

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

ACTA DE SUPERVISIÓN			
Número del contrato:	CV 23176 de 2025	Informe de supervisión número:	01
Contratista: UNIÓN TEMPORAL ARUBA ITM 2025.		NIT: 902.007.835-7	
Representante legal del Proveedor: SANTIAGO VILLEGAS ECHEVERRI		Cédula: 3.391.555	

COMPONENTE ADMINISTRATIVO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se incorpora información administrativa esencial que permite hacer seguimiento a la ejecución del contrato, incluyendo la identificación del contrato, los datos del contratista, el objeto contractual, las novedades o modificaciones contractuales que hayan surgido durante el período evaluado y todas situaciones administrativas presentadas.

1. Información Contractual								
Relacione el objeto según los términos del contrato:								
ADQUISICIÓN DE ACCESS POINT INALÁMBRICOS CON SUS RESPECTIVAS LICENCIAS Y GARANTÍAS PARA LA ACTUALIZACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE RED WIFI PARA EL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.								
Fecha de inicio:	DD	MM	AA	Fecha de terminación:	DD	MM	AA	Plazo en días o meses
	20	11	2025		31	12	2025	Sesenta (60) días
Valor inicial:				Monto	Número del CDP		Número de RCP	
				DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS (\$ 292.922.460) IVA INCLUIDO.	23501 de 2025		23176 de 2025	
Valor adición:				N/A				
Anticipo:				N/A				
Porcentaje anticipo:				N/A				

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

Valor total del contrato:	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS (\$ 292.922.460) IVA INCLUIDO.
Ampliación:	N/A
Justificación de la Ampliación.	N/A
Plazo total del contrato:	Sesenta (60) días
Fecha terminación con ampliación:	N/A
Período de seguimiento:	Diciembre de 2025
Fecha de la última actualización y actividad en SECOP II:	Diciembre de 2025
OTROSÍ	N/A
Suspensión:	N/A

Garantías	DESDE (DD -MM- AA) *	HASTA (DD -MM- AA) *	VALOR ASEGURADO
De Cumplimiento del Contrato: Cubrirá al ITM de los perjuicios directos derivados del incumplimiento total o parcial de las obligaciones nacidas del contrato, así como de su cumplimiento tardío o su cumplimiento defectuoso, cuando ellos son imputables al contratista garantizado. Este amparo comprende además siempre el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se hayan pactado en el contrato por una cuantía equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a su plazo y doce (12) meses más.	19/11/2025	31/12/2026	\$ 58.584.492
De calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Cubrirá al ITM por los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia de los perjuicios imputables al contratista garantizado que se deriven de la mala calidad o deficiencias técnicas de los bienes o equipos objeto del contrato de acuerdo con las especificaciones técnicas o por el incumplimiento de los parámetros o normas técnicas establecidas para el respectivo bien o equipo, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a su plazo y doce (12) meses más.	19/11/2025	31/12/2026	\$ 58.584.492

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

Garantías	DESDE (DD -MM- AA) *	HASTA (DD -MM- AA) *	VALOR ASEGURADO
De calidad del servicio: Cubrirá al ITM por los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia de los perjuicios imputables al contratista garantizado que se deriven de la mala calidad del servicio prestado de acuerdo con las obligaciones del contrato, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a su plazo y doce (12) meses más.	19/11/2025	31/12/2026	\$ 58.584.492
Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones Laborales. Para garantizar el pago de salarios y prestaciones sociales del personal que se contrate para la ejecución del contrato, por el equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, con una vigencia igual a su plazo y tres (3) años más.	19/11/2025	31/12/2028	\$ 58.584.492

2. Otros seguimientos administrativos
<p>De acuerdo con lo estipulado en el contrato CV 23176 de 2025, se procede con la verificación correspondiente de facturación y Pago.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ El Proveedor UNIÓN TEMPORAL ARUBA ITM 2025 factura de forma correcta los ítems solicitados, elementos definidos en las especificaciones técnicas del proceso y que corresponden a los Access Point inalámbricos, licenciamientos y puesta en funcionamiento de estos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi institucional, los ítems facturados hacen parte del Objeto del contrato CV 23176 de 2025. Estos elementos e ítems solicitados fueron entregados de acuerdo con las condiciones establecidas señaladas en los Documentos del Proceso. ✓ La Factura electrónica de venta FE 2 fue radicada en la dirección indicada y con los documentos solicitados, tales como: RUT actualizado, Certificación Bancaria, Certificado de parafiscales y seguridad social, Resolución de Autorización de la DIAN. ✓ El Proveedor presenta a la Entidad, un certificado suscrito por su representante legal o revisor fiscal en el cual manifiesta que el Proveedor está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con sus obligaciones laborales de conformidad al artículo 50 de la Ley 789 de 2002. <p>Se evidencia el cumplimiento de los requerimientos, tanto al momento de la entrega de los Access Point inalámbricos, licenciamientos y puesta en funcionamiento de estos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi institucional, como al momento de la facturación por parte de la empresa UNIÓN TEMPORAL ARUBA ITM 2025.</p>

COMPONENTE TÉCNICO EN LOS TÉRMINOS DEL ART 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

Se registra y analiza el desarrollo de las actividades ejecutadas en el marco del contrato, con base en los entregables, productos o resultados pactados. Se detalla el avance técnico frente a lo establecido en el cronograma de trabajo, la calidad de los productos entregados, el cumplimiento de los términos técnicos estipulados en el objeto contractual, así como cualquier hallazgo, recomendación o situación que pueda afectar la adecuada ejecución del contrato.

ITEM	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DETALLADAS	CANT.
1	Licencias x 3 años Aruba AP para AP635 y AP765	45
2	Licencias Aruba Central x 3 años Aruba SW 6200	2
3	AP ARUBA (AP 635) Indoor Incluye Soporte Metálico y garantía 3 años NBD	44
4	AP ARUBA (AP 675) Outdoor Incluye Soporte metálico y garantía 3 años NBD	1
5	Swiches ARUBA 6200M 48 puertos JL685A Incluye fuente de poder y ventiladores redundantes, 1 Tranceiver 10G y garantía 3 años NBD	1
6	Swiches ARUBA 6200F 24 puertos JL752B Incluye tranceiver a 10G y garantía a 3 años NBD	1
7	Configuración lógica de la solución	1
8	Instalación física de AP y Switch	1
9	Reubicación de puntos de red	15
10	Soporte N3 del contratista, apertura de casos ante el fabricante y gestión de garantías 7x24 por 36 meses sobre los equipos ofrecidos	1

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio				
Indicación: Constátese que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.				
Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
Cumplir con el objeto del contrato en la forma dentro del plazo establecido en el contrato, de conformidad con las especificaciones técnicas señaladas en los estudios previos y la invitación	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	Remisiones de equipos tecnológicos recibidos, licenciamientos e informe de configuración y puesta en funcionamiento de estos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi institucional, lo anterior evidencia la entrega realizada por parte del contratista. Documentos se	Se cumple	N/A

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio Indicación: Constátase que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.				
Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
		encuentran en el expediente del proceso.		
Cumplir con la entrega de los bienes requeridos en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y la Invitación	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	Remisiones de equipos tecnológicos recibidos, licenciamientos e informe de configuración y puesta en funcionamiento de estos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi institucional, lo anterior evidencia la entrega realizada por parte del contratista. Documentos se encuentran en el expediente del proceso.	Se cumple	N/A
Cumplir con la prestación del servicio requerido en el sitio acordado con el supervisor del contrato, según las especificaciones técnicas indicadas en los estudios previos y los pliegos de condiciones.		Remisiones de equipos tecnológicos recibidos, licenciamientos e informe de configuración y puesta en funcionamiento de estos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi institucional, lo anterior evidencia la entrega realizada por parte del contratista. Documentos se encuentran en el expediente del proceso.		
Contar con la infraestructura necesaria para el cumplimiento del contrato	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	Remisiones de equipos tecnológicos recibidos, licenciamientos e informe de configuración y puesta en funcionamiento de	Se cumple	N/A

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio Indicación: Constátase que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.				
Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
		estos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi institucional, lo anterior evidencia la entrega realizada por parte del contratista. Documentos se encuentran en el expediente del proceso.		
Presentar junto con la factura o cuenta de cobro, el certificado del pago de aportes a la seguridad social y parafiscal del personal utilizado para la ejecución del contrato	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	La entidad recibió junto con la Factura electrónica de venta No. FE 2 el comprobante de pago de parafiscales y seguridad social de los integrantes de la UT AXIS IT SAS y OMC SAS. Documentos se encuentran en el expediente del proceso.	Se cumple	N/A
Acatar las recomendaciones del supervisor, como enlace directo entre el ITM y el Contratista.	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	Todas las recomendaciones e indicaciones han sido acatadas por el contratista.	Se cumple	N/A
Presentar facturas correspondientes al cobro de las actividades realizadas durante la ejecución del contrato	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	La entidad recibió la Factura electrónica de venta No. FE 2 en el mes de diciembre de 2025. Documentos se encuentran en el expediente del proceso.	Se cumple	N/A
Abstenerse de facturar por encima del presupuesto disponible, de acuerdo con el valor del contrato	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	El Proveedor factura de forma correcta los elementos e ítems específicos solicitados por la entidad. Documentos se	Se cumple	N/A

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio Indicación: Constátase que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.				
Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
		encuentran en el expediente del proceso.		
Garantizar la entrega de los bienes objeto del contrato, en las condiciones previamente estipuladas entre el contratista y el supervisor.	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	Todos los ítems, elementos y actividades relacionadas con Access Point inalámbricos, licenciamientos y puesta en funcionamiento de estos se entregaron a satisfacción, según las condiciones previamente estipuladas. Documentos se encuentran en el expediente del proceso y correo electrónico.	Se cumple	N/A
Garantizar que el suministro, cumpla con las especificaciones técnicas, de acuerdo con las órdenes que emite el supervisor del contrato.	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	Todos los ítems, elementos y actividades relacionadas con Access Point inalámbricos, licenciamientos y puesta en funcionamiento de estos se entregaron a satisfacción, según las condiciones previamente estipuladas. Documentos se encuentran en el expediente del proceso y correo electrónico.	Se cumple	N/A
Informar por escrito al supervisor, las quejas, dudas, reclamos y demás inquietudes que puedan surgir en el desarrollo del objeto contractual.	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	La comunicación entre las partes consta en diferentes medios de comunicación.	Se cumple	N/A
Atender los requerimientos que sean formulados por el supervisor	El contratista ha dado	Todas las actividades realizadas se han	Se cumple	N/A

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio Indicación: Constátase que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.				
Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
y para efectos de ejecutar en debida forma el contrato	cumplimiento a la obligación.	ejecutado a satisfacción según las especificaciones técnicas definidas en el proceso y los requerimientos realizados desde la supervisión. Documentos se encuentran en el expediente del proceso y correo electrónico.		
Toda comunicación entre el ITM y el contratista deberá constar por escrito con copia al supervisor del contrato	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	La comunicación entre las partes consta en los correos electrónicos y diferentes medios de comunicación.	Se cumple	N/A
El contratista se compromete legal y contractualmente con el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo de acuerdo con el decreto 1072 de 2015, la resolución 0312 de 2019 y, con las demás normas vigentes en Colombia, y, se responsabiliza del personal contratado por su cuenta y riesgo para la ejecución del objeto contratado con el ITM, a cumplir las disposiciones referentes a SG-SST, y, lo establecido en la Resolución 202401144 del 25 de junio de 2024, POR MEDIO DE LA CUAL SE ADOPTA EL NUEVO MANUAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO – SG-SST PARA CONTRATISTAS DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO – ITM".	El contratista ha dado cumplimiento a la obligación.	La entidad recibió por parte del contratista los Certificados de las ARL de los integrantes de la Unión Temporal, AXIS IT SAS y OMC SAS. los certificados evidencian que ambas empresas en cumplimiento de la normatividad vigente aplicaron durante el año 2025 la autoevaluación de los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST. Documento se encuentra en el expediente del proceso.	Se cumple.	N/A
El contratista y/o empleador deberá dar cumplimiento a la norma NTC-ISO 14001 de 2015,	El contratista ha dado cumplimiento	La entidad recibió por parte del contratista los Certificados de las	Se cumple.	N/A

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

3. Verificación de cumplimiento de las obligaciones del Contrato o Convenio Indicación: Constátase que las actividades del período que el contratista está reportando estén también enmarcadas dentro de las obligaciones específicas contempladas en el contrato.				
Obligaciones específicas del contratista	Actividad ejecutada	Evidencia	Cumplimiento parcial de los requerimientos y especificaciones	Observaciones del Supervisor
que establece el Sistema de Gestión Ambiental SGA en lo que aplique	a la obligación.	empresas integrantes de la Unión Temporal, AXIS IT SAS y OMC SAS. donde manifiestan que la norma NTC-ISO 14001 no es aplicable para las mencionadas empresas. Documento se encuentra en el expediente del proceso.		
Cumplimiento del objeto contractual		A la fecha se cumple, dentro del plazo pactado, con los elementos y servicios requeridos por parte del contratante, según las indicaciones emitida por el Departamento de Sistemas.		
Porcentaje de ejecución física		100%		
Estado actual		El contrato se encuentra ejecutado		

4. Actividades suspendidas o aplazadas				
Actividad	Evidencia de justificación o sustentación	Observación del Supervisor	Reanudación Observaciones	Fecha reanudación actividades
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

5. Cumplimiento de las obligaciones del contratista con el pago de seguridad Social y Parafiscales. El contratista cumplió con el pago de la seguridad social en (salud pensión y riesgos laborales). Dando cumplimiento a lo dispuesto en la Ley 1150 de 2007, a la Ley 789 de 2002 art.50, a la Ley 1562 de 2012 y a la Ley 1273 de 2018, detallado de la siguiente manera:					
Período de pago	Fecha de pago	Valor del pago	Número de planilla	Certificación de pago de parafiscales	Fecha de la certificación del pago de parafiscales
AXIS Noviembre / Diciembre	04/12/2025	\$ 58.642.700	82083778	Presentada	06/12/2025
OMC Noviembre / Diciembre	05/12/2025	\$118,544,400	9496080475	Presentada	15/12/2025

6. Informe técnico del contrato

En el marco de la ejecución de este contrato, se realizaron las actividades de entrega de los elementos solicitados correspondientes a los Access Point inalámbricos, licenciamiento y garantías. Además, se evidencia la configuración y puesta en funcionamiento de estos, garantizando así actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red WiFi institucional. Este proceso estuvo orientado a mejorar la capacidad, cobertura, estabilidad y seguridad del servicio de conectividad inalámbrica, atendiendo las necesidades operativas y de crecimiento de la institución.

El alcance del contrato contempló el suministro de equipos de conectividad inalámbrica acordes con las especificaciones técnicas definidas, así como la provisión de los licenciamientos requeridos para su administración, monitoreo y soporte. Adicionalmente, se verificó que los equipos contaran con las garantías exigidas, asegurando la continuidad del servicio y la protección de la inversión tecnológica realizada.

Durante la ejecución se realizó la validación técnica y de funcionamiento, confirmando su compatibilidad e integración con la infraestructura de red existente. Como resultado, se logró fortalecer la plataforma de red WiFi institucional, permitiendo una mejora significativa en el desempeño del servicio, la gestión centralizada de los dispositivos y el cumplimiento de los lineamientos técnicos y operativos establecidos por la institución.

EVIDENCIA

Se comparten como evidencia imágenes donde se evidencian las entregas de los elementos solicitados como equipos tecnológicos, licenciamientos, entre otros. Además de las actividades de configuración y puesta en funcionamiento.

[illegible]

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

Elementos Recibidos



✓ 1 SW 24 PUERTOS



✓ 1 SW 48 PUERTOS



✓ 2 KIT TRANSCEIVER



✓ 1 AP OUTDOOR (1)



✓ 1 AP OUTDOOR (2)



✓ 1 KIT MONTURA AP OUTDOOR



✓ 44 AP Indoor (1)



✓ 44 AP Indoor (2)



✓ 44 AP Indoor (3)



✓ 44 KIT MONTURA AP INDOOR

 Institución Universitaria <small>Reacreditada en Alta Calidad</small>	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN		Código	FBS 010
			Versión	06
			Fecha	24-06-2025

Certificado de Licenciamiento

Do not discard - retain for future reference

Electronic software delivery receipt

Dear Customer,

Thank you for your order. This information represents your receipt and entitlement to the products listed below. Please retain this receipt for your records.

Sincerely,

HPE Software Fulfillment Team

Product information

Product	Quantity
HPE ANW Central AP Fnd 3y E-STU Q9Y59AAE	45
HPE ANW Central Sw CL2 Fnd 3y E-STU Q9Y74AAE	2

Important notice

Networking Services Products:
 We encourage you to visit HPE Aruba Networking Welcome Center to assist you in preparing, onboarding and setup of the service.

If you feel there is an issue with your service, please engage Activation Support via [this form](#)

Additional HPE Aruba Networking resources that you may find useful:

- [Activation Welcome Center](#)
- [Aruba Networks Website](#)
- [Data Sheet](#)
- [QuickSpecs](#)

By subscribing to HPE Aruba Networking, you are agreeing to our [Terms and Conditions](#) and [Terms and Conditions](#)




Transaction information

Date	Customer	HPE Order #
Nov 24, 2025 21:37:38 (UTC)	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO	7102660254

Sold to PO #: 1-222
Reseller PO #: Not Available
Customer PO #: Not Available
Confirmation #: 304090177
Recipients: joseperez@itm.edu.co , santiago.villegas@axis-it.co

[View in browser](#)

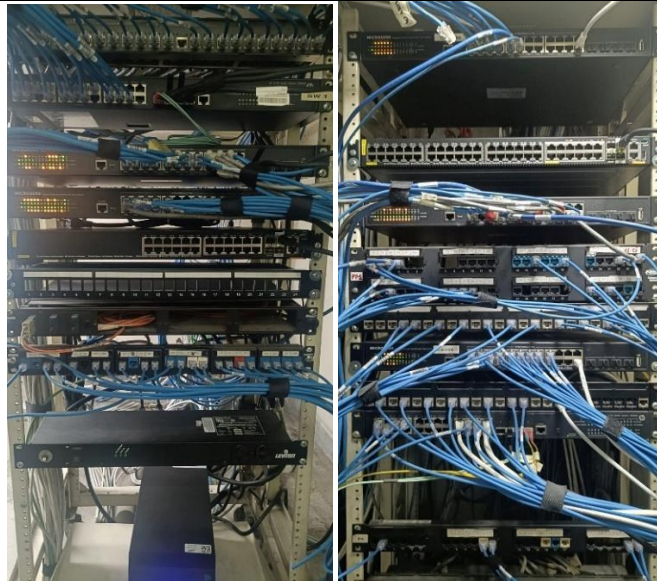
Your right to use the Software, as well as important restrictions on the use, transfer and copying of the Software, are set forth in the End User License Agreement and applicable Additional License(s) Authorizations (ALAs), which is accessible at www.hpe.com/software/SWLicense. You must review and agree to these terms and conditions prior to using the Software. HPE respects your privacy. For more information on HPE's privacy policies and practices, please visit our [Privacy Statement](#).

Copyright 2025 Hewlett Packard Enterprise Development LP.
 The information contained herein is subject to change without notice.

Equipos Instalados



	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN		Código	FBS 010
			Versión	06
			Fecha	24-06-2025



Igualmente, se recibe por parte del proveedor el informe de instalación y puesta en funcionamiento de los equipos tecnológicos y de la solución adquirida, correspondientes a los switches que hacen parte de la solución de red inalámbrica y de acceso, los cuales fueron incorporados correctamente en la plataforma Aruba Central. Así mismo, se incluyen los puntos de acceso (AP) inalámbricos que conforman la solución de red wireless implementada en la sede Robledo, los cuales fueron registrados exitosamente en la plataforma Aruba Central.

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN		Código	FBS 010
			Versión	06
			Fecha	24-06-2025

En el informe entregado a la entidad se evidencia la instalación, configuración, licenciamiento y puesta en funcionamiento de la solución, así como la ubicación de cada uno de los elementos dentro del campus Robledo. Para más información, dicho informe se encuentra almacenado en la biblioteca documental, en el expediente del proceso.



Gestione Aruba Central
Configuración de red Wireless e Infraestructura de switching



Informe Implementación
Proyecto Aruba Central

Dando cumplimiento a lo establecido en el Acuerdo 016 de 2020 y el Decreto 0310 de 2022, que lo reglamenta, los cuales disponen los lineamientos para la compra pública sostenible, innovadora y socialmente responsable en el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y su conglomerado, se comparte imagen de las fichas técnicas de los equipos recibidos, de acuerdo con lo solicitado en los documentos del proceso.

Los equipos adquiridos tienen certificación RoHS "Restricción de Sustancias Peligrosas" directiva de la Unión Europea que limita el uso de ciertas sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos, con el objetivo de proteger la salud y el medio ambiente.



FICHA TECNICA AP Indoor
IN0635_DOC_APIIN0635 R1.1
EU DoC



FICHA TECNICA AP Outdoor
HPE Aruba Networking 670
Series



FICHA TECNICA HPE Aruba
Switch 6200

Además, se comparten imágenes que evidencian el cumplimiento de las demás obligaciones propias del contrato. Los documentos se encuentran almacenados en la biblioteca documental, en el expediente del proceso.



CERTIFICACIÓN ISO 14001
AXIS



CERTIFICACIÓN ISO 14001
OMC



ESTANDARES MINIMOS SST
AXIS 2025



ESTANDARES MINIMOS SST
OMC 2025

	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

COMPONENTES FINANCIERO Y CONTABLE EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Se presenta un análisis detallado del comportamiento presupuestal y contable del contrato, verificando la correcta ejecución de los recursos asignados. En él se incluyen los registros de pagos realizados, la relación de facturas o cuentas de cobro presentadas, así como cualquier observación relacionada con la gestión financiera y la trazabilidad de los recursos durante el período evaluado.

7. Relación de pagos del Contrato					
Número de factura	Valor	Iva	Total	Porcentaje de pago	Observaciones
FE 2	\$ 251,421,099.60	\$ 41,501,360.39	\$ 292,922,459.99	99.99%	N/A
Ejecución financiera:			DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 292,922,459.99) IVA INCLUIDO.		
Pendiente de ejecución:			UN (\$1) CENTAVO.		
Porcentaje de ejecución financiera:			99.99%		
Porcentaje Presupuesto restante:			0.01%		

COMPONENTE JURÍDICO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 83 DE LA LEY 1474 DE 2011

Verificar el cumplimiento normativo y contractual en la ejecución del contrato. En este apartado se analizan aspectos como la legalidad del contrato, la validez de los actos administrativos asociados, así como posibles situaciones jurídicas que afecten o puedan afectar la ejecución del contrato, incluyendo controversias o requerimientos legales.

8. Monitoreo de riesgos según la matriz de riesgos adjunto a los estudios previos
Durante la ejecución del contrato no se han materializado los riesgos definidos en los Estudios Previos del proceso.

9. Seguimiento jurídico
<p>El contratista ha cumplido con las obligaciones contractuales.</p> <p>De acuerdo con el porcentaje de ejecución física del 100%, el porcentaje de ejecución financiera del 99.99% y la realización de las actividades de configuración y puesta en funcionamiento de los equipos adquiridos para la actualización y fortalecimiento de la infraestructura de red Wifi, a la fecha se cumple con el objeto del contrato de acuerdo con la verificación a través de la supervisión, sin necesidad de un debido proceso sancionatorio o derecho de contradicción.</p> <p>Durante la ejecución del contrato no se han presentado controversias que requirieran acceder a métodos alternativos de solución de conflictos o el recurso a la vía jurisdiccional. Adicionalmente, no se han presentado multas o sanciones al contratista, tampoco cláusula penal, declaración de la caducidad o incumplimiento.</p> <p>Las garantías del contrato se encuentran vigentes y cumplen con los términos establecidos en el contrato.</p>

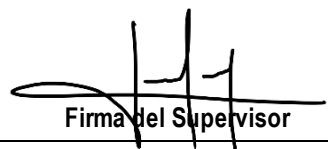
	INFORME DE INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN	Código	FBS 010
		Versión	06
		Fecha	24-06-2025

10. Observaciones del desarrollo del contrato
No se han generado observaciones durante el tiempo de ejecución del contrato.

11. Novedades adicionales o comentarios oportunos sobre el contratista
No se tienen novedades o comentarios sobre el contratista.

12. Recibo a satisfacción
<p>Dando cumplimiento a la Ley 1474 de 2011, artículo 83, la Supervisión del contrato hace constar que se hizo seguimiento Técnico, Administrativo, Financiero, Contable y Jurídico sobre el cumplimiento del objeto.</p> <p>El Contratista, aportó los documentos que acreditan que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes al sistema de seguridad social y parafiscales. De conformidad con lo dispuesto en la Ley.</p> <p>El objeto del contrato fue ejecutado conforme a lo pactado, se verificó el cumplimiento de los compromisos y/o actividades establecidas y recibido a satisfacción por el ITM, en el Periodo de seguimiento para pago.</p>

13. Documentos anexos
<ul style="list-style-type: none"> • RUT actualizado • Certificación Bancaria • Certificado de parafiscales y seguridad social • Resolución de Autorización de la DIAN • Remisiones e informe • Factura

14. Aval de la Supervisión del Contrato			
Fecha: 19 DE DICIEMBRE DE 2025			
Nombre del Supervisor:	JOSÉ JULIÁN PÉREZ RAMÍREZ Jefe de Oficina Departamento de Sistemas	Nombre de apoyo a la Supervisión:	MARÍA ALEXANDRA FLÓREZ MARÍN Profesional Universitario Departamento de Sistemas
 Firma del Supervisor		 Firma del apoyo a la supervisión	