Alarcon Patiño	Suplente		X
Eucario De Jesus Mejia Jaramillo	Suplente	X	
APOYOS	COMPONENTE	NOVEDAD	
		Ingreso	Sustitución
Gloria Patricia Puerta Martinez	Jurídico		
Jerónimo Ramos Ruiz	Administrativo, financiero y contable		

- **Informe de la materialización de riesgos y su mitigación.**

No se han materializado riesgos, por tanto, no ha sido necesario alguna mitigación.

- **Informe de la gestión realizada de contratos de comodato**

No se han realizado contratos de comodato sobre el presente contrato.

- **Informe de la Evaluación del Contratista**

Se realiza la evaluación del contratista en el Sistema de Seguimiento a la contratación de acuerdo con los criterios descritos para este contrato obteniendo una calificación total de 100%.

Evaluacion del Contratista

Numero de Contrato 4600102136
Objeto del Contrato Adquirir licencias, soporte y actualización del software Verita Netbackup
Numero Evaluación 2
Periodo Evaluado 1 DE ABRIL HASTA EL 30 DE JUNIO DE 2025

Componentes	Criterios	% Peso especifico	Calificacion	%Pond De Calif
ADMINISTRATIVO	CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	4	5,00	4,00
ADMINISTRATIVO	CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE GESTIÓN DEL CONTRATO PACTADO ENTRE LA SUPERVISIÓN Y EL CONTRATISTA	4	5,00	4,00
ADMINISTRATIVO	CUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE SALARIOS, HONORARIOS, PRESTACIONES SOCIALES Y SEGURIDAD SOCIAL	4	5,00	4,00
ADMINISTRATIVO	OPORTUNIDAD EN EL CUMPLIMIENTO DE LA GESTION CON LAS PLATAFORMAS ELECTRONICAS OFICIALES (SECOP, TIENDA VIERTUAL, BOLSA MERCANTIL)	4	5,00	4,00
ADMINISTRATIVO	OPORTUNIDAD EN LA ENTREGA DE INFORMES Y/O DOCUMENTOS	4	5,00	4,00
FINANCIERO Y CONTABLE	GESTIÓN FINANCIERA Y PRESUPUESTAL (EVALUE TAMBIEN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS ENTREGADOS EN ADMINISTRACION, RENDIMEENTOS FINANCIEROS Y ANTICIPOS)	12	5,00	12,00
FINANCIERO Y CONTABLE	OPORTUNIDAD Y CUMPLIMIENTO DE LOS PARAMETROS LEGALES Y TECNICOS EN LA FACTURACIÓN	8	5,00	8,00
JURÍDICO	CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD APLICABLE AL CONTRATO	7	5,00	7,00
JURÍDICO	CUMPLIMIENTO EN LA PUBLICACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS GARANTIAS	3	5,00	3,00
TÉCNICO	CALIDAD Y CANTIDAD EN LOS BIENES Y SERVICIOS RECIBIDOS (ADEMAS EAVALUE EL RECURSO HUMANO Y A LOGISTICA)	40	5,00	40,00
TÉCNICO	CUMLIMIENTO EN LA ATENCIÓN A LOS REQUERIMIENTOS Y A LAS ACCIONES DE MEJORA PORPUESTAS POR LA SUPERVISION DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO	10	5,00	10,00

Componente	% Ponderacion	% Calificacion	% Calificacion Acumulada
ADMINISTRATIVO	20	20,00	20,00
FINANCIERO Y CONTABLE	20	20,00	20,00
JURÍDICO	10	10,00	10,00
TÉCNICO	50	50,00	50,00

% Calificacion Total	100,00
% Total Calificacion acumulado	100,00

- **Informe sobre si fue auditado el contrato, por parte de los entes de control o por de la Secretaría de Evaluación y Control.**

El presente contrato no ha sido auditado por parte de los entes de control o por parte de la Secretaría de Evaluación y Control.

3. INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

- **Relación de la Imputación del gasto**

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110070124	75200000	2320201004	200329	4000117430	9015304	4700055732
110070124	75200000	2320201004	200330	4000117430	9015304	4700055732

- **Relación de los pagos realizados**

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	23.342.559,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	154.978.655,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	80.101.016,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	256.307.378,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	47.309.450,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	63.610.493,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	114.005.431,00
4700055732	SV637	17.07.2024	5000735831	80.101.014,00
Total				**819.755.996,00**

- **Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos**

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
4600102136	4700055732	237	Innovación Digital	200329	Fortalecimiento de la política de gobierno digital Medellín	114.005.431	114.005.431	0
4600102136	4700055732	237	Innovación Digital	200330	Implementación de la estrategia de gobierno de datos de la ciudad Medellín	705.750.566	705.750.565	1

- **Resumen de la ejecución de los recursos:**

Valor del Contrato	$ 819.755.997
Adiciones	$ 0
Total valor del contrato más adiciones	$ 819.755.997
Pagos Realizados (Acumulado)	$ 819.755.996
Pago autorizado	$0
Porcentaje de ejecución financiera	100%
Porcentaje de ejecución física	100%

Nota: la diferencia de un (1) peso corresponde al redondeo aritmético realizado por el sistema contable utilizado.

4. INFORME JURÍDICO:

Durante la ejecución del contrato 4600102136-2024, no se ha causado procesos sancionatorios, reclamaciones, derecho de contradicción, imposición de multas, ni se ha hecho efectiva la cláusula penal. Así como tampoco las garantías suscritas para el presente contrato.

- **Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones:**

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
Suramericana	3959268–4	Calidad del servicio	05/07/2024	05/01/2026	05/07/2024	$ 81.975.600
		Cumplimiento del contrato	05/07/2024	05/01/2026	05/07/2024	$ 81.975.600
		Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	05/07/2024	05/07/2028	13/06/2024	$ 40.987.800,

La abogada Angela María Ceballos Arias, profesional de la Secretaria de Suministros y Servicios, certifica que fue aprobada la garantía exigida en el contrato.

Atentamente,

ADRIANA MARIA URIBE SIERRA.
Supervisor

Revisó: Gloria Patricia Puerta Martínez
Apoyo jurídico
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios.

Revisó: Jerónimo Ramos Ruiz
Apoyo administrativo, Financiero y Contable
Subsecretaría de Ejecución de la Contratación
Secretaría de Suministros y Servicios