
 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA	MAJA01.04.03.P002.F005	
		VERSIÓN	002

1. TIPO DE INFORME	
INFORME PARCIAL <input checked="" type="checkbox"/>	INFORME FINAL <input type="checkbox"/>
Tipo de Contrato:	
OBRA <input checked="" type="checkbox"/>	INTERVENTORÍA <input type="checkbox"/>
Informe Número: Uno (1)	Periodo comprendido entre el 8 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2025
2. ASPECTOS GENERALES DE CONTRATO Y SU EJECUCIÓN	
Contrato o Aceptación de Oferta No. 4134.010.26.1.0575-2025	
Nombre Completo del Contratista: CORPORACIÓN TALENTUM.	
Documento de identificación del contratista: NIT 805.023.202-0	
Nombre del Supervisor: Óscar Mauricio Cortés Pinzón	
Organismo: Alcaldía de Cali - Departamento Administrativo de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – DATIC	
Obra Física Ejecutada del Periodo: 40.03%	Obra Física Ejecutada Acumulada: 40.03%
Objeto del contrato: “Contratar una solución integral de ciudad inteligente para el Distrito Especial de Santiago de Cali, que integre tecnologías emergentes mediante la adquisición, instalación y puesta en funcionamiento de equipamiento urbano inteligente, infraestructura de conectividad IoT, una plataforma y un centro de gestión de datos y equipamientos, así como elementos tecnológicos para instalaciones institucionales, con el fin de optimizar la gestión y gobernanza de la información, mejorar la experiencia ciudadana y fortalecer la toma de decisiones basada en datos”.	
3. INFORME JURÍDICO	

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)	MAJA01.04.03.P002.F005	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA	VERSIÓN	002

Fecha de Inicio	Fecha Terminación
08 de diciembre de 2025	31 de julio de 2026
Modificación del contrato: N/A	
Suspensión: N/A	
Reanudación: N/A	
Cesión: N/A	
Terminación anticipada: N/A	
Acta de recibo final de obra: N/A	
4. INFORME CONTABLE Y FINANCIERO	
<p>Valor inicial del Contrato: DOCE MIL CIENTO OCHENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS MCTE (\$12.186.235.877) discriminado así: base gravable por DIEZ MIL DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS M/CTE (\$10.240.534.350) con IVA de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS UN MIL QUINIENTOS VEINTI SIETE PESOS M/CTE (\$ 1.945.701.527).</p>	
Adición: N/A	
Prórroga: N/A	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

Resumen Contable y Financiero:

Valor Total del Contrato	Valor Cuota a cancelar	Valor Acumulado Cancelado	Saldo por Cancelar
\$12.186.235.877	\$ 4.885.843.630,50	\$0.00	\$ 7.300.392.246,50

PERSONA JURÍDICA

INFORMACIÓN PAGO SEGURIDAD SOCIAL

CORPORACIÓN TALENTUM NIT 805.023.202-0,
Representante Legal: DIEGO MAURICIO PASMIN FORERO
Cédula de Ciudadanía No: C. C. No. 94.536.430 de Cali
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 10 de Diciembre del 2025
Contador: JUAN PABLO ÁLVAREZ CUEVAS
Cedula de Ciudadanía No. 1.112.492.736 de Jamundí (Valle)
TP-283032-T

PERSONA NATURAL: N/A

Datos Certificación o Planilla de Pago de persona Natural

No. Planilla:

No. PIN, Autorización, Referencia, Pago:

Operador:

Fecha de Pago:

Periodo de pago:

Observaciones al informe contable y financiero: Tras la verificación de la matriz de avance del factor económico, la interventoría concluye que la ejecución financiera reportada por el operador para este periodo corresponde al avance técnico acreditado y cumple con los parámetros definidos en el contrato y en la estructura presupuestal aprobada. El valor presentado para pago, equivalente a **(\$4.878.029.198) M/CTE**, refleja una ejecución acumulada del **40,03%**, sin inconsistencias en los valores unitarios, cantidades, IVA o totales facturados, ni saldos pendientes dentro de los ítems incluidos en esta acta parcial.

5. INFORME TÉCNICO



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

Actividades realizadas en el periodo:

- El contratista deberá Desarrollar y cumplir el objeto del Contrato con las características técnicas en las condiciones de cantidad, calidad, y oportunidad, de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en el anexo técnico y las demás especificaciones establecidas en el contrato.
 - El Contratista para el mes de diciembre presentó el informe de avance N° 1 correspondiente a la ejecución del primer 40,03% de las actividades asociadas a la fase de adquisición de elementos desarrolladas en el marco del contrato y que a continuación se describen:

ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	ELEMENTO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ADQUIRIDA A LA FECHA	SERIALES
COMPONENTE 1: ADQUIRIR SISTEMAS, SERVICIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EQUIPAMENTOS INTELIGENTES Y SOLUCIONES CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES CON SU RESPECTIVA SOCIALIZACIÓN Y GESTIÓN SOCIAL	2.2.1.3. Sistema de cámara con visión artificial IoT	Sistemas de cámara con visión artificial IoT.	12	12	SDCCVAI00000031
					SDCCVAI00000032
					SDCCVAI00000033
					SDCCVAI00000034
					SDCCVAI00000035
					SDCCVAI00000036
					SDCCVAI00000037
					SDCCVAI00000038
					SDCCVAI00000039
					SDCCVAI00000040
					SDCCVAI00000041
					SDCCVAI00000042
	2.2.1.4. Poste inteligente cargador solar IoT	Poste inteligente con carga solar IoT.	10	10	PICSIOD00000043
					PICSIOD00000044
					PICSIOD00000045
					PICSIOD00000046
					PICSIOD00000047
					PICSIOD00000048
					PICSIOD00000049
					PICSIOD00000050
PICSIOD00000051					
PICSIOD00000052					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

COMPONENTE IV: 2.2.4. SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS Y GEMELO DIGITAL PARA CIUDADES INTELIGENTES	DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS	DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS	1	1	No aplica
	DESPLIEGUE DEL GEMELO DIGITAL 3D EN AMBIENTE DE PRUEBAS	DESPLIEGUE DEL GEMELO DIGITAL 3D EN AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1	No aplica
	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AMBIENTE DE PRUEBAS	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1	No aplica
	PRUEBAS TÉCNICAS EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS	PRUEBAS TÉCNICAS EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1	No aplica
COMPONENTE V: 2.2.5 CENTRO DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA LA SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE CIUDAD INTELIGENTE	2.2.5.4. Teclado de red inteligente para gestión de infraestructura	Teclado de red inteligente para gestión de infraestructura.	1	1	TRIGI0000000095
	2.2.5.5. Sistema NVR de video para cámaras IA con gestión centralizada	Sistema NVR de video para cámaras IA.	1	1	SNVPCIGC0000096
	2.2.5.6. Servidor de alto desempeño – 1 unidad	Servidor de alto desempeño.	1	1	SAD00000000097
	2.2.5.8. Sistema biométrico y electrónico de control de acceso	Sistema biométrico y electrónico de control de acceso.	1	1	SBECA0000000104
	2.2.5.9. Sistema de videoconferencia colaborativa	Sistema de videoconferencia colaborativa.	1	1	SVC000000000105
	2.2.5.1.0. Pantalla táctil interactiva con soporte móvil	Pantalla táctil interactiva con soporte móvil.	1	1	PTICSM000000106
COMPONENTE VI: 2.2.6 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL CITYLAB DE SANTIAGO DE CALI	2.2.6.1 Monitor de alta definición para video wall de gestión inteligente tipo D – 8 unidades	Monitor de alta definición para video wall.	8	8	MDAPVDGITD00108
					MDAPVDGITD00109
					MDAPVDGITD00110
					MDAPVDGITD00111
					MDAPVDGITD00112



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

					MDAPVDGITD00113
					MDAPVDGITD00114
					MDAPVDGITD00115
	2.2.6.3 Controlador multiservicio de contenido visual dinámico – video wall – 1 unidad	Controlador multiservicio de contenido visual dinámico video wall.	1	1	CMCDV-V00000117
	2.2.6.4 Pantalla táctil interactiva con soporte móvil - 4 unidades	Pantalla interactiva con soporte móvil.	4	4	PTICSM000000118
					PTICSM000000119
					PTICSM000000120
					PTICSM000000121
	2.2.6.7 Sistema de videoconferencia colaborativa - 1 unidad	Sistema de videoconferencia colaborativa.	1	1	SVC000000000133
	COMPONENTE VII: 2.2.7 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA GESTIÓN I VISUALIZACIÓN PROCESOS DE GOBERNANZA INTELIGENTE EN EL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	2.2.7.1 Pantalla táctil interactiva con soporte móvil - 4 unidades	Pantallas táctiles interactivas con soporte móvil.	4	4
PTICSM000000135					
PTICSM000000136					
PTICSM000000137					
2.2.7.4 Sistema de videoconferencia colaborativa - 2 unidades		Sistemas de videoconferencia.	2	2	SVC000000000143
					SVC000000000144
2.2.7.7 Kit de IA generativa para entrenamiento y despliegue de modelos LLM		Estación de alto desempeño IA.	3	3	KIGPEDDMLLM0147
					KIGPEDDMLLM0148
					KIGPEDDMLLM0149
		Equipos portátiles.	45	45	KIGPEDDMLLM0150
					KIGPEDDMLLM0151
					KIGPEDDMLLM0152
					KIGPEDDMLLM0153
					KIGPEDDMLLM0154
					KIGPEDDMLLM0155
	KIGPEDDMLLM0156				
KIGPEDDMLLM0157					
KIGPEDDMLLM0158					
KIGPEDDMLLM0159					
KIGPEDDMLLM0160					
KIGPEDDMLLM0161					
KIGPEDDMLLM0162					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

					KIGPEDDMLLM0163	
					KIGPEDDMLLM0164	
					KIGPEDDMLLM0165	
					KIGPEDDMLLM0166	
					KIGPEDDMLLM0167	
					KIGPEDDMLLM0168	
					KIGPEDDMLLM0169	
					KIGPEDDMLLM0170	
					KIGPEDDMLLM0171	
					KIGPEDDMLLM0172	
					KIGPEDDMLLM0173	
					KIGPEDDMLLM0174	
					KIGPEDDMLLM0175	
					KIGPEDDMLLM0176	
					KIGPEDDMLLM0177	
					KIGPEDDMLLM0178	
					KIGPEDDMLLM0179	
					KIGPEDDMLLM0180	
					KIGPEDDMLLM0181	
					KIGPEDDMLLM0182	
					KIGPEDDMLLM0183	
					KIGPEDDMLLM0184	
					KIGPEDDMLLM0185	
					KIGPEDDMLLM0186	
					KIGPEDDMLLM0187	
					KIGPEDDMLLM0188	
					KIGPEDDMLLM0189	
					KIGPEDDMLLM0190	
					KIGPEDDMLLM0191	
					KIGPEDDMLLM0080	
					KIGPEDDMLLM0082	
					KIGPEDDMLLM0083	
COMPONENTE VIII: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LOS LABORATORIOS DE INNOVACIÓN DIGITAL, CON ÉNFASIS EN TECNOLOGÍAS	2.2.8.1 Kit de Aprendizaje en visión artificial con estación portátil	Módulo de IA para Visión artificial.	7	7	KAEVACEP0000192	
					KAEVACEP0000193	
					KAEVACEP0000194	
					KAEVACEP0000195	
					KAEVACEP0000196	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

EMERGENTES, EXPERIMENTACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL.	Cámara para video analítica.	7	7	KAEVACEP0000197	
				KAEVACEP0000198	
				KAEVACEP0000339	
				KAEVACEP0000340	
				KAEVACEP0000341	
				KAEVACEP0000342	
				KAEVACEP0000343	
		KAEVACEP0000344			
		KAEVACEP0000345			
		KAEVACEP0000346			
		KAEVACEP0000347			
		KAEVACEP0000348			
		KAEVACEP0000349			
		KAEVACEP0000350			
	KAEVACEP0000351				
	KAEVACEP0000352				
	2.2.8.2 Kit de IA Generativa para Entrenamiento y Despliegue de modelos LLM	Estación de alto desempeño IA.	2	2	KIGPEDDMLLM0199
					KIGPEDDMLLM0200
		Equipo portátil.	45	45	KIGPEDDMLLM0201
					KIGPEDDMLLM0202
					KIGPEDDMLLM0203
					KIGPEDDMLLM0204
					KIGPEDDMLLM0205
					KIGPEDDMLLM0206
					KIGPEDDMLLM0207
					KIGPEDDMLLM0208
					KIGPEDDMLLM0209
KIGPEDDMLLM0210					
KIGPEDDMLLM0211					
KIGPEDDMLLM0212					
KIGPEDDMLLM0213					
KIGPEDDMLLM0214					
KIGPEDDMLLM0215					
KIGPEDDMLLM0216					



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

					KIGPEDDMLLM0217	
					KIGPEDDMLLM0218	
					KIGPEDDMLLM0219	
					KIGPEDDMLLM0220	
					KIGPEDDMLLM0221	
					KIGPEDDMLLM0222	
					KIGPEDDMLLM0223	
					KIGPEDDMLLM0224	
					KIGPEDDMLLM0225	
					KIGPEDDMLLM0226	
					KIGPEDDMLLM0227	
					KIGPEDDMLLM0228	
					KIGPEDDMLLM0229	
					KIGPEDDMLLM0230	
					KIGPEDDMLLM0231	
					KIGPEDDMLLM0232	
					KIGPEDDMLLM0233	
					KIGPEDDMLLM0234	
					KIGPEDDMLLM0235	
					KIGPEDDMLLM0236	
					KIGPEDDMLLM0237	
					KIGPEDDMLLM0238	
					KIGPEDDMLLM0239	
					KIGPEDDMLLM0240	
					KIGPEDDMLLM0241	
					KIGPEDDMLLM0242	
					KIGPEDDMLLM0243	
					KIGPEDDMLLM0084	
					KIGPEDDMLLM0085	
					KIGPEDDMLLM0338	
	2.2.8.5 Kit educativo de robótica móvil con estación portátil	Kits educativos de robótica móvil con estación portátil.	5	5	KERMCEP00000264	
					KERMCEP00000265	
					KERMCEP00000266	
					KERMCEP00000267	



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

					KERMCEP00000268
2.2.8.6 Brazo robótico programable	Brazo robótico programable.	2	2	BRP000000000269	
				BRP000000000270	
				DEP000000000271	
2.2.8.7 Dron educativo programable	Drones educativos programables	5	5	DEP000000000272	
				DEP000000000273	
				DEP000000000274	
				DEP000000000275	
				C360PCIYD000293	
2.2.8.13 Cámara de 360° para captura inmersiva y dinámica	Cámaras 360° para captura inmersiva y dinámica.	2	2	C360PCIYD000294	

En la tabla anterior, se incluyen los seriales asociados a cada uno de los elementos adquiridos y los servicios prestados por parte del Operador, es de resaltar que para la totalidad de estos la Interventoría realizará una nueva revisión de estado y características de los elementos adquiridos por el Operador, así mismo se validará la prestación de los servicios en la fase de instalación.

Enlace de evidencias:

[https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive_link)

- 2 Suministrar todos los elementos de la solución de ciudad inteligente que consisten en: mobiliario y equipamientos urbanos inteligentes con capacidades de sensórica integrada IoT; sistemas y experiencias inmersivas basadas en realidad aumentada; infraestructura de conectividad IoT de alta disponibilidad; una plataforma integral de orquestación de datos y gemelo digital para la gestión inteligente del territorio; un Centro de Gestión y Monitoreo para la supervisión en tiempo real de la infraestructura urbana; soluciones tecnológicas para el CityLab de Santiago de Cali; soluciones tecnológicas para la gestión y visualización de procesos de gobernanza inteligente en el Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; y Soluciones tecnológicas para los Laboratorios de Innovación Digital, orientada a la experimentación, apropiación social y desarrollo de capacidades en tecnologías emergentes.

- De conformidad con la fase inicial del cronograma establecido, el contratista presentó información asociada a los elementos correspondientes a la solución de



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

MAJA01.04.03.P002.F005

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

VERSIÓN

002

ciudad inteligente, conforme al Informe de Avance N° 1, el cual acredita la ejecución del 40,03 % del contrato. A continuación, se presenta un resumen de la cantidad de elementos contratados contra los adquiridos:

ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	ELEMENTO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ADQUIRIDA A LA FECHA
COMPONENTE 1: ADQUIRIR SISTEMAS, SERVICIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EQUIPAMENTOS INTELIGENTES Y SOLUCIONES CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES CON SU RESPECTIVA SOCIALIZACIÓN Y GESTIÓN SOCIAL	2.2.1.3. Sistema de cámara con visión artificial IoT	Sistemas de cámara con visión artificial IoT.	12	12
	2.2.1.4. Poste inteligente cargador solar IoT	Poste inteligente con carga solar IoT.	10	10
COMPONENTE IV: 2.2.4. SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS Y GEMELO DIGITAL PARA CIUDADES INTELIGENTES	DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS	DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS	1	1
	DESPLIEGUE DEL GEMELO DIGITAL 3D EN AMBIENTE DE PRUEBAS	DESPLIEGUE DEL GEMELO DIGITAL 3D EN AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1
	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AMBIENTE DE PRUEBAS	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1
	PRUEBAS TÉCNICAS EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS	PRUEBAS TÉCNICAS EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1
COMPONENTE V: 2.2.5 CENTRO DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA LA SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL DE LA INFRAESTRUCTURA	2.2.5.4. Teclado de red inteligente para gestión de infraestructura	Teclado de red inteligente para gestión de infraestructura.	1	1
	2.5.5. Sistema NVR de video para cámaras IA con gestión centralizada	Sistema NVR de video para cámaras IA.	1	1



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

DE CIUDAD INTELIGENTE	2.2.5.6. Servidor de alto desempeño – 1 unidad	Servidor de alto desempeño.	1	1
	2.2.5.8. Sistema biométrico y electrónico de control de acceso	Sistema biométrico y electrónico de control de acceso.	1	1
	2.2.5.9. Sistema de videoconferencia colaborativa	Sistema de videoconferencia colaborativa.	1	1
	2.2.5.1.0. Pantalla táctil interactiva con soporte móvil	Pantalla táctil interactiva con soporte móvil.	1	1
COMPONENTE VI: 2.2.6 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL CITYLAB DE SANTIAGO DE CALI	2.2.6.1 Monitor de alta definición para video wall de gestión inteligente tipo D – 8 unidades	Monitor de alta definición para video wall.	8	8
	2.2.6.3 Controlador multiservicio de contenido visual dinámico – video wall – 1 unidad	Controlador multiservicio de contenido visual dinámico video wall.	1	1
	2.2.6.4 Pantalla táctil interactiva con soporte móvil - 4 unidades	Pantalla interactiva con soporte móvil.	4	4
	2.2.6.7 Sistema de videoconferencia colaborativa - 1 unidad	Sistema de videoconferencia colaborativa.	1	1
COMPONENTE VII: 2.2.7 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA GESTIÓN I VISUALIZACIÓN PROCESOS DE GOBERNANZA INTELIGENTE EN EL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	2.2.7.1 Pantalla táctil interactiva con soporte móvil - 4 unidades	Pantallas táctiles interactivas con soporte móvil.	4	4
	2.2.7.4 Sistema de videoconferencia colaborativa - 2 unidades	Sistemas de videoconferencia.	2	2
	2.2.7.7 Kit de IA generativa para entrenamiento y despliegue de modelos LLM	Estación de alto desempeño IA.	3	3
Equipos portátiles.		45	45	
COMPONENTE VIII: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LOS LABORATORIOS DE	2.2.8.1 Kit de Aprendizaje en visión artificial con estación portátil	Módulo de IA para Visión artificial.	7	7
		Cámara para video analítica.	7	7
		Equipo portátil.	7	7



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

INNOVACIÓN DIGITAL, CON ÉNFASIS EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES, EXPERIMENTACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL.	2.2.8.2 Kit de IA Generativa para Entrenamiento y Despliegue de modelos LLM	Estación de alto desempeño IA.	2	2
		Equipo portátil.	45	45
	2.2.8.5 Kit educativo de robótica móvil con estación portátil	Kits educativos de robótica móvil con estación portátil.	5	5
	2.2.8.6 Brazo robótico programable	Brazo robótico programable.	2	2
	2.2.8.7 Dron educativo programable	Drones educativos programables	5	5
	2.2.8.13 Cámara de 360° para captura inmersiva y dinámica	Cámaras 360° para captura inmersiva y dinámica.	2	2

De la tabla anterior, se observa que el Operador adquirió la totalidad de elementos contratados cumpliendo con lo propuesto en la propuesta técnica.

Enlace de evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive_link

3. Instalar todos los elementos de la solución de ciudad inteligente consistentes en: mobiliario y equipamientos urbanos inteligentes con capacidades de sensórica integrada IoT; sistemas y experiencias inmersivas basadas en realidad aumentada; infraestructura de conectividad IoT de alta disponibilidad; una plataforma integral de orquestación de datos y gemelo digital para la gestión inteligente del territorio; un Centro de Gestión y Monitoreo para la supervisión en tiempo real de la infraestructura urbana; soluciones tecnológicas para el CityLab de Santiago de Cali; soluciones tecnológicas para la gestión y visualización de procesos de gobernanza inteligente en el Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; y Soluciones tecnológicas para los Laboratorios de Innovación Digital, orientada a la experimentación, apropiación social y desarrollo de capacidades en tecnologías emergentes, incluyendo adecuaciones estructurales en sitio (modificaciones, mejoras o actualizaciones) para la correcta instalación de los elementos y sus componentes.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

- De acuerdo con el cronograma establecido, el contratista realizó el despliegue de la solución de orquestación de datos y gemelo digital para ciudades inteligentes período. Los elementos restantes quedaron programados para su instalación durante el período comprendido entre enero y junio de 2026, una vez se cumplan las condiciones técnicas, logísticas y operativas requeridas para la correcta implementación de la infraestructura, las plataformas y las soluciones tecnológicas asociadas, lo cual será validado por la Interventoría en el momento correspondiente.
4. Transportar a todo riesgo y entregar todos los equipos, dispositivos, elementos, componentes y/o insumos en los lugares indicados por el Interventor. Estos deberán ser completamente nuevos, de primera calidad, libres de defectos e imperfecciones, y cumplir con las especificaciones establecidas. Asimismo, el contratista deberá asumir todos los costos asociados, incluyendo fletes, seguros, almacenamiento, seguridad y cualquier otro gasto necesario para la correcta ejecución del contrato.
 - De acuerdo con las actividades programadas en el plan de trabajo, el contratista realizó el transporte a todo riesgo de los equipos, dispositivos, elementos, componentes e insumos correspondientes al período, entregándolos en los lugares definidos.
 5. Poner en operación todos los elementos de la solución de ciudad inteligente instalados consistentes en: mobiliario y equipamientos urbanos inteligentes con capacidades sesensórica integrada IoT; sistemas y experiencias inmersivas basadas en realidad aumentada; infraestructura de conectividad IoT de alta disponibilidad; una plataforma integral de orquestación de datos y gemelo digital para la gestión inteligente del territorio; un Centro de Gestión y Monitoreo para la supervisión en tiempo real de la infraestructura urbana; soluciones tecnológicas para el CityLab de Santiago de Cali; soluciones tecnológicas para la gestión y visualización de procesos de gobernanza inteligente en el Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; y Soluciones tecnológicas para los Laboratorios de Innovación Digital, orientada a la experimentación, apropiación social y desarrollo de capacidades en tecnologías emergentes.
 - De conformidad con el cronograma, la actividad de puesta en operación de todos los equipos será ejecutada por el Contratista durante el periodo de enero a junio de 2026.



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

6. Integrar todos los elementos de la solución de ciudad inteligente consistentes en: mobiliario y equipamientos urbanos inteligentes con capacidades de sensórica integrada IoT; sistemas y experiencias inmersivas basadas en realidad aumentada; infraestructura de conectividad IoT de alta disponibilidad; una plataforma integral de orquestación de datos y gemelo digital para la gestión inteligente del territorio; un Centro de Gestión y Monitoreo para la supervisión en tiempo real de la infraestructura urbana; soluciones tecnológicas para el CityLab de Santiago de Cali; soluciones tecnológicas para la gestión y visualización de procesos de gobernanza inteligente en el Departamento Administrativo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; y Soluciones tecnológicas para los Laboratorios de Innovación Digital, orientada a la experimentación, apropiación social y desarrollo de capacidades en tecnologías emergentes.
 - De conformidad con el cronograma, la actividad de integración de todos los equipos será ejecutada por el Contratista durante el periodo de enero a junio de 2026.
7. Suministrar e instalar elementos de señalización, como vinilos adhesivos u otros materiales similares para uso exterior, en todos los elementos de la solución de ciudad inteligente, de acuerdo con los diseños proporcionados por la Alcaldía de Santiago de Cali.
 - De conformidad con el cronograma, la actividad de suministro e instalación de todos los elementos de señalización, como vinilos adhesivos u otros materiales similares para uso exterior, en todos los elementos de la solución de ciudad inteligente, será ejecutada por el Contratista durante el periodo de enero a junio de 2026.
8. Realizar la gestión del proyecto, asegurando la planificación y el seguimiento adecuado de la ejecución del contrato.
 - De conformidad con el cronograma, el Contratista ha venido realizando la gestión integral del proyecto, asegurando la planificación y el seguimiento de la ejecución contractual. En este marco, se realizó la entrega de la información correspondiente, que permite a la Interventoría hacer el seguimiento correspondiente, mediante el



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

cual se lograron evidenciar las actividades de gestión, coordinación y control desarrolladas durante la fase inicial del contrato.

Enlace de evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/1GJjvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive_link

9. Llevar a cabo la estrategia de uso y apropiación previamente detallada para cada una de sus fases definidas.
 - De conformidad con el cronograma, el contratista presentó la estrategia de uso y apropiación previamente detallada para cada una de sus fases definidas.

Enlace de evidencias:

https://drive.google.com/drive/folders/1GJjvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive_link

10. El contratista deberá llevar a cabo la transferencia de conocimiento integral al equipo designado por la Alcaldía de Santiago de Cali, sobre el funcionamiento, operación, parametrización, mantenimiento preventivo y correctivo de la solución de ciudad inteligente, así como de todos sus componentes físicos, digitales y plataformas asociadas. Esta transferencia deberá incluir, como mínimo:
 - Capacitación teóricopráctica al personal técnico y administrativo designado por la Alcaldía.
 - Manuales de usuario, operación y mantenimiento en idioma español, entregados en formato físico y digital. Plan de formación estructurado, con cronograma, contenidos y metodología clara.
 - Entrenamiento específico sobre:
 - o Configuración y parametrización del sistema (hardware y software).
 - o Interpretación de datos y analítica, si la solución incluye plataformas de monitoreo o dashboards.
 - o Diagnóstico y solución de fallas comunes.
 - o Procedimientos de mantenimiento (frecuencias, materiales, herramientas).
 - o Protocolos de escalamiento ante incidentes o requerimientos de soporte.
 - Registro en video de las sesiones de capacitación, para consulta futura por parte de la entidad.
 - Certificación de participación de los asistentes, firmada por el contratista. Requisitos adicionales:
 - La transferencia deberá realizarse en las instalaciones de la Alcaldía o en lugar definido por esta.
 - Deberá ejecutarse antes del acta de recibo final del contrato.
 - El contratista deberá garantizar la disponibilidad de personal experto (funcional y técnico) para el desarrollo



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

de esta actividad. ● El cumplimiento de esta obligación será verificado por el interventor del contrato y constituirá requisito para el cierre contractual.

- De conformidad con el cronograma, la actividad de transferencia de conocimiento integral será ejecutada por el Contratista durante el periodo de enero a junio de 2026.


11. Entregar en formato digital toda la documentación técnica, incluyendo manuales relacionados con la implementación, funcionamiento, parametrización y mantenimiento de la solución de ciudad inteligente y sus respectivos elementos.

- En cada uno de los informes presentados por el Contratista, este incluye la información que permite a la Interventoría validar el cumplimiento de las obligaciones contractuales, de otra parte como soporte del cumplimiento de las obligaciones contractuales, entregará los manuales de implementación, funcionamiento, parametrización y mantenimiento de la solución de ciudad inteligente y de todos sus elementos, conforme a las especificaciones técnicas y contractuales establecidas, y será puesta a disposición de la Interventoría para su verificación, esta información será revisada y aprobada por parte de la Interventoría.

12. Garantizar el servicio de garantía de los elementos de la solución de ciudad inteligente instalados, incluyendo todos sus equipos y componentes asociados, de conformidad con el anexo técnico. Este servicio debe contemplar la sustitución de elementos y/o insumos que presenten defectos de fábrica o fallas por mala calidad, previa notificación del Interventor, sin que ello genere costos adicionales para la entidad contratante. Asimismo, la entidad se reserva el derecho de iniciar las acciones correspondientes para garantizar el cumplimiento del amparo de calidad y el correcto funcionamiento de los bienes.

- De conformidad con lo establecido en el anexo técnico y las condiciones contractuales, no se requirió que el Contratista prestara el servicio de garantías.

13. Prestar el servicio de soporte técnico de los elementos de la solución de ciudad inteligente implementados, incluyendo sus equipos y componentes, durante la vigencia del contrato.

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)	MAJA01.04.03.P002.F005	
	INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA	VERSIÓN	002

- De conformidad con las condiciones contractuales, no se requirió que el Contratista prestara el servicio de soporte técnico para los elementos de la solución de ciudad inteligente implementados, incluidos sus equipos y componentes asociados, durante el presente periodo.

14. Asegurar que todos los elementos y procedimientos cumplan con la normatividad colombiana vigente en materia de telecomunicaciones, seguridad, energía, infraestructura y protección de datos personales, entre otras que apliquen.

- De conformidad con las disposiciones contractuales y la normatividad colombiana vigente, el Contratista garantizó que todos los elementos, componentes, soluciones y procedimientos asociados a la implementación de la solución de ciudad inteligente cumplen con los requisitos aplicables en materia de telecomunicaciones, seguridad, energía, infraestructura y protección de datos personales, entre otras disposiciones que resulten pertinentes.

Enlace de evidencias:

[https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive_link)

15. Cumplir con los plazos de entrega establecidos en el cronograma aprobado por la entidad, incluyendo importaciones, instalación, pruebas y puesta en operación.


- De conformidad con el cronograma, a la fecha el Contratista cumplió con los plazos de entrega establecidos para las actividades programadas.

16. Ejecutar pruebas de funcionalidad, conectividad y rendimiento de los sistemas instalados, en presencia de la interventoría y el equipo técnico de la entidad, dejando actas firmadas de conformidad.

- De conformidad con el cronograma, el Contratista ejecutó las pruebas de funcionalidad de los sistemas instalados, en presencia de la Interventoría y del equipo técnico designado por la entidad.

Enlace de evidencias:

[https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive link](https://drive.google.com/drive/folders/1GJvvc_U5dfOu-G3rB_D9ujZQWVUF83bM?usp=drive_link)

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA	MAJA01.04.03.P002.F005	
		VERSIÓN	002

17. Brindar acompañamiento técnico durante al menos quince (15) días hábiles posteriores a la entrega final, para resolver dudas, ajustar parámetros o atender posibles fallas iniciales.

- De conformidad con las condiciones contractuales, el Contratista deberá brindar acompañamiento técnico durante un período mínimo de quince (15) días hábiles posteriores a la entrega final de la solución, con el fin de resolver dudas, realizar ajustes de parametrización y atender posibles fallas iniciales, esta obligación será validada por parte de la Interventoría en la fase correspondiente.

REGISTRO FOTOGRÁFICO:

De acuerdo con las visitas de inspección realizadas al operador en la bodega de HEVEQUI, ZIA, Autopista Cali-Yumbo, para verificar los elementos de hardware que cuenta para la implementación del proyecto, se tiene que a la fecha 12 de diciembre de 2025, se verificaron los siguientes elementos:

 <p><i>Ilustración 1. Vista general de Bodega</i></p>	 <p><i>Ilustración 2. Vista de elementos</i></p>	 <p><i>Ilustración 3. Vista de Relación de proyecto</i></p>
--	---	--

Descripción: BODEGA
 Detalle de Bodega HEVEQUI, ZIA, Autopista Cali-Yumbo
 Sitio donde está determinada la recepción de los insumos técnicos del proyecto.

NVR Hikvision 5.5

- 2 NVR Hikvision 5.5
- ITEM 5.5 Sistema NVR de video para cámaras IA con Gestión Centralizada



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002



Ilustración 4. Sistema NVR con soporte IA

Descripción: Sistema NVR
Detalle de sistemas para apoyo de gestión y grabación con soporte IA+IoT

i. Cámaras

- 12 Cámaras
- ITEM 1.3 Sistema de Cámara con visión artificial IoT



Ilustración 5. Sistema de Cámaras con soporte IA+IoT

Descripción: Sistema de Cámaras con Soporte IA+IoT
Detalle de sistemas para adquisición de datos e imágenes para grabación con soporte IA+IoT

ii. Joystick



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

- 1 joystick
- ITEM 5.8 Sistema Biométrico y Electrónico de Control de Acceso



Ilustración 6. Sistema de Jostick Biométrico y Electrónico de Control de Acceso

Descripción: Sistema de Jostick para soporte Biométrico y Electrónico de Control de acceso

iii. **Pantallas de 86"**

- 9 pantallas de 86": Que son las que aparecen en el anexo técnico como mínimo de 75" Samsung
- ITEM 5.10 Pantalla Táctil Interactiva con Soporte Móvil
- ITEM 6.4 Pantalla Táctil Interactiva con Soporte Móvil
- ITEM 7.1 Pantalla Táctil Interactiva con Soporte Móvil



Ilustración 7. Pantallas de 86"

Descripción: Sistema de Monitoreo y Despliegues visuales de 86"

iv. **Soportes de Pantallas**

- 9 Soportes de las pantallas de 86", todos estos tienen el mismo número de parte y serial
- ITEM 5.10 Pantalla Táctil Interactiva con Soporte Móvil



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

- ITEM 6.4 Pantalla Táctil Interactiva con Soporte Móvil
- ITEM 7.1 Pantalla Táctil Interactiva con Soporte Móvil



Descripción: Sistema de soportes mecánicos para los sistemas de Monitoreo y Despliegues visuales de 86”

Ilustración 8. Soportes de las pantallas de 86”

v. Pantallas 65”

- 4 Pantallas de 65” Monitoreo y Gestión Samsung
- ITEM 7.2 Equipamientos de monitoreo y gestión



Descripción: Sistema de Monitoreo y Despliegues visuales de 65”

Ilustración 9. Pantallas de 65”

Pantallas de Videowall 55”

- 8 Pantallas de videowall 55” Samsung
- ITEM 6.1 Monitor de alta definición para Videowall de Gestión Inteligente tipo D



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002



Ilustración 10. Pantallas de videowall 55"

Descripción: Sistema de Videowall y para gestión inteligente de 55"

vi. Pantallas de Atención Digital 55"

- 4 Pantallas centro de atención digital 55"
- ITEM 7.3 Equipamientos para centro digital de atención




Ilustración 11. Pantallas centro de atención digital 55"

Descripción: Sistema de Video para centro de atención digital de 55"

Cámaras de Video Conferencia

- 4 Cámaras de video-conferencia colaborativa
- ITEM 5.9 Sistema de Videoconferencia Colaborativa
- ITEM 6.7 Sistema de Videoconferencia Colaborativa

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA	MAJA01.04.03.P002.F005	
		VERSIÓN	002

● ITEM 7.4 Sistema de Videoconferencia Colaborativa



Ilustración 12. Cámaras de video-conferencia colaborativa

Descripción: Cámaras de Video Conferencia

vii. **Controlador**

- 1 Controlador multiservicio de videowall
- ITEM 6.3 Controlador Multiservicio de Contenido Visual Dinámico – Videowall



Ilustración 13. Controlador multiservicio de videowall

Descripción: Sistema de Controlador multiservicio de videowall

Drones Educativos

- 5 drones con tres baterías y hélices de repuesto
- ITEM 8.7 Dron Educativo Programable



ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002



Ilustración 14. Dron Educativo Programable

Descripción: Drones Educativos

viii. **Brazos Robóticos**

- 2 brazos robóticos
- ITEM 8.6 Brazo Robótico Programable



Ilustración 15. Brazo Robótico Programable

Descripción: Brazo Robótico para programación

Portátiles

- 100 portátiles ASUS B1403CVA
- ITEM 7.7 Kit de IA Generativa para Entrenamiento y Despliegue de modelos LLM
- ITEM 8.1 Kit de Aprendizaje en Visión Artificial con Estación Portátil
- ITEM 8.2 Kit de IA Generativa para Entrenamiento y Despliegue de modelos LLM



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002



Ilustración 16. Portátiles ASUS B1403CVA

Descripción: portátil ASUS B1403CVA para tareas con IA

RECIBO A SATISFACCIÓN:

Se recibe a entera satisfacción de TIGLOBAL S.A.S., las obras o interventoría con base en las condiciones establecidas en el Contrato o Aceptación de Oferta No. 4134.010.26.1.0575-2025 y que a continuación se describen:

ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	ELEMENTO	CANTIDAD CONTRATADA	CANTIDAD ADQUIRIDA A LA FECHA
COMPONENTE 1: ADQUIRIR SISTEMAS, SERVICIOS Y EQUIPOS TECNOLÓGICOS PARA EQUIPAMENTOS INTELIGENTES Y SOLUCIONES CON TECNOLOGÍAS EMERGENTES CON SU RESPECTIVA SOCIALIZACIÓN Y GESTIÓN SOCIAL	2.2.1.3. Sistema de cámara con visión artificial IoT	Sistemas de cámara con visión artificial IoT.	12	12
	2.2.1.4. Poste inteligente cargador solar IoT	Poste inteligente con carga solar IoT.	10	10



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

COMPONENTE IV: 2.2.4. SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS Y GEMELO DIGITAL PARA CIUDADES INTELIGENTES	DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS	DESPLIEGUE DE LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ORQUESTACIÓN DE DATOS	1	1
	DESPLIEGUE DEL GEMELO DIGITAL 3D EN AMBIENTE DE PRUEBAS	DESPLIEGUE DEL GEMELO DIGITAL 3D EN AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1
	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AMBIENTE DE PRUEBAS	CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y BUENAS PRÁCTICAS EN AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1
	PRUEBAS TÉCNICAS EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS	PRUEBAS TÉCNICAS EN EL AMBIENTE DE PRUEBAS	1	1
COMPONENTE V: 2.2.5 CENTRO DE GESTIÓN Y MONITOREO PARA LA SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL DE LA INFRAESTRUCTURA DE CIUDAD INTELIGENTE	2.2.5.4. Teclado de red inteligente para gestión de infraestructura	Teclado de red inteligente para gestión de infraestructura.	1	1
	2.2.5.5. Sistema NVR de video para cámaras IA con gestión centralizada	Sistema NVR de video para cámaras IA.	1	1
	2.2.5.6. Servidor de alto desempeño – 1 unidad	Servidor de alto desempeño.	1	1
	2.2.5.8. Sistema biométrico y electrónico de control de acceso	Sistema biométrico y electrónico de control de acceso.	1	1
	2.2.5.9. Sistema de videoconferencia colaborativa	Sistema de videoconferencia colaborativa.	1	1
	2.2.5.1.0. Pantalla táctil interactiva con soporte móvil	Pantalla táctil interactiva con soporte móvil.	1	1
COMPONENTE VI: 2.2.6 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL CITYLAB DE SANTIAGO DE CALI	2.2.6.1 Monitor de alta definición para video wall de gestión inteligente tipo D – 8 unidades	Monitor de alta definición para video wall.	8	8
	2.2.6.3 Controlador multiservicio de contenido visual dinámico – video wall – 1 unidad	Controlador multiservicio de contenido visual dinámico video wall.	1	1
	2.2.6.4 Pantalla táctil interactiva con soporte móvil - 4 unidades	Pantalla interactiva con soporte móvil.	4	4
	2.2.6.7 Sistema de videoconferencia colaborativa - 1 unidad	Sistema de videoconferencia colaborativa.	1	1



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI

GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)


INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

COMPONENTE VII: 2.2.7 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA GESTIÓN I VISUALIZACIÓN PROCESOS DE GOBERNANZA INTELIGENTE EN EL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	2.2.7.1 Pantalla táctil interactiva con soporte móvil - 4 unidades	Pantallas táctiles interactivas con soporte móvil.	4	4
	2.2.7.4 Sistema de videoconferencia colaborativa - 2 unidades	Sistemas de videoconferencia.	2	2
	2.2.7.7 Kit de IA generativa para entrenamiento y despliegue de modelos LLM	Estación de alto desempeño IA.	3	3
		Equipos portátiles.	45	45
COMPONENTE VIII: SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LOS LABORATORIOS DE INNOVACIÓN DIGITAL, CON ÉNFASIS EN TECNOLOGÍAS EMERGENTES, EXPERIMENTACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL.	2.2.8.1 Kit de Aprendizaje en visión artificial con estación portátil	Módulo de IA para Visión artificial.	7	7
		Cámara para video analítica.	7	7
		Equipo portátil.	7	7
	2.2.8.2 Kit de IA Generativa para Entrenamiento y Despliegue de modelos LLM	Estación de alto desempeño IA.	2	2
		Equipo portátil.	45	45
	2.2.8.5 Kit educativo de robótica móvil con estación portátil	Kits educativos de robótica móvil con estación portátil.	5	5
	2.2.8.6 Brazo robótico programable	Brazo robótico programable.	2	2
	2.2.8.7 Dron educativo programable	Drones educativos programables	5	5
	2.2.8.13 Cámara de 360° para captura inmersiva y dinámica	Cámaras 360° para captura inmersiva y dinámica.	2	2

 ALCALDÍA DE SANTIAGO DE CALI GESTIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA GESTIÓN CONTRACTUAL	MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y GESTIÓN (MIPG) INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO DE OBRA O INTERVENTORIA	MAJA01.04.03.P002.F005	
		VERSIÓN	002

El detalle se encuentra debidamente soportado y puede ser evidenciado en el informe de interventoría disponible en el siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1rJ4ocuVncAS3IZqHHFzxytg3YUNAwLqI?usp=drive_link

OBSERVACIONES AL INFORME TÉCNICO: N/A

6. RECOMENDACIONES PARA EL CONTRATISTA

N/A

7. FIRMAS RESPONSABLES



ALCALDÍA DE
SANTIAGO DE CALI
GESTIÓN JURÍDICO
ADMINISTRATIVA
GESTIÓN CONTRACTUAL

MODELO INTEGRADO DE PLANEACIÓN Y
GESTIÓN
(MIPG)

INFORME DE SUPERVISIÓN
CONTRATO DE OBRA O
INTERVENTORIA

MAJA01.04.03.P002.F005

VERSIÓN

002

OSCAR MAURICIO CORTÉS PINZÓN
C.C 79.577.628 de Bogotá

Nombre y firma del Apoyo a la Supervisión (Incluir cuando aplique)

Fecha de suscripción del informe de supervisión: 18 de diciembre de 2025