CONTRATO No. 4600098388 DE 2023
PERIODO DE VERIFICACIÓN: (01 de Diciembre de 2023 al 30 de Abril de 2024)
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME 12/08/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN – SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS
CONTRATISTA:	TECHNOLOGY PARTNERS S.A.S
NIT:	811-032-643-5
REPRESENTANTE LEGAL:	NATALIA GONZÁLEZ CASAS
CÉDULA DEL REPRESENTANTE LEGAL:	1.036.613.178
OBJETO:	ADQUIRIR LICENCIAS, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE ANTIMALWARE TREND MICRO
VALOR INICIAL:	MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES, SESENTA Y SIETE MIL, CIENTO TREINTA PESOS, CON CERO CENTAVOS ($1.048.067.130) INCLUIDO IVA
ADICIONES:	N/A
VALOR MÁS ADICIONES:	MIL CUARENTA Y OCHO MILLONES, SESENTA Y SIETE MIL, CIENTO TREINTA PESOS, CON CERO CENTAVOS ($1.048.067.130) INCLUIDO IVA
DURACIÓN INICIAL:	UN (1) AÑO
AMPLIACIONES: SUSPENSIONES:	N/A
DURACIÓN DESPUÉS DE AMPLIACIONES:	N/A
FECHA DE INICIO:	22/06/2023
FECHA DE TERMINACIÓN:	21/06/2024

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Con el objeto de describir el seguimiento realizado a la ejecución del contrato 4600098388 de 2022, se presenta el Informe parcial de Supervisión y/o Interventoría 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, Decretos Municipal 834 de 2021 (Decreto Único de Delegaciones en Materia Contractual), 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.

Se certifica que el objeto y alcance del contrato se han cumplido en la ejecución del contrato.

Objeto del Contrato: ADQUIRIR LICENCIAS, SOPORTE Y ACTUALIZACIÓN DEL SOFTWARE ANTIMALWARE TREND MICRO

Alcance del Objeto:

Renovar las licencias de Apex Central + XDR
Renovar las licencias de Workload Enterprise + XDR
Adquirir licencias adicionales de Workload Enterprise + XDR
Renovar las Licencias de Server Protect de TrendMicro
Adquirir el servicio de Soporte Técnico especializado para todas las licencias de la solución por 12 meses
Esto con el fin de propender la correcta operación de los activos de información utilizados por los servidores públicos del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, de acuerdo a los ANS establecidos en las especificaciones técnicas.

Seguimiento al cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas.

A la fecha de este informe el cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones técnicas establecidas están de conformidad con los objetivos, alcance y obligaciones establecidas para el contratista, se cumplieron con los ANS (Acuerdos de Niveles de Servicio) establecidos en el contrato y de acuerdo con el alcance de las especificaciones técnicas que originaron el presente contrato

Seguimiento al cumplimiento de las obligaciones del contratista y del contratante establecidas en el contrato.

A la fecha de este informe se registra el cumplimento de las obligaciones del contratista y del contratante de conformidad con los objetivos, alcance y obligaciones establecidas para el contratista, se estima que su cumplimiento se ha efectuado de acuerdo con las especificaciones estipuladas en el contrato.

Registro de entrega de productos e informes por parte del contratista

A diciembre 2023

Se agendan reuniones mensuales de seguimiento al contrato vigente
Se realiza reunión para tratar los siguientes temas pendientes:

- Reporte consumo Antivirus – Openshift

Reinstalar desde cero la consola Apex One, para poder conectar con la nueva BD y retomar el almacenamiento de logs
Se recibe el Informes Solución Trend Micro - Apex One / Workload – Diciembre; con el siguiente nivel de detalle:

- Detecciones de amenazas
- Alertas de seguridad
- Recomendaciones de seguridad

A enero 2024

Se propone y estructura un plan de trabajo definido como estrategia de Vision One referente al Advanced Security Risk Management (ASRM) y sus módulos, con el fin de explotar al máximo sus capacidades para impactar positivamente la seguridad dentro de la operación y aprovechar estas ventajas del ASRM.
Se recibe por parte del proveedor el documento u guía paso a paso para integrar Active Directory (on-premise) con Trend Micro Vision One para Zero Trust Secure Access; con esto abarcamos los puntos iniciales del plan de trabajo según lo propuesto. La integración permite:

- Autenticar los intentos de acceso de los usuarios
- Tomar medidas sobre la actividad de cuentas de riesgo

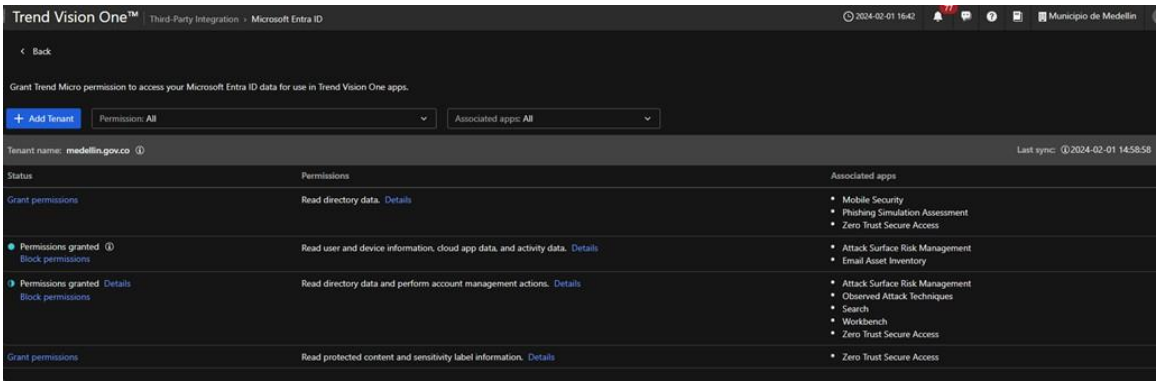
A febrero de 2024

En reunión semanal definida como estrategia ASRM Distrito de Medellín se registran la Integración de Microsoft Entra ID: integración del directorio activo on-premise sin depender de un servicio local, logrando así los siguientes beneficios:

- Inventario de cuentas de correo electrónico
- Seguridad móvil
- Evaluación de simulación de Phishing
- Gestión de riesgos de superficie de ataque

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Cuentas de usuario
- Acceso seguro de confianza cero



En reunión de seguimiento al contrato se recibe la siguiente información por parte del proveedor:

Lista de dispositivos y cuentas de dominio clasificadas automaticamente por la consola.xlsx (53 KB)

lista de dispositivos y cuentas de dominio.xlsx (2 MB)

- Una lista de los dispositivos y cuentas de dominio que están siendo detectados por la consola. (Extraido de Attack Surface Discovery > Devices > Device List) y (Extraido de Attack Surface Discovery > Accounts > Accounts List)
- Una lista de dispositivos y cuentas de dominio clasificadas automáticamente como activo critico por la consola. (Extraido de Attack Surface Discovery > Devices > Device List- Filter- Criticality:High)

Se recibe de parte del proveedor el siguiente informe

Distrito_Reporte 01-2024.pdf (584 KB)

Con el consolidado de resumen de las alertas más relevantes detectadas por Trend Micro Vision One

A marzo de 2024

Se revisa el licenciamiento instalado operativo en la consola TrendMicro

PRODUCTO	VERSION	CANTIDAD	INSTALADAS
Apex central TrendMicro	MEX 158108	7504	6634
Workload Security (Enterprise)	MEX 158105	402	384
ServerProtec TrendMicro	SSMM-9996-7819-3027-0477 Console 6.0	5	5

Se revisa conjuntamente con e ingeniero administrador de la consola antimalware y el proveedor el tema de Actividades de habilitación Secureboot Linux.

Se recibe del proveedor el informe de

Account compromise.pdf (2 MB)

Con el siguiente nivel de detalle y las respectivas recomendaciones

Resumen de Eventos de Riesgo:

Microsoft Identity Protection Risk Detection - Unknown Login Properties:

- Recomendación:
- Microsoft Identity Protection Risk Detection - Anonymized IP Address:
- Recomendación
- Microsoft Identity Protection Risk Detection - Malicious IP Address:
- Recomendación
- Potential Impersonation Attempt - Atypical Trip:
- Recomendación
- Leaked Account ID:
- Recomendación

A abril de 2024

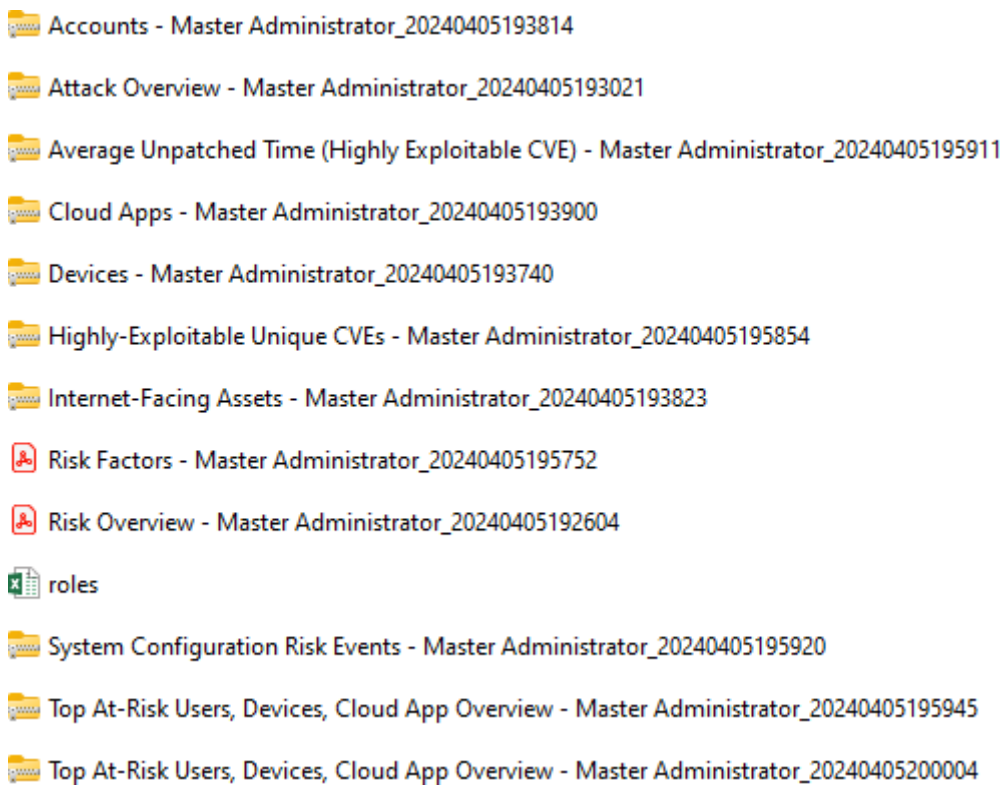
Se solicita al proveedor el consolidado de Usuarios y Roles de la consola de Vision One, se recibe la información solicitada

Usuarios y Roles de V1.xlsx (16 KB)

Hoja 1: User Roles: Descripción detallada de cada rol en Vision One, incluyendo sus responsabilidades y permisos.
Hoja 2: User Accounts: Lista de todos los usuarios activos en Vision One, con su nombre, correo electrónico y rol.

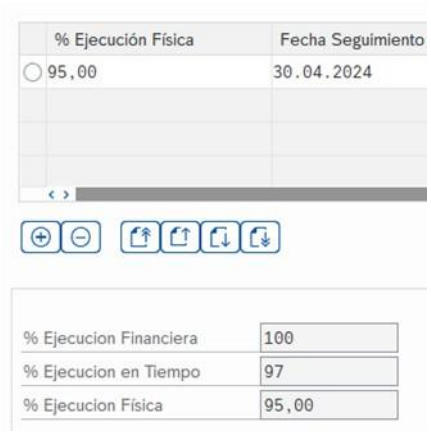
Hoja 3: Usuarios eliminados: Lista de todos los usuarios eliminados de Visión One, con su nombre, usuario y rol.

En relación al módulo XDR se recibe por parte del proveedor un informe técnico que permita tener una mejor visualización de las detecciones realizadas por las herramientas de Trend, dicho informe con el siguiente nivel de detalle:



Porcentaje de ejecución física del contrato

A la fecha de este informe el porcentaje de ejecución física representa el 95%, tal como se evidencia en la siguiente imagen



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

El Plan de Desarrollo Medellín Futuro 2020 - 2023, parte de la convicción de que es posible construir un mejor futuro. Es la ruta para que, a pesar de los retos presentes, Medellín se transforme en una ciudad moderna: sostenible ambiental y socialmente, competitiva en la economía global y equitativa en sus territorios. En la búsqueda de avanzar en el Plan de Desarrollo Medellín Futuro en lo que se refiere a su Línea Estratégica 1. Reactivación Económica y Valle del Software, como hace mención en el componente 1.3.1.4. Información, Datos y Generación de Valor Público, el programa 1.3.1.4.1. Gobierno digital, 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, y servicios de Tecnología de la Información y las Comunicaciones.

El Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, posee una serie de servicios informáticos que soportan los distintos procesos misionales y de apoyo que la habilitan para cumplir con su quehacer de servir a la ciudadanía, entre estos servicios esta la transmisión de datos desde y hacia la red interna de la organización incluyendo todos los intercambios realizados con internet y redes de terceros como bancos y otras organizaciones estatales. Así como las conexiones hacia los servidores ubicados en el Datacenter o generadas desde redes propias de menor nivel de confianza. Y sin dejar de lado las conexiones que los empleados y contratistas realizan hacia la red de la alcaldía cuando ejecutan su trabajo desde casa o fuera de las instalaciones físicas de la entidad.

A fin de proteger adecuadamente los mencionados servicios, el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, cuenta actualmente con una serie de elementos de seguridad informática que tienen como propósito proteger a la organización de las amenazas informáticas que pueden usar las transmisiones de datos como un mecanismo

de ataque a nivel interno y externo, además de asegurar las conexiones que los empleados y contratistas realizan desde sus hogares en el marco de la generalización del trabajo en casa. Entre estos elementos se encuentran equipos físicos especializados, es decir hardware, y el software específico que los hace funcionar y que finalmente es a través del cual opera la inteligencia que permite detectar y controlar posibles ataques informáticos, aunque sean de reciente aparición. Si bien los equipos físicos son propiedad del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, el software que los hace operar y mantener actualizada su capacidad de detección y control ante los cambiantes ataques informáticos requiere mantenerse licenciando anualmente, además de contar con capacidades de actualización y servicios de soporte adecuados para atender cualquier incidencia que les ocurra y poder mantener así su funcionamiento en niveles óptimos para la entidad.

Verificación Cumplimiento Impuestos y Contribuciones

El Supervisor y/o Interventor, confirma el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista en materia de impuestos y contribuciones aplicables al respectivo contrato.

Descripción del indicador	Valor Retención
Estampilla Universidad de Antioquia	$ 10.363.661,00
Rtte Fte Serv Licen Software 3.5%	$ 36.272.813,00
Retención ICA 2*1000 art 54 Acuer 64/12	$ 2.073.000,00
Retención IVA 15% Ley. 1607 de 2012	$ 1.755.160,00
Tasa Prodeporte Y Recreacion 1.3%	$ 13.472.759,00
Total general	**$ 63.937.393,00**

2. INFORME ADMINISTRATIVO:

Verificación Aportes Sistema de Seguridad Social

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)
10/11/2023	Ultimo 6 meses	Jhon Dayron Monsalve G. Revisor Fiscal CC. 71778497

		T.P. 105047-T Designado por Cai Contable y Jurídico SAS
05/01/2024	Ultimo 6 meses	Jhon Dayron Monsalve G. Revisor Fiscal CC. 71778497 T.P. 105047-T Designado por Cai Contable y Jurídico SAS
14/05/2024	Ultimo 6 meses	Jhon Dayron Monsalve G. Revisor Fiscal CC. 71778497 T.P. 105047-T Designado por Cai Contable y Jurídico SAS



CAI
Contable y jurídico

Medellín, 14 de mayo de 2024

CERTIFICACIÓN LEY 789 DE 2002

Certificamos que Technology Partners S.A.S ha efectuado el pago de los aportes al sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y Sena, de los últimos seis (6) meses. Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Cordialmente,

JHON DAYRON MONSALVE G.
Revisor Fiscal
C.C. 71.778.497
T.P. 105047-T
Designado por Cai Contable y Jurídico SAS



CAI
Contable y jurídico

Medellín, 5 de enero de 2024

CERTIFICACIÓN LEY 789 DE 2002

Certificamos que Technology Partners S.A.S ha efectuado el pago de los aportes al sistema de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las cajas de compensación familiar, ICBF y Sena, de los últimos seis (6) meses. Lo anterior con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 50 de la ley 789 de 2002.

Cordialmente,

JHON DAYRON MONSALVE G.
Revisor Fiscal
C.C. 71.778.497
T.P. 105047-T
Designado por Cai Contable y Jurídico SAS

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

El presente contrato no conlleva marcación de bienes, dado que el objeto del mismo no son bienes devolutivos; se trata de licencias de software

Informe de las modificaciones realizadas al contrato

N se han realizado hasta la fecha de este informe

Relación de las ausencias temporales o definitivas y redesignaciones de supervisión

El 09/05/2023 se recibe comunicación desde la Subsecretaria de Ejecución de la Contratación informando la designación de apoyo a la supervisión para los contratos en ejecución y en liquidación, a los profesionales

APOYOS	COMPONENTE
Carolina Osorio Quiroz	Jurídico
Darling Perea Rentería	Administrativo, financiero y contable

El 20/06/2023 se recibe comunicado de modificación de designación de supervisión al contrato y apoyos en el componente jurídico, administrativo, financiero y contable

SUPERVISOR Y SUPERVISOR/ES DE APOYO	COMPONENTE	NOVEDAD	
		Ingreso	Sustitución
Shirley Omaira Cano Cifuentes	Líder	X	
Luz Dari Marin Rueda	Líder		X
Shirley Omaira Cano Cifuentes	Suplente		X
Liliana Hernandez Merchan	Suplente	X	

APOYOS	COMPONENTE	Ingreso	Sustitución
Darling Perea Renteria	Administrativo-Financiero y Contable		
Carolina Osorio Quiros	Jurídico		

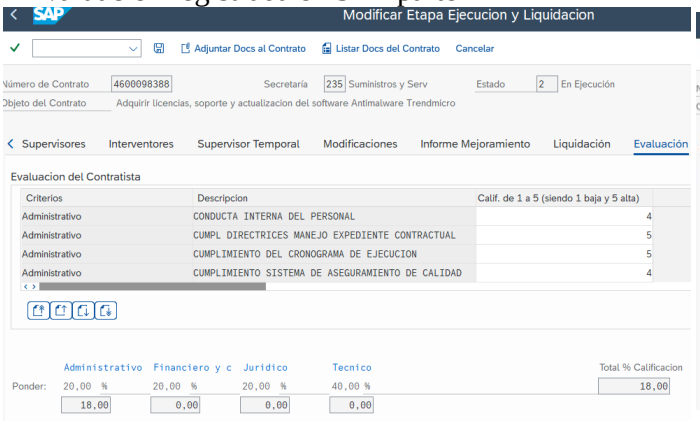
Informe de la materialización de riesgos y su mitigación

No se ha dado materialización de riesgos

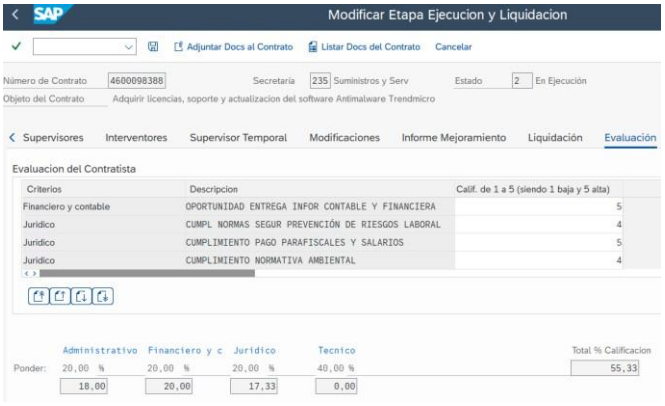
Evaluación al contratista

Para el periodo del informe, la supervisión adelanta la evaluación de todos los criterios definidos para la evaluación del contratista en el ERP, y este obtiene 18 puntos en el aspecto Administrativo, 20 puntos en el aspecto Financiero, 17,33 puntos en el Aspecto jurídico y 35,43 puntos en el aspecto Técnico, para una evaluación total de 90,76 puntos de 100 posibles.

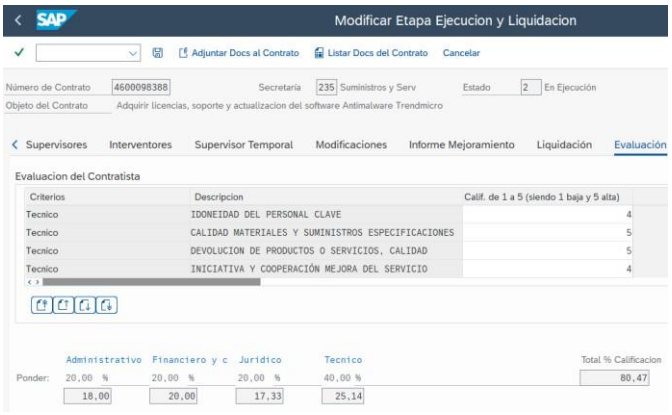
Evaluación registrada en SAP parte1



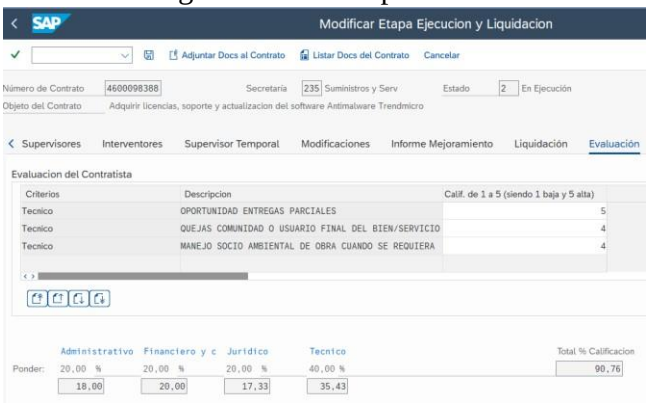
Evaluación registrada en SAP parte2



Evaluación registrada en SAP parte3



Evaluación registrada en SAP parte4



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

A la fecha del presente informe, el 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

  Imputación de la inicial del contrato

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110070123	75200000	2320202008	200329	4000113377	9014923	4500014294
110000123	74300000	2320201004	200419	4000113381	9014923	4700055150

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

- Relación de los pagos

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
4500014294	FE661	24/07/2023	5105674395	545.878.480,00
4500014294	FE661	24/07/2023	5105674395	307.273.824,00
4500014294	FE661	24/07/2023	5105674395	87.487.686,00
4500014294	FE661	24/07/2023	5105674395	14.997.660,00
4500014294	FE661	24/07/2023	5105674395	58.287.944,00
4700055150	FE661	24/07/2023	5105674395	34.141.536,00
TOTAL				**1.048.067.130**

- 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
4600098388	4500014294	237	Innovación Digital	200329	FORTALECIMIENTO DE LA POLÍTICA DE GOBIERNO DIGITAL MEDELLÍN	1.013.925.594	1.013.925.594	0
4600098388	4700055150	206	Movilidad	200419	FORTALECIMIENTO ESTRATÉGICO DEL OBSERVATORIO Y LA OPERATIVIDAD EN SEGURIDAD VIAL MEDELLIN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	34.141.536	34.141.536	0

- Resumen de la ejecución de los recursos:

Valor del Contrato	1.048.067.130
Adiciones	0
Total valor del contrato más adiciones	1.048.067.130
Pagos Realizados (Acumulado)	1.048.067.130
Pago autorizado del mes de Noviembre 2023	0
Porcentaje de ejecución financiera	100%

4. INFORME JURÍDICO:

El debido proceso sancionatorio, derecho de contradicción:

A la fecha del presente informe parcial, el contrato no ha presentado procesos administrativos sancionatorios ni derecho de contradicción, ni reclamaciones o controversias.

Relación del soporte de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento, la verificación del pago y la publicación de dichos actos administrativos ante las entidades competentes: Para este informe no aplican relación de multas, sanciones, cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.

Estado de las garantías del contrato y sus respectivas ampliaciones es como sigue:

GARANTIA INICIAL

Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	M-100201128	Calidad	16/06/2023	16/12/2024	16/06/2023	$104.806.713
		Cumplimiento	16/06/2023	16/12/2024	16/06/2023	$104.806.713

GARANTIA INICIO DE VIGENCIA**Nombre Aseguradora**	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
MUNDIAL DE SEGUROS S.A.	M-100201128	Calidad	22/06/2023	22/12/2024	10/07/2023	$104.806.713
		Cumplimiento	22/06/2023	22/12/2024	10/07/2023	$104.806.713

El Distrito se reserva la revisión de los trabajos o bienes durante la vigencia de las garantías y realizar las reclamaciones de ley a que haya lugar.

En consecuencia, las partes declaran que se encuentran aprobados y recibidos a satisfacción por parte de la Supervisión, los servicios objeto del informe parcial de supervisión dentro del Contrato No. **4600098388 de 2022**, así como los pagos o aportes generados por los mismos.

Este informe lo firmarán los responsables de acuerdo con el tipo de designación de supervisión e interventoría establecida.

Para constancia firma el Supervisor en Medellín el 12 de agosto de 2024.

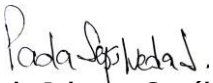


SHIRLEY OMAIRA CANO CIFUENTES
Supervisor y/o Interventor

Revisó



Gloria Patricia Puerta Martinez
Apoyo Jurídico
Subsecretaría Ejecución de la Contratación



Paola Johanna Sepúlveda Ledesma
Apoyo Financiero y Administrativo
Subsecretaría Ejecución de la Contratación