ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTION DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

Código: PA03-PR09-F02 | **Versión: 2.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	**ADRIANA GUTIERREZ ARISMENDI**	No. de Celular.	Fecha	
10	3	2025	Cargo:	**PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 19 (OTIC)**	**3002205020**	Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Nombre o Razón Social del Contratista: **SOFTMANAGEMENT S.A.**

N° C.C. / NIT: 830026014-7

Dirección: **Av Cr 45 108 27 Torre 1 Oficina 1008**

No. Celular: 5716230811

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 6201

Correo electrónico: info@softmanagement.com.co

Régimen Tributario	Responsable de Iva
Declarante de Renta	Si
Rentas de Trabajo	No
Rentas de Capital	No
Rentas no Laborales	No
Regimen Simple	No

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Servicios

Fecha: 2024/08/12 No.: 2024-2745 Fecha de inicio: 2024/09/04 Plazo de Ejecución: Meses 8 Dias

Son declarantes de Renta en el año 2024, Quienes en el año 2023 recibieron ingresos superiores a 1,400 UVTS $59.376.800 y/o su patrimonio sea superior a 4,500 UVTS $190.854.000 en el año 2023.
Son Rentas de Trabajo los ingresos que se reciben por concepto de honorarios y servicios personales siempre y cuando no contraten o vinculen 2 o más trabajadores asociados a la actividad.(Art.335 E.T)

Son Rentas de Capital los ingresos obtebidos por concepto de intereses, rendimientos financieros, arrendamientos, regalías y explotación de la propiedad intelectual. (Art. 338 E.T)

Son Rentas no laborales los ingresos que se reciben por conceptos diferentes a las anteriores.(Art.340 E.T)

OBJETO CONTRACTUAL:

PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS MEDIANTE EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD

FORMA Y CONDICION DE PAGO

La Secretaría pagará al Contratista el valor total del contrato en mensualidades vencidas de acuerdo con los productos y/o servicios efectivamente entregados y/o prestados durante el mes, recibidos a satisfacción por parte del supervisor del contrato y con previa aceptación por parte del líder o usuario funcional.

Los pagos se realizarán basados en las tarifas por hora de cada perfil profesional involucrado en la elaboración de cada producto, de conformidad con la propuesta económica presentada por el contratista. La Secretaría Distrital de Movilidad pagará al Contratista de Fábrica de Software el valor del contrato de la siguiente manera:

- Para desarrollos nuevos, el servicio será facturado de acuerdo a los entregables definidos en el plan de trabajo y el documento de estimación de esfuerzo (actividades, tiempo y recurso asignado).
- Cada producto será valorado de acuerdo al esfuerzo requerido en horas ingeniero el cual será un indicador referencial que se calculará a través de la metodología relacionada en el anexo técnico. El valor final del producto será el resultado de la multiplicación del esfuerzo medido en horas por el valor de la hora ingeniero. Bajo ninguna circunstancia la Secretaría Distrital de Movilidad asumirá costos adicionales por errores en el proceso de estimación de esfuerzo.
- Los tiempos requeridos para el proceso de estimación de esfuerzo no se deben incluir dentro de los costos del producto.
- Los pagos se harán previa presentación del acta de recibo a satisfacción de los entregables definidos en cada periodo y para cada desarrollo o mantenimiento debidamente firmados por las partes.
- Todos los ítems anteriores deben ser aprobados por el supervisor del contrato.

III. PERIODO CERTIFICADO

Desde	DD	MM	AAAA	Hasta	DD	MM	AAAA
	01	02	2025		28	02	2025

PARA CONTRATISTA PERSONA NATURAL

VR. CONTRATO MENSUAL: $ 0 — DIAS TRABAJADOS: 30

VALOR DEL PAGO: $ 0 — Pensionado:

VALOR IVA: — No Paga Pensión:

Base Ingreso Cotización: $ 0 — $ 0

No. Autorización o Planilla:

Aportes Seguridad Social

Salud 12,5%	$ 0	Entidad	
Pensión 16%	$ 0	Entidad	
Fondo Solidaridad *	$ 0	Entidad	
ARL*	$ 0	0.522% Entidad	
AFC* o PV	$ 0	Entidad	
		No. Cuenta AFC o PV	

Nota: * El pago del Fondo de Solidaridad únicamente aplica cuando la base de cotización esentre 4 -16 SMMLV (1%) - *ARL = en la casilla se debe elegir el riesgo (riesgo 1 tarifa 0,522%; riesgo 2 tarifa 1,044%; riesgo 3 tarifa 2,436%; riesgo 4 tarifa 4,350%; riesgo 5 tarifa 6,960%) al que se encuentra afiliado y el formato le arrojara automaticamente el valor aportado *AFC = Fondo de Ahorro Vivienda y Construcción

En mi calidad de Contratista Declaro bajo la gravedad del juramento que la información proporcionada es correcta, verdadera y se relaciona con el proposito de acogerme a lo establecido en el Articulo 4 del Decreto 2271 del 18 de junio de 2009 que hace referencia a la disminución de la base gravable de trabajadores independientes; estos aportes obligatorios al Sistema General de Seguridad Social en Salud y Pensión, corresponden a los ingresos provenientes del contrato arriba relacionado en la información contractual y período certificado.

IV. CERTIFICACION

El suscrito Supervisor / Interventor certifica que el contratista cumplió a cabalidad con las obligaciones, en los términos y tiempo pactados, las cuales se verificaron y avalaron por el período certificado, conforme a las condiciones de pago, así como, se constataron los pagos efectuados por el contratista para Salud, Pensión y/o Fondo de Solidaridad, contra los recibos originales, para proveedores la certificación expedida por el representante legal o revisor fiscal o contador de la empresa, los cuales se presentaron de acuerdo con lo establecido en la Ley 789/2002 y Decreto 1703/02. Por lo tanto autorizo el pago por valor de: (valor en números y letras)

$ 56,900,171 CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS MIL CIENTO SETENTA Y UN PESO 00/100 M.L.

Tipo de pago: Pago Mensual — Número total de pagos: 7 — Número de pago actual: 5

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1. Valor total contrato	$ 1,133,387,416	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal		fecha	
2 Adición	$ 0	Garantías	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion		fecha	
3. Valor cancelado	$ 73,660,408		No. Registro Presupuestal		fecha	
4. Valor a cancelar	$ 56,900,171	Anticipo	No. Registro Presupuestal Adicion		fecha	
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 1,002,826,837		Código cuenta presupuestal			

VI. TRANSFERENCIA ELECTRONICA

ENTIDAD FINANCIERA	TIPO DE CUENTA	No. Cuenta	Si es cuenta extranjera, indicar:
4 - Bancolombia S.A. o Banco de Colombia	Corriente	04800650966	Código SWIFT:

VII. OBSERVACIONES

Nota: En caso que exista Cesión del contrato, favor indicar en este campo CC y Nombre del cedente.

Firma del Contratista	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 51.849.334	C.C. / NIT 52.228.645	C.C. / NIT

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

Código: PA03-PR09-F02 | **Versión: 2,0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	ADRIANA GUTIERREZ ARISMENDI	No Celular	Fecha	
10	3	2025	Cargo:	PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 19 (OTIC)	3002205020	Consecutivo	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

Nombre o Razón Social del Contratista: SOFTMANAGEMENT S.A.

N° C.C. / NIT: 830026014-7

Dirección: Av Cr 45 108 27 Torre 1 Oficina 1008

No. Celular: 5716230811

REGISTRO DE INFORMACION TRIBUTARIA - RUT o RIT

Código de la Actividad: 6201

Correo electrónico: info@softmanagement.com.co

Régimen Tributario: Responsable de Iva

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Servicios

Declarante de Renta: Si

Fecha: 2024/08/12 No.: 2024-2745 Fecha de inicio: 2024/09/04 Plazo de Ejecución: Meses: 8 Dias: 0

IV. ESTADO PRESUPUESTAL

No. Disponibilidad presupuestal		Fecha	Código cuenta presupuestal
	654	2024/07/04	O2301174599202400951202 5
	655	2024/07/04	O2301174599202400951202 5
	656	2024/07/04	O2301174599202400951202 5
	1858	2024/07/04	O2301172409202400990902 9

No. Registro presupuesta		Fecha	Valor a afectar por registro
	926	2024/08/13	
	927	2024/08/13	
	928	2024/08/13	$ 28.900.171,00
	2475	2024/08/13	$ 28.000.000,00

TOTAL **$ 56.900.171,00**

Adriana Gutiérrez

Firma supervisor

C.C. / NIT 52.228.645

NOTA: SE DILIGENCIA EN EL CASO DE TENER DOS O MAS REGISTROS PRESUPUESTALES VIGENTES.-PROVEEDORES Y CONTRATISTAS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Secretaría de Movilidad

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTÁNDAR MIPG
PROCESO GESTIÓN FINANCIERA
Informe de actividades del contratista

Código: PA03-PR09-F03 | **Versión: 1.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor o Interventor	No. Celular
DD	MM	AA		
10	3	2025	**Nombre:ADRIANA GUTIERREZ ARISMENDI**	
			Cargo: Profesional Especializado Grado 19	

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA

SOFTMANAGEMENT S.A. | No. C.C. / NIT: 830026014-7

TIPO DE CONTRATO: CONTRATO [x] CONVENIO [ ] No 2024-2745

OBJETO CONTRACTUAL:

"PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS MEDIANTE EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD"

III. PERIODO CERTIFICADO

Desde	DD	MM	AA	Hasta	DD	MM	AA
	01	**02**	**2025**		**28**	**02**	**2025**

IV. CUMPLIMIENTO SEGÚN CONTRATO

No.	OBLIGACIONES PARA EL PERIODO	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	PRODUCTOS PRESENTADOS (en caso que aplique, se debe informar el lugar donde reposan las evidencias de las actividades, bienes y/o servicios entregados).
	CLÁUSULA QUINTA: OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA		
2	Desarrollar el objeto del contrato cumpliendo con las especificaciones técnicas señaladas en el anexo complementario (pliego de condiciones), estudios previos, el ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS y ANEXO 1A EQUIPO DE TRABAJO CONSULTOR y la propuesta presentada.	Durante el mes, el contratista dió cumplimiento al contrato en los término de la obligación, para lo cual entregó el informe de gestión del mes con sus respectivos anexos. Los soportes de la ejecución de las actividades realizadas en el mes por el contratista se disponen en la Unidad Compartida Google drive de la SDM "Fabrica de Software" carpeta "Contrato 2024-2745". Los sistemas que fueron objeto del desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de FEBRERO 2025 son: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas) Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT Gerente de Proyecto (3,6 horas) Especialista scrum master (36,66 horas) Analista de requerimientos (19,74 horas) 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro Desarrollador (3 horas) Especialista scrum master (3 horas) Analista de pruebas (3 horas) 35. SIGAT - Soporte paso a PRD Especialista scrum master (15 horas) 30. Registro ZPP en la plataforma RDE Analista de requerimientos (4 horas)	10.RDE AJUSTE https://drive.google.com/drive/folders/1BtUGrMtqXdZP2VUM1eiBauEpfFGLCoYa?usp=drive_link 11. OMB https://drive.google.com/drive/folders/1Vz_L4IcEaIXVYDzdD7CBmEgFDhWdqt4G?usp=drive_link 13. Transporte público azure devops soporte https://drive.google.com/drive/folders/1reIBb17PmDzSB9Z84sfpP3Z_r4X2gjYb?usp=drive_link 17. Consulta en linea de IPAT https://drive.google.com/drive/folders/1AdWZ5MN1QEIUm3_8LL32oZ1gSXt21R6d?usp=drive_link 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro https://drive.google.com/drive/folders/1qGwsmA4OtBDuD1xtgpGhROpMuY0TmkbR?usp=drive_link 30.Registro ZPP en la plataforma RDE https://drive.google.com/drive/folders/1dTU8gIGMJAuWy7spwu9lTMH82OjAR9QO?usp=drive_link 35. SIGAT - Soporte paso a PRD https://drive.google.com/drive/folders/1lUGk95OAOhYgS8j-mjEhRH77MeXuk0hG?usp=drive_link Informe del mes de febrero https://drive.google.com/drive/folders/1rbr3pjv3gwEBWIUbAS70JWLdsyqil2jE?usp=drive_link
5 y 13	Garantizar que en el momento que se considere necesario por parte del supervisor del contrato, se disponga el personal requerido por la Entidad por el tiempo necesario, para adelantar las actividades y los pormenores del proyecto (claves, accesos a plataformas utilizadas en los desarrollos, ejemplo Azure), arquitectura de soluciones, procedimiento de despliegues, metodologías de atención de casos de soporte, pruebas de certificación de terceros en plataformas SDM, los entregables del mismo y transferir el conocimiento al personal que la SDM determine en los casos en que la Secretaría Distrital de Movilidad lo requiera. Las actividades desarrolladas durante este tiempo están a cargo del contratista y no tendrán afectación a las horas contratadas.	Durante el mes el contratista dispuso del personal requerido para las actividades y pormenores asociados y/o derivados del los requerimientos sin costos para la Entidad tales como: Controles de cambio para despliegues en producción	Controles de Cambio https://drive.google.com/drive/folders/1IfU0NEgNv79EkYuUy6zBflrvbV_MWJ_8?usp=drive_link
10 y 18	Cumplir con las políticas vigentes definida por la secretaria Distrital de Movilidad para el desarrollo seguro de software.	En el desarrollo de los diferentes requeriemientos, el contratista observa y da cumplimiento a las políticas de la Entidad para el Desarrollo de Software. El contratista implementó procedimiento de control para cumplir con la metodología (puntos de control) para los requeriemientos generados desde el 25 de noviembre de 2024 y dispone los soportes de los controles en la Unidad Compartida Google drive "Fabrica de Software" carpeta "Contrato 2024-2745" subcarpeta "3.Desarrollo" dispuesta por la Entidad.	https://drive.google.com/drive/folders/1DdXcEJCWoZco1XSybQMj2J2Xo_-cI4tW?usp=drive_link
11 y 19	Dar cumplimiento a las especificaciones funcionales entregadas en los requerimientos realizados en el marco de la ejecución del contrato, para el desarrollo de aplicativos en el tiempo y calidad determinada por la SDM en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas. del contrato saliente y/o de la Secretaría Distrital de Movilidad, de tal forma que permita facilitar la entrada en ejecución del nuevo contrato en el evento en el que la Secretaría Distrital de Movilidad lo requiera. Este tiempo y recursos están a cargo del contratista y no generarán ningún costo para la Entidad.	Toda solicitud de requerimiento de desarrollo finaliza con el acta de recibo a satisfacción suscrita por el usuario funcional. Los soportes de los requerimientos desarrollados se incluyen en la Unidad Compartida Google drive "Fabrica de Software" carpeta "Contrato 2024-2745" subcarpeta "3.Desarrollo" dispuesta por la Entidad. Los requerimientos de desarrollo del mes fueron: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas) Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT Gerente de Proyecto (3,6 horas) Especialista scrum master (36,66 horas) Analista de requerimientos (19,74 horas) 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro Desarrollador (3 horas) Especialista scrum master (3 horas) Analista de pruebas (3 horas) 35. SIGAT - Soporte paso a PRD Especialista scrum master (15 horas) 30. Registro ZPP en la plataforma RDE Analista de requerimientos (4 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1DdXcEJCWoZco1XSybQMj2J2Xo_-cI4tW?usp=drive_link

21	Documentar, presentar y entregar de forma clara y estructurada todos los procesos ejecutados, con el fin de facilitar el entendimiento técnico y funcional de la solución, así como el futuro mantenimiento y soporte de los productos entregados de acuerdo al Anexo 1 Especificaciones Técnicas, capítulo DOCUMENTACIÓN ENTREGABLEASOCIADA A LA FÁBRICA DE SOFTWARE.	El contratista dispone la información organizada de cada uno de los requerimientos en la Unidad Compartida Google drive "Fabrica de Software" carpeta "Contrato 2024-2745" subcarpeta "3.Desarrollo" dispuesta por la Entidad. Los requerimientos del mes fueron: FEBRERO 2025 son: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas) Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT Gerente de Proyecto (3,6 horas) Especialista scrum master (36,66 horas) Analista de requerimientos (19,74 horas) 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro Desarrollador (3 horas) Especialista scrum master (3 horas) Analista de pruebas (3 horas) 35. SIGAT - Soporte paso a PRD Especialista scrum master (15 horas) 30. Registro ZPP en la plataforma RDE Analista de requerimientos (4 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1DdXcEJCWoZco1XSybQMj2j2Xo_-cI4tW
22	Disponer del equipo de trabajo en la cantidad, perfiles y tiempo necesario, a fin de atender con oportunidad y calidad, todos los requerimientos que se presenten en desarrollo del contrato y que estén alineados al objeto contractual y sus anexos en los tiempos que la SDM determine para la entrega de los productos que den solución a cada una de las necesidades.	Durante el mes, el contratista dispuso el equipo de trabajo aprobado por la SDM, para atender los requerimientos de desarrollo. El personal dispuesto para cada requerimiento atendido en el mes fue: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas) Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT Gerente de Proyecto (3,6 horas) Especialista scrum master (36,66 horas) Analista de requerimientos (19,74 horas) 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro Desarrollador (3 horas) Especialista scrum master (3 horas) Analista de pruebas (3 horas) 35. SIGAT - Soporte paso a PRD Especialista scrum master (15 horas) 30. Registro ZPP en la plataforma RDE Analista de requerimientos (4 horas)	Durante el mes correspondiente, Softmanagement, dispuso del equipo de trabajo aprobado, con el fin de atender con oportunidad y calidad, todos los requerimientos de desarrollo. Informe del mes de febrero https://drive.google.com/drive/folders/1rbr3pjv3gwEBWIUbAS70JWLdsyqil2jE?usp=drive_link Hojas de vida https://drive.google.com/open?id=1t1T8yP-q4B3Tn1UDxNsVD9td__GEV66t&usp=drive_fs
25	Garantizar profesionales necesarios con los perfiles solicitados por la Entidad para cumplir con cada una de las solicitudes presentadas por la Secretaría Distrital de Movilidad. El servicio puede incluir varios desarrollos en paralelo con alta prioridad, por lo tanto, el contratista debe cumplir con los tiempos de cada uno de estos desarrollos, involucrando los recursos humanos que sean necesarios.	Durante el mes, el contratista dispuso de los siguientes perfiles para atender los requerimientos de la Entidad: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas) Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT	Durante el mes correspondiente, Softmanagement, dispuso del equipo de trabajo aprobado, con el fin de atender con oportunidad y calidad, todos los requerimientos que se presenten en desarrollo del contrato y que estén alineados al objeto contractual y sus anexos en los tiempos que la SDM determine. Informe del mes de febrero https://drive.google.com/drive/folders/1rbr3pjv3gwEBWIUbAS70JWLdsyqil2jE?usp=drive_link Hojas de vida https://drive.google.com/open?id=1t1T8yP-q4B3Tn1UDxNsVD9td__GEV66t&usp=drive_fs
26	Garantizar la asistencia de los profesionales necesarios y/o requeridos por el supervisor del contrato para el desarrollo de reuniones de carácter administrativo, convocadas por la Secretaría Distrital de Movilidad. El Gerente debe contar con plena facultad para la toma de decisiones que involucren las actividades del desarrollo del contrato. Los tiempos de dedicación a estas reuniones no son un factor con objeto de facturación por parte del contratista, ya que su naturaleza es de carácter netamente administrativo.	El contratista dispuso del personal necesario para el desarrollo de las reuniones, según consta en las actas de reunión del mes.	https://drive.google.com/drive/folders/1E8AMWgCIkyqYOjgsFa5-Sp1KkPuZ9RU4?usp=drive_link
29	Atender todas las observaciones y requerimientos realizados por el supervisor del contrato relacionados con el cumplimiento de las obligaciones contractuales y realizar la entrega oportuna de los requerimientos solicitados, dentro de los términos acordados conforme la metodología y características definidas en el Anexo 1. Especificaciones Técnicas.	El contratista entrega el informe de gestión del mes correspondiente con el detalle de gestión para cada requerimiento de la Entidad e incluye los soportes y evidencias de ejecución de las actividades en los terminos acordados en la Unidad Compartida Google drive "Fabrica de Software" carpeta "Contrato 2024-2745" subcarpeta "3.Desarrollo" dispuesta por la Entidad.	https://drive.google.com/drive/folders/1DdXcEJCWoZco1XSybQMj2j2Xo_-cI4tW https://drive.google.com/drive/folders/1rbr3pjv3gwEBWIUbAS70JWLdsyqil2jE?usp=drive_link
30	Presentar los informes requeridos por el supervisor del contrato y/o establecidos en el contrato y sus anexos en los formatos establecidos por la Secretaría, para soportar la cuenta de cobro sobre las actividades realizadas en la ejecución del contrato.	El contratista realizó la entrega del informe de gestión del mes de febrero del 2025 con sus repectivos anexos y soportes.	https://drive.google.com/drive/folders/1rbr3pjv3gwEBWIUbAS70JWLdsyqil2jE?usp=drive_link
32 y 33	Entregar los productos, diseños, prototipos, artefactos de software, código fuente, ejecutables, documentos y demás diseñados, desarrollados para dar solución a los diferentes requerimientos realizados por la SDM, bajo las condiciones acordadas con el supervisor del contrato y ofertados por la empresa contratista en la propuesta que dio origen al contrato, para su cabal y oportuno cumplimiento, en el repositorio dispuesto por la entidad.	El contratista dispuso los productos de cada requerimiento en la Unidad Compartida Google drive "Fabrica de Software" carpeta "Contrato 2024-2745" subcarpeta "3.Desarrollo" dispuesta por la Entidad. Los requerimientos de desarrollo del mes fueron: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas) Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT Gerente de Proyecto (3,6 horas) Especialista scrum master (36,66 horas) Analista de requerimientos (19,74 horas) 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro Desarrollador (3 horas) Especialista scrum master (3 horas) Analista de pruebas (3 horas) 35. SIGAT - Soporte paso a PRD	https://drive.google.com/drive/folders/1DdXcEJCWoZco1XSybQMj2j2Xo_-cI4tW
		Durante el mes el contratista realizo los desarrollos para los siguientes requerimientos: 13. Transporte público azure devops soporte Azure Solutions Architect (4 horas) 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas) 11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB) Gerente de Proyecto (14 horas) Arquitecto de software (40 horas) Especialista scrum master (12,24 horas)	10.RDE AJUSTE https://drive.google.com/drive/folders/1BtUGrMtqXdZP2VUM1eiBauEpfFGLCoYa?usp=drive_link 11. OMB https://drive.google.com/drive/folders/1Vz_L4IcEaIXVYDzdD7CBmEgFDhWdqt4G?usp=drive_link 13. Transporte público azure devops soporte https://drive.google.com/drive/folders/1reIBb17PmDzSB9Z84sfpP3Z_r4X2gjYb?usp=drive_link

34	Realizar el desarrollo de los productos de software necesarios para dar respuesta a los diferentes requerimientos funcionales realizados por la secretaria Distrital de Movilidad.	Web master (69,36 horas) Analista de requerimientos (90 horas) 17. Consulta en linea de IPAT Gerente de Proyecto (3,6 horas) Especialista scrum master (36,66 horas) Analista de requerimientos (19,74 horas) 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro Desarrollador (3 horas) Especialista scrum master (3 horas) Analista de pruebas (3 horas) 35. SIGAT - Soporte paso a PRD Especialista scrum master (15 horas) 30. Registro ZPP en la plataforma RDE Analista de requerimientos (4 horas)	17. Consulta en linea de IPAT https://drive.google.com/drive/folders/1AdWZ5MN1QEIUm3_8LL32o21gSXt21R6d?usp=drive_link 26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro https://drive.google.com/drive/folders/1qGwsmA4OtBDuD1xtgpGhROpMuY0TmkbR?usp=drive_link 30.Registro ZPP en la plataforma RDE https://drive.google.com/drive/folders/1dTU8gIGMJAuWy7spwu9lTMH82OjAR9Q0?usp=drive_link 35. SIGAT - Soporte paso a PRD https://drive.google.com/drive/folders/1lUGk9SOAOhYgS8j-mjEhRH77MeXuk0hG?usp=drive_link
36	Ejecutar y documentar los diferentes tipos de pruebas establecidas en el modelo CMMI y realizar los ajustes necesarios a fin de lograr el éxito de la aplicación de y documentar los diferentes tipos de pruebas estas, así como la calidad de los productos antes de ser entregados para su verificación en el ambiente pre productivo suministrado por la SDM.	Durante el mes, el contratista llevó a cabo las pruebas documentadas de los siguientes requerimientos: 10. RDE AJUSTE Gerente de Proyecto (1,20 horas) Desarrollador (11 horas) Especialista scrum master (1,96 horas) Analista de pruebas (5,84 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1ZC19xNHM54_ZfybKp2cTc3UOpoMHKSma?usp=drive_link
	¿En el marco del contrato a pagar contempla la adquisición de bienes para dar cumplimiento al objeto del contrato, tales como bienes de señalización, semaforización, maquinaria y equipo, equipos de comunicación y computación, equipos de transporte, entre otros? Si su respuesta es SÍ, deberá adjuntar el comprobante de ingreso de almacén. No se tramitará ninguna cuenta sin dicho soporte.		**NO**

Firma del Contratista	Firma supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 51,849,334	C.C. / NIT 52,228,645	C.C. / NIT

Informe de gestión del mes de febrero del 2025

Proyecto Secretaría Distrital de Movilidad

Contrato de consultoría Nro. 2024-2745

Objeto: “PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS MEDIANTE EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

SOFTMANAGEMENT S.A.

TABLA DE CONTENIDO

1. 5

2. 6

3. 39

ESTADO FINANCIERO 24

4. 42

5.1 Compensación por incumplimiento de cronograma atribuible al contratista: 26

5.2 Compensación por exceder los tiempos establecidos en el cronograma, atribuible al contratista: 27

Compensación en horas por atrasos en la consecución de personal atribuible al contratista: 28

5.3 Medición de niveles de calidad de los requerimientos desarrollados: 29

Compensación en horas por ciclos adicionales de pruebas: 30

Compensación en horas por atrasos en la entrega de estimaciones por parte del contratista: 31

5.5 Medición de los tiempos utilizados para atender los problemas reportados dentro de los esquemas de garantía de los desarrollos entregados: El contratista debe atender los incidentes reportados por la SDM sobre desarrollos que se encuentren cubiertos por la garantía, dentro de los tiempos indicados en la siguiente tabla: 31

5. 49
6. 50
7. 50

Objeto del contrato	“PRESTAR LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES INFORMÁTICAS MEDIANTE EL MODELO DE FÁBRICA DE SOFTWARE PARA LA SECRETARIA DISTRITAL DE MOVILIDAD”
Número del contrato de consultoría	CONTRATO DE CONSULTORIA No. 2024-2745
Fecha de inicio	04/09/2024
Fecha de terminación	03/05/2025
Cliente	Secretaría Distrital de Movilidad
Nombre del Documento	Informe de gestión del mes de febrero del 2025

1. INTRODUCCIÓN

Este documento tiene el propósito de presentar el informe de las actividades realizadas por parte de la empresa SoftManagement S.A. trabajo alineado al objeto del contrato de consultoría Nro. 2024-2745 que incluye: “prestar los servicios de mantenimiento, desarrollo e implementación de soluciones informáticas mediante el modelo de fábrica de software para la secretaria distrital de movilidad”.

Este informe describe los trabajos realizados por parte de la Fábrica de Software, que incluyen la gestión y transferencia de conocimiento, entendimiento de aplicaciones, análisis y especificación de requerimientos, desarrollo y pruebas de software, de acuerdo con las necesidades priorizadas por la Secretaría Distrital de Movilidad.

A nivel de Fábrica de Software se han atendido los requerimientos solicitados y se han venido incorporando a las personas que cumplen con los diferentes perfiles de acuerdo con las necesidades establecidas y priorizadas por la Secretaría Distrital de Movilidad.

2. ACTIVIDADES Y ENTREGABLES – FÁBRICA DE SOFTWARE

2.1 **RECURSOS EN SITIO:** El servicio que presta SoftManagement sobre los recursos en sitio, son ingenieros asignados a la SDM bajo sus lineamientos y prioridades para el mes de febrero del 2025 fueron los siguientes:

2.1.1 **Soporte - Transporte público azure devops:** A continuación, se detalla el soporte, y, las horas para este soporte.

Transporte público azure devops soporte
Solicitud:
La Subdirección de Transporte Público y la Dirección de Investigaciones al Tránsito de la SDM solicita asesoría y acompañamiento especializado para el despliegue en Azure del proyecto desarrollado en Node.js en un entorno DevOps, con enfoque en implementar un proceso robusto de integración y entrega continua (CI/CD)
MES DE FEBRERO:
04/02 El jueves 30/01/2025 se envió correo con el despliegue de la aplicación de azure, y el viernes hubo sesión con cliente para socializar el despliegue. 12/02 Sesión solicitada por Norbey ya que el ingeniero Hector Fabio (admin de recursos de azure) evidenció que existen algunas inconsistencias en el despliegue de la app. 13/02 Se solicitó por parte de la Softmangement el cambio de la app servicie del api “api-sdm-backend-transpublico-prd” de la aplicación para que quede con una arquitectura Linux igual a la del frontend de acuerdo con lo solicitado por la SDM el 12 de febrero. 18/02 Se confirma por parte de SDM que ya esta listo el cambio solicitado, y se agenda para el 20 de febrero.

20/02: Sesión con el Ingeniero Norbey se encontró que se requiere del Ingeniero Hector Tapias de la SDM, ayuda para realizar configuraciones sobre el recurso creado. 1. Permiso sobre el key vault para modificar 2. Permisos para service connection en azure devops y verificar que tenga permiso para leer el key vault 3. Permisos sobre el nuevo app service, permisos para ssh y para advanced tools 4. Validar permisos sobre el recurso del app service para leer Key Vault (api-sdm-backend-transpublico-prd) 5. permisos para mi usuario y para: fabricadevazure@movilidadbogota.gov.co 24/02 Reunión con el Ing Hector Varón se identificó que se deben realizar re configuraciones de los pipeline por parte de Softmanagement, la cual se entrega para revisión de la SDM el 7 de marzo.
PLANNER
No aplica, ya que es un soporte por horas, no cuenta con estimación ni con un cronograma definido
ENTREGABLES
A continuación se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1Qsi3b4ZktW5H2N9N-QBoX9jsF9hm6nZ4?usp=drive_link
Formato de requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1B1rZgg-PPsR4vP6BlrqN-xM5b8nmLVJG?usp=drive_link
Registro de horas	https://drive.google.com/drive/folders/1NAEb7_Ri8gGx0KmSQopHLR8pDO5PPYd6?usp=drive_link
Evidencia	https://drive.google.com/drive/folders/1N-7TVg7xlE0WKqzYHvJUo2Lkrilh6bK9?usp=drive_link

13. Transporte público azure devops soporte - HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	**HORAS ASIGNADAS**	**Octubre**	**Noviembre**	**Diciembre**	**Enero**	**Febrero**	**Marzo**	**Abril**	**Mayo**	**Horas pendientes**
Gerente de proyecto										0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect	29,00		2,00	5,00	18,00	4,00				0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master										0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales										0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador										0,00
Analista de Pruebas										0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**29,00**	**0,00**	**2,00**	**5,00**	**18,00**	**4,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

13. Transporte público azure devops soporte COSTOS FACTURADOS POR MES											
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ 5.240.300,00	$ -	$ 361.400,00	$ 903.500,00	$ 3.252.600,00	$ 722.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SICapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 5.240.300,00**	**$ -**	**$ 361.400,00**	**$ 903.500,00**	**$ 3.252.600,00**	**$ 722.800,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.2 FÁBRICA DE SOFTWARE

A continuación, se socializan por requerimiento las actividades desarrolladas referentes a Fábrica de Software, correspondiente a especificación de requerimientos, diseño y desarrollo, soporte y mantenimiento de aplicaciones de acuerdo con las necesidades priorizadas por la Secretaría Distrital de Movilidad.

A continuación, se socializa el estado de las horas del requerimiento:

2.2.1 10. RDE AJUSTE:

10. RDE ajuste servicio
Solicitud:
Ajustes al consumo del servicio de georreferenciación utilizado en el sistema RDE
MES DE NOVIEMBRE:

07/11 se envía la estimación el día de hoy 08/11 se aprueba la estimación 13/11 Se entrega cronograma 18/11 Se entregó para desplegar en ambiente SDM y poder probar 25/11 se entregó para pruebas de soft el 19 de nov, se desplegó hasta el 21/11. Se inician pruebas el día de hoy 26/11 no se tienen acceso al servicio a través de la vpn, se envió correo a la SDM
MES DE DICIEMBRE:
03/12 Pendiente revisión con la SDM, se envió correo para revisar el tema el 04/12 05/12 Hubo reunión con la SDM, se replicó el mismo error reportado desde el 1er correo de Danny no se conecta el servicio, Si es VPN Leonardo redacto un correo a seguridad para que le dieran acceso 11/12 se entregó a SDM el desarrollo 16/12 La SDM reporta incidencias, Soft revisa, sin embargo se solicita que la SDM revise el tema de memoria 19/12 se informa por parte del Ing. Leonardo, que Se realizó el ajuste de memoria de 256MB a 1GB en el ambiente de pruebas Se revisó el ambiente de producción y este ya tiene asignando 3Gb y no se presentan el error que se presenta en pruebas. Se realiza la prueba de humo por parte de Soft, y se informa a la SDM para que procedan con las pruebas de usuario 20 dic se entregó el ajuste y se solicitó el despliegue a Leonardo de la SDM.
MES DE ENERO:
01/02 se deber realizar la gestión de RFC y artefacto de producción dejándolo versionado en azure devops. 09/01. Se entrego RFC y artefactos. 29/01 Se realizó la sesión con la Ing. Dora el 23 de enero para revisión hay una diferencia en el tema de los registros, se debe definir que se va a realizar con el tema de los registros ya que no está llegando la metadata a GEO se revisa por parte de Softmanagement

MES DE FEBRERO:
04/02 Se realizó la revisión por parte de Softmanagement con las evidencias que funciona correctamente, se informó por parte de la Ing. Dora que se reúne con Osvaldo para realizar pruebas conjuntas. 11/02 Se realizaron las pruebas por parte de la SDM, Soft también realizó las pruebas las cuales fueron exitosas, se envía correo informando por que se presentaron errores de acuerdo con el log del 4 de febrero. Se solicita nuevamente a la Ing Dora que se agende para realizar las pruebas 18/02 Se agendó sesión conjunta de pruebas para el 18/02/2025 a las 10am. 25/02 No se ha reprogramado por disponibilidad de Osvaldo de la SDM 03/03 Se probaron los ajustes y fueron exitosos
PLANNER

https://planner.cloud.microsoft/webui/plan/YZko_s5szk2YzvnfsyuixmQAHWYx/view/grid?tid=718a6163-a9c6-47e2-bc4c-6f24f0bc262c

ENTREGABLES	
A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento	
ENTREGABLES	**LINK**
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1pU5BSi8jydwznFeLhO4Of7FX33hiVOOU?usp=drive_link
Formato del requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1B2Ge51rU8coc3lae8c5a8ex3lK0L6Ugb?usp=drive_link
Estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1fg6te8MIktgC1aL9vQdy7PQnjI0_s5jh?usp=drive_link

Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1kmXX46Gc8t8_2X-tQUXRT_EAb-n2FRvf?usp=drive_link
Construcción - artefactos	https://drive.google.com/drive/folders/1OM7bvGhMRQW3n6uyyparRehj5wSMohq0?usp=drive_link
Código fuente Azure	https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/Registro Distrital de Estacionamientos
Casos de pruebas	https://drive.google.com/drive/folders/16FzTbEq1-pTjNmQp6bexhcpzx4rZPtD7?usp=drive_link
Plan de pruebas	https://drive.google.com/drive/folders/1TkT-PuTY2C6hYKf0E80nWbyAhFkX595A?usp=drive_link
Pruebas funcionales	https://drive.google.com/drive/folders/1Uu_PrEFcfp_bMrzRx1MKc4xNMRL_Q0oz?usp=drive_link
Acta de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/1GZ498vgj9HChjAVWSBfEaOkDXuGVEI_6?usp=drive_link
Acta de recibo a satisfacción	https://drive.google.com/drive/folders/1sCa6HZkO0paI9VUYeeYVxTTUdaxi--li?usp=drive_link
RFC	https://drive.google.com/drive/folders/1MiCIwlq6papZ5JBLpKvY_nvDFRmFypty?usp=drive_link

10. RDE ajuste servicio HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	**HORAS ASIGNADAS**	**Octubre**	**Noviembre**	**Diciembre**	**Enero**	**Febrero**	**Marzo**	**Abril**	**Mayo**	**Horas pendientes**
Gerente de proyecto	1,20					1,20				0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	11,00					11,00				0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master	1,96					1,96				0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales										0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador										0,00
Analista de Pruebas	5,84					5,84				0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**20,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**20,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

10. RDE ajuste servicio COSTOS FACTURADOS POR MES											
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ 210.480,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 210.480,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ 1.479.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.479.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ 295.568,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 295.568,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SICapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ 672.184,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 672.184,00	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 2.657.732,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 2.657.732,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.2.2 OMB:

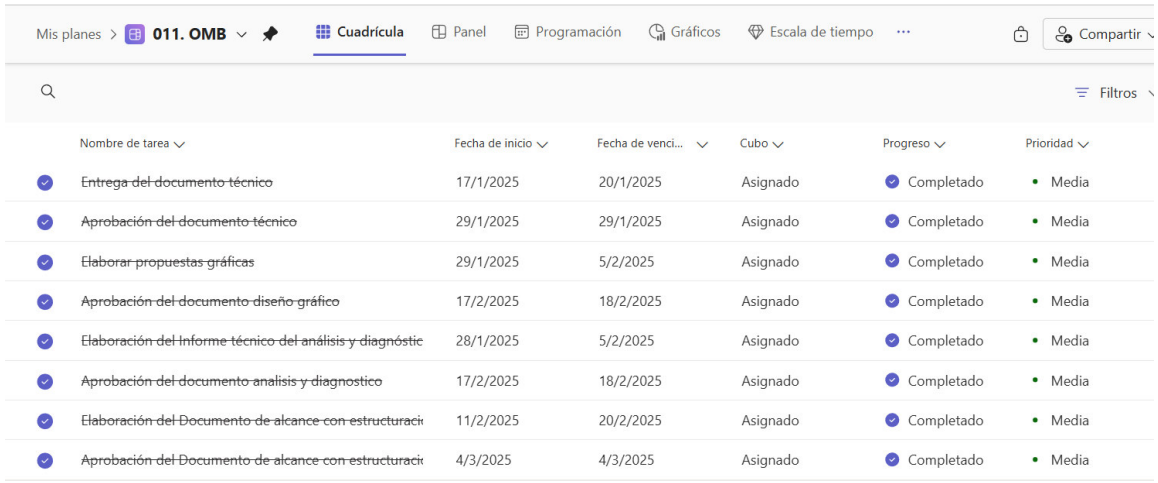
11. OMB
Solicitud:
Desarrollo de una herramienta de gestión de contenidos que permita la estructuración, diseño y administración de la plataforma web Observatorio de Movilidad de Bogotá.
MES DE NOVIEMBRE:
14/11 se entregó la estimación 15/11 se envió la estimación ajustada 28/11 pendiente revisión de la SDM
MES DE DICIEMBRE:
13/12 se revisó la estimación con la SDM, quedó aprobada falta el correo de aprobación 18/12 se solicita dejar el requerimiento en stand by, ya que no se ha obtenido la aprobación formal del requerimiento 20 dic se aprobó formalmente la estimación 26/12 se envió cronograma, y para dar inicio a las actividades se solicitó por Soft el 1. Permiso en la cuenta de Google analytic para revisar, y, 2. un usuario de drupal.
MES DE ENERO:

02/1Se realiza la entrega del documento de arquitectura para evaluación por parte de la SDM. 09/01 revisión del documento de arquitectura 22/02 Se realizó la revisión del documento de arquitectura, salieron unas recomendaciones de componente de infraestructura. Se encuentra pendiente el acceso a drupal y Google analytics, se debe enviar el correo por parte de Softmanagement con la cuenta con la que se desea acceder. Se informa por parte de Softmanagement que el cronograma se actualizará una vez se tenga acceso a Drupal. 29/01 Se entregó el 28 de enero del 2025, el documento de arquitectura ajustado. Debido a que no se tenía el acceso, no se podía iniciar con la fase de diseño gráfico, fase de análisis y diagnóstico y fase de estructuración. Se informó el 21 de enero del 2025, que por parte del supervisor se procedió a realizar la consulta con la Jefatura de la OTIC para la autorización solicitada, la cual no fue aprobada por el riesgo que implica, por lo tanto, se programaron sesiones virtuales con el acompañamiento del Operador tecnológico para adelantar las revisiones necesarias. La sesión se llevó a cabo el 24 de enero del 2025. Con base en la reunión del 24 de enero, Softmanagement confirma que puede iniciar las actividades de diseño gráfico, diagnóstico y estructuración respectivamente, se actualiza cronograma y se envía a la SDM. Una vez ya no se requiera más el usuario de Google analytics se debe informar por parte de Softmanagement.
MES DE FEBRERO:
04/02 Softmanagement se encuentra trabajando en el del Informe técnico del análisis y diagnóstico. Pendiente la revisión por parte de SDM del documento de arquitectura 11/02 Softmanagement entregó el Informe técnico del análisis y diagnóstico, diseño gráfico y de estructuración. Se realizó la sesión de socialización de los documentos, está pendiente agendar con el área de comunicaciones. Pendiente la revisión por parte de SDM del documento de arquitectura. 18/02 Documento de arquitectura se entrega mañana con los ajustes solicitados. La SDM envió la documentación solicitada y Soft debe revisar el diseño nuevamente

ENTREGABLES

A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLE	Aplica/NA	Por qué no aplica?
Formato de requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1M6Ou_Uty2gI3V6634jEAZPAg8IHE-3XN	
Plantilla de estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1T-yDVfe1xln9GKwatevBaFBSLuTqgShP	
Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1NNwfSGWnb6zsyQ7l_jFDsUjieM7XeiVH	
Planner	https://planner.cloud.microsoft/webui/plan/UwvuUuqwIE6NKC5v_e3z8mQAGMo-/view/grid?tid=718a6163-a9c6-47e2-bc4c-6f24f0bc262c	

		
Documento de arquitectura	https://drive.google.com/drive/folders/1ysxfa2AalCNlhnnMcf_2i56K6DrOk4OL?usp=drive_link	
Análisis y Diagnostico	https://drive.google.com/drive/folders/1OXd1c8VgDA4z24Hw2LbA_q97BeqIYfKe?usp=drive_link	
Diseño gráfico	https://drive.google.com/drive/folders/11m3mvg64tzbXPJ7vt9xgPhFoWlqLL03a?usp=drive_link	
Informe estructura	https://drive.google.com/drive/folders/11V8KDgQ-7_gCV3eOeznpmzpR5aicIVv3?usp=drive_link	

Ejecución de pruebas (elaborar casos pruebas)	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Informe de pruebas	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Manual de estilo gráfico	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Manual de instalación, configuración y solución de problemas	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Manual de usuario	N/A	No aplica para la etapa de análisis

Plan de pruebas	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Informe de pruebas	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Código fuente de los desarrollos realizados	N/A	No aplica para la etapa de análisis
Acta de recibo a satisfacción por parte de los usuarios de los productos	https://drive.google.com/drive/folders/1CfVJVQglueRujtlE9Pv78hrNq-UoSF__?usp=drive_link	

A continuación, se socializa el estado de las horas del requerimiento:

11. OMB HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	**HORAS ASIGNADAS**	**Octubre**	**Noviembre**	**Diciembre**	**Enero**	**Febrero**	**Marzo**	**Abril**	**Mayo**	**Horas pendientes**
Gerente de proyecto	14,00					14,00				0,00
Arquitecto de Software	40,00					40,00				0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master	12,24					12,24				0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	69,36					69,36				0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador	90,00					90,00				0,00
Analista de Pruebas										0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**225,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**225,60**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

11. OMB COSTOS FACTURADOS POR MES											
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ 2.455.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.455.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ 6.800.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.800.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ 1.845.792,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.845.792,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SiCapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ 7.761.384,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.761.384,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ 9.279.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.279.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 28.141.776,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 28.141.776,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.2.3 17. Consulta en línea de IPAT:

17. Consulta en línea de IPAT (análisis)
Solicitud:
Etapa de análisis (HU, mockups, Diseño técnico) para los siguientes requerimientos Automatizar el proceso de consulta y acceso al Informe Policial de Accidente de Tránsito con el fin de disminuir la radicación de más o menos 16.000 solicitudes de copia de accidente de tránsito.
MES DE DICIEMBRE:
28/11 se entregó requerimiento para estimar 29/11 se agenda la contextualización para el 2/12 12/12 aprobación de la estimación 18 dic se entregó el cronograma 26/12 A la fecha no se ha creado el proyecto en azure
MES DE ENERO:
02/01 Ya se creó proyecto y se crearon workitems para aprobación de HU 09/01 Se entregaron las HU para que el área usuaria apruebe por medio de azure devops 22/01 Se recibió correo el 21 de enero con comentarios para ajustar las Historias de usuario por parte de Softmanagement, y se identifica que el cronograma está atrasado 1 semana por parte de la SDM en la actividad de revisión de historias de usuario. 29/01 Se debe solicitar por parte de Softmanagement la aprobación de las historias de usuario al funcional de la SDM. El diseño técnico se entrega el día de hoy.
MES DE FEBRERO:

04/02 Se debe ajustar el diseño técnico ajustado con los ajustes de la HU02. 11/02 El diseño técnico quedó ajustado con los ajustes de la HU02. Se recibe el banco de preguntas, por parte del área funcional, SDM debe dar respuesta al correo enviado por Soft el martes 11 de febrero. Se debe ajustar historia de usuario y diseño técnico, con base en la respuesta de la SDM 18/02 Se entregaron las historias de usuario actualizadas el viernes 14/02/2025, se debe entregar el diseño técnico actualizado.
ENTREGABLES
A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1zuIwr8GOhs52iyvuYm-KklBm5fbA_x5S?usp=drive_link
Formato del requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/12wIXy-Q9SbRDpVgIzIMeYo__dvAINB1f?usp=drive_link
Estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1oqcMRDoVoKho6iQa5EjToLAU8c3d5B4y?usp=drive_link
Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1yvimLmWLc_-k8ij8xGXowNvhQQod8szs?usp=drive_link
historias de usuario y aprobación	https://drive.google.com/drive/folders/1z2mK_VlnNmMgTUiQU2Cc58sr24udTSrc?usp=drive_link https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/SIMUR-SIGAT/_backlogs/backlog/SIMUR-SIGAT%20Team/Backlog%20items
Código fuente	N/A

Casos de pruebas	N/A
Pruebas funcionales	N/A
Acta recibo a satisfacción	https://drive.google.com/drive/folders/103yW0_oAIT0DlRV7axtENN58zZGw_ciq?usp=drive_link
Acta paso a PRD	N/A

17. Consulta en línea de IPAT (análisis) - HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto	3,60					3,60				0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master	36,66					36,66				0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales										0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador	19,74					19,74				0,00
Analista de Pruebas										0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00

17. Consulta en línea de IPAT (análisis) COSTOS FACTURADOS POR MES											
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ 631.440,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 631.440,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ 5.528.328,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.528.328,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SiCapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ 2.035.194,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.035.194,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		$ 8.194.962,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.194.962,00	$ -	$ -	$ -	$ -

2.2.4 26. SOPORTE SIRC_FALLO método de cobro:

26. SIRC_FALLO método de cobro
Solicitud:
Se solicita apoyo técnico teniendo en cuenta que la plataforma SIRC presenta fallas a la hora de gestionar la tarjeta de control donde en su módulo “medio de cobro” solo aparece la opción "plataforma tecnológica" omitiendo la opción "Cobro por unidades", cabe puntualizar que en la solicitud del 2 de enero no se mitigó el error ya que aún persiste
MES DE ENERO:
29/01/2025 Se entrega requerimiento por parte de la SDM; y se debe entregar la estimación el 5 de febrero/2025.
MES DE FEBRERO:
11/02 Se debe entregar la estimación el 5 de febrero/2025. Se reitera la solicitud de artefactos de PRD. 18/02 Se entregó la solución el jueves 6 de febrero, no se requiere estimación, se factura por soporte. Se entregaron los scripts, en ambiente Soft funciona, en SDM no, por lo tanto, se agenda reunión para el día de hoy para revisar con la SDM.
PLANNER
NA
ENTREGABLES
A continuación se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1C08vOaEWie1Xg_eTagDTZMyBfifSq1OO?usp=drive_link
Formato de requerimientos	https://drive.google.com/drive/folders/1L6OUiRC48brG2G4mpwXEQKJIQi-uZgVC?usp=drive_link
Soporte construcción	https://drive.google.com/drive/folders/1Un3G1XH4cMSFA6oHtXicECirSewd8kli?usp=drive_link
Reporte de horas	https://drive.google.com/drive/folders/1j8Oe18d8fqJ_akiWyZlR0tRBdx7_tP_A?usp=drive_link
Correo de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/1zWaHeTM37Gl-HQwUSjFPOf-qnOuDagkW?usp=drive_link

26. SIRC_FALLO metodo de cobro - HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto										0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	3,00					3,00				0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master	3,000					3,000				0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales										0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador										0,00
Analista de Pruebas	3,00					3,00				0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**9,000**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

26. SIRC_FALLO metodo de cobro - COSTOS FACTURADOS POR MES												
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ 403.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 403.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ 452.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 452.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SiCapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ 345.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 345.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 1.201.200,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 1.201.200,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.3 SOPORTE Y MANTENIMIENTO

3. Para el mes de febrero se solicitó soporte para los siguientes requerimientos:

1.1.1 **30. Registro ZPP en la plataforma RDE:** Se solicitó acompañamiento para elaborar la necesidad que requiere el área funcional. Se adjunta plantilla de horas.

Planilla de horas: https://drive.google.com/drive/folders/1frhYPv4SiHjNwzO_ENYENc1b9fbTF4lg?usp=drive_link

Correo de entrega: https://drive.google.com/drive/folders/1Ue8bTi1b5Owfzwjx3ubNKPVWpsYnO6x7?usp=drive_link

30. Registro ZPP en la plataforma RDE - HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto										0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master										0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales										0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador	4,00					4,00				0,00
Analista de Pruebas										0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00

30. Registro ZPP en la plataforma RDE - - COSTOS FACTURADOS POR MES												
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SiCapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ 412.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 412.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		$ 412.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 412.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -

1.1.2 **35. SIGAT - Soporte paso a producción:** Se solicitó acompañamiento para realizar la migración de SIGAT en ambiente productivo de la SDM.

Planilla de horas:https://drive.google.com/drive/folders/1lUGk95OAOhYgS8j-mjEhRH77MeXuk0hG?usp=drive_link

35. SIGAT - Soporte paso a PRD										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto										0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master	43,000					43,00				0,00
Especialista ERP SiCapital										0,00
Desarrollador aplicaciones Móviles										0,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales										0,00
Azure Devops Engineer										0,00
Azure Security Engineer										0,00
Diseñador Gráfico										0,00
Analista de requerimientos / Documentador										0,00
Analista de Pruebas										0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	43,000	0,00	0,00	0,00	0,00	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00

35. SIGAT - Soporte paso a PRD - COSTOS FACTURADOS POR MES												
PERFIL	VALOR HORA PERFIL	VALOR TOTAL PERFIL	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Valor por facturar
Gerente de proyecto	$ 175.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista en BI	$ 145.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista Scrum Master	$ 150.800,00	$ 6.484.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.484.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -
Especialista ERP SiCapital	$ 164.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Devops Engineer	$ 165.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Security Engineer	$ 172.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Diseñador Gráfico	$ 115.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		$ 6.484.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.484.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -

4. FACTURACIÓN - HORAS EJECUTADAS EN EL MES DE FEBRERO DE 2025

ID	GESTIÓN DEL PROYECTO	PERFIL Gerente de Proyecto	PERFIL Arquitecto de software	PERFIL Azure Solutions Architect	PERFIL Desarrollador	PERFIL Especialista en BI	PERFIL Especialista Scrum Master	PERFIL Especialista ERP SiCapital	PERFIL Desarrollador aplicaciones Móviles	PERFIL Web Master	PERFIL Azure Devops Engineer	PERFIL Azure Security Engineer	PERFIL Diseñador Gráfico	PERFIL Analista de requerimientos	PERFIL Analista de Pruebas	TOTAL HORAS	VALOR TOTAL SIN IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	13. Transporte público azure devops soporte			4												4,00	$ 722.800,00	$ 860.132,00
2	10. RDE AJUSTE	1,20		0,00	11,0		1,96								5,84	20,00	$ 2.657.732,00	$ 3.162.701,08
3	11. Observatorio de Movilidad de Bogotá (OMB)	14,00	40,0	0,00			12,24			69,36				90,00		225,60	$ 28.141.776,00	$ 33.488.713,44
4	17. Consulta en linea de IPAT	3,60		0,00			36,66							19,74		60,00	$ 8.194.962,00	$ 9.752.004,78
5	26. SOPORTE SIRC_FALLO metodo de cobro			0,00	3,0		3,00								3,00	9,00	$ 1.201.200,00	$ 1.429.428,00
6	35. SIGAT - Soporte paso a PRD			0,00			43,00									43,00	$ 6.484.400,00	$ 7.716.436,00
7	30. Registro ZPP en la plataforma RDE			0,00										4,00		4,00	$ 412.400,00	$ 490.756,00
	TOTAL	18,80	40,00	4,00	14,00	0,00	96,86	0,00	0,00	69,36	0,00	0,00	0,00	113,74	8,84	365,60	$ 47.815.270	$ 56.900.171

HORAS	PERFIL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
18,80	Gerente de proyecto	$ 175.400	$ 3.297.520
40,00	Arquitecto de Software	$ 170.000	$ 6.800.000
4,00	Azure Solutions Architect	$ 180.700	$ 722.800
14,00	Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500	$ 1.883.000
-	Especialista en BI	$ 145.600	$ 0
96,86	Especialista Scrum Master	$ 150.800	$ 14.606.488
-	Especialista ERP SiCapital	$ 164.000	$ 0
-	Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300	$ 0
69,36	Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900	$ 7.761.384
-	Azure Devops Engineer	$ 165.300	$ 0
-	Azure Security Engineer	$ 172.400	$ 0
-	Diseñador Gráfico	$ 115.500	$ 0
113,74	Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100	$ 11.726.594
8,84	Analista de Pruebas	$ 115.100	$ 1.017.484
365,60		**Subtotal**	**$ 47.815.270**
		Compensacion ANS	$ 0
		Pago mensual sin IVA	**$ 47.815.270**
		Iva 19%	$ 9.084.901
		Total con IVA	**$ 56.900.171**

En el siguiente link se encuentra el archivo con las horas a facturar.

https://drive.google.com/drive/folders/1D86b2Ix4dX-V23D_lm7TMYe10bcjWfDM?usp=drive_link

ESTADO FINANCIERO

A continuación, se presenta un cuadro con las horas consolidadas que se han ejecutado por mes, y el saldo pendiente por facturar a la fecha.

	NUMERO DE HORAS	SIN IVA	CON IVA	% consolidado a la fecha	facturado a la fecha	saldo pendiente por facturar SIN IVA	saldo pendiente por facturar CON IVA
Valor Contrato		**$ 952.426.400**	**$ 1.133.387.416,00**				
Pago # 1 mes de octubre	32,00	$ 4.223.300,0	$ 5.025.727	0%	$ 4.223.300,00	**$ 842.711.628**	**$ 1.002.826.837**
Pago # 2 mes de noviembre	170,7	$ 24.726.730,00	$ 29.424.808,70	3%	$ 28.950.030,00		
Pago # 3 mes de diciembre	44,00	$ 5.954.888,00	$ 7.086.317	4%	$ 34.904.918,00		
Pago # 4 mes de enero	199,80	$ 26.994.584,00	$ 32.123.555	6%	$ 61.899.502,00		
Pago # 5 mes de febrero	365,60	$ 47.815.270	$ 56.900.171	12%	$ 109.714.772,00		
Total facturado	**812,10**	**$ 109.714.772**	**$ 130.560.579**				

En el siguiente link se encuentra el archivo con el estado financiero**.**

- 56_FSW_Factura_Febrero_2025
- https://drive.google.com/drive/folders/1D86b2Ix4dX-V23D_lm7TMYe10bcjWfDM?usp=drive_link

Requerimiento	Valor total	Valor facturado por mes					Valor total facturado	Valor pendiente por facturar
		Horas de Octubre	Horas de Noviembre	Horas de Diciembre	Horas de Enero	Horas Febrero		
1. Documentación de arquitectura	$ 8.123.580,00	$ -	$ 8.123.580,00	$ -	$ -	$ -	**$ 8.123.580,00**	**$ -**
2. SIGAT archivo plano	$ 4.072.500,00	$ 4.072.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ 4.072.500,00**	**$ -**
3. CC disciplinarios SOPORTE	$ 12.518.141,00	$ -	$ -	$ -	$ 12.518.141,00	$ -	**$ 12.518.141,00**	**$ -**
4. CC disciplinarios ANÁLISIS	$ 6.159.570,00	$ -	$ 6.159.570,00	$ -	$ -	$ -	**$ 6.159.570,00**	**$ -**
5. Excepciones carga	$ 38.919.150,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ -**	**$ 38.919.150,00**
6. Reg bici obligac campos	$ 3.064.684,00	$ -	$ 3.064.684,00	$ -	$ -	$ -	**$ 3.064.684,00**	**$ -**
7. SIGAT - Fechas erróneas	$ 1.206.396,00	$ -	$ 1.206.396,00	$ -	$ -	$ -	**$ 1.206.396,00**	**$ -**
8. CAMEP recurso	$ 452.400,00	$ 150.800,00	$ 301.600,00	$ -	$ -	$ -	**$ 452.400,00**	**$ -**
9. ORVI HORAS PRUEBAS CONJUNTAS	$ 805.700,00	$ -	$ 805.700,00	$ -	$ -	$ -	**$ 805.700,00**	**$ -**
10. RDE ajuste servicio	$ 2.657.732,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.657.732,00	**$ 2.657.732,00**	**$ -**
11. OMB	$ 28.141.776,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.141.776,00	**$ 28.141.776,00**	**$ -**
12. Horas auditoría	$ 4.703.800,00	$ -	$ 4.703.800,00	$ -	$ -	$ -	**$ 4.703.800,00**	**$ -**
13. Transporte público azure devops soporte	$ 5.240.300,00	$ -	$ 361.400,00	$ 903.500,00	$ 3.252.600,00	$ 722.800,00	**$ 5.240.300,00**	**$ -**
14. CC DISCIPLINARIOS PARTE 3 (5,14,15) ANALISIS	$ 10.144.336,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ -**	**$ 10.144.336,00**
15. CC#12 DISCIPLINARIOS PARTE 3 SOPORTE	$ 2.278.748,00	$ -	$ -	$ 2.278.748,00	$ -	$ -	**$ 2.278.748,00**	**$ -**
16. Tricimóviles	$ 11.223.843,00	$ -	$ -	$ -	$ 11.223.843,00	$ -	**$ 11.223.843,00**	**$ -**
17. Consulta en línea de IPAT (analisis)	$ 8.194.962,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.194.962,00	**$ 8.194.962,00**	**$ -**
18. Fechas Archivo plano Asignación IPAT	$ 1.452.440,00	$ -	$ -	$ 1.452.440,00	$ -	$ -	**$ 1.452.440,00**	**$ -**
19. Recurso Arq oracle	$ 11.922.680,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ -**	**$ 11.922.680,00**
20. Generación recibo de pago Derechos de Tránsito	$ 206.200,00	$ -	$ -	$ 206.200,00	$ -	$ -	**$ 206.200,00**	**$ -**
21. Disciplinario fase de desarrollo OCDI 14 CC3, 6, 8 y 9	$ 21.016.829,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ -**	**$ 21.016.829,00**
22. Ajuste RDE reporte	$ 1.379.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	**$ -**	**$ 1.379.400,00**
23. Horas entrega supervisión del contrato	$ 1.114.000,00	$ -	$ -	$ 1.114.000,00	$ -	$ -	**$ 1.114.000,00**	**$ -**
24. Tricimóviles fase Desarrollo	$ 40.384.665,00					$ -	**$ -**	**$ 40.384.665,00**
25. RDE fallas reg nuevos usuarios, recuperación de contraseñas	$ -	$ -				$ -	**$ -**	**$ -**
26. SIRC_FALLO metodo de cobro	$ 1.201.200,00					$ 1.201.200,00	**$ 1.201.200,00**	**$ -**
27. SIRC FASE II	$ 15.382.700,00					$ -	**$ -**	**$ 15.382.700,00**
28. SICAPITAL	$ 109.188.000,00					$ -	**$ -**	**$ 109.188.000,00**
29. Fabrica P	$ -					$ -	**$ -**	**$ -**
30. Registro ZPP en la plataforma RDE	$ 412.400,00					$ 412.400,00	**$ 412.400,00**	**$ -**
31. Tricimóviles fase II	$ 13.209.100,00					$ -	**$ -**	**$ 13.209.100,00**
32. SIMUR	$ 38.591.029,00					$ -	**$ -**	**$ 38.591.029,00**
33. ORFEO	$ 25.038.600,00					$ -	**$ -**	**$ 25.038.600,00**
34. Consulta Ipat v2.o doc técn	$ 5.662.000,00					$ -	**$ -**	**$ 5.662.000,00**
35. SIGAT - Soporte paso a PRD	$ 6.484.400,00					$ 6.484.400,00	**$ 6.484.400,00**	**$ -**
TOTAL ASIGNADO SIN IVA	**$ 440.553.261,00**	**$ 4.223.300,00**	**$ 24.726.730,00**	**$ 5.954.888,00**	**$ 26.994.584,00**	**$ 47.815.270,00**	**$ 109.714.772,00**	**$ 330.838.489,00**
Base presupuesto SIN IVA	$ 952.426.400,00	$ 5.025.727	$ 29.424.809	$ 7.086.317	$ 32.123.555	$ 56.900.171	$ 130.560.579	$ 842.711.628,00
Valor por asignar SIN IVA	$ 511.873.139,00							$ 1.002.826.837

5. ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO

A continuación, se enumeran los acuerdos de niveles de servicio establecidos para cumplimiento por parte del contratista en este periodo y la descripción si existió penalidad, se anexa documento con el cálculo de los ANS:

https://drive.google.com/drive/folders/1Y9TI1z6SQMKrekrCulivfhPXrAeYeVME

5.1 Compensación por incumplimiento de cronograma atribuible al contratista:

En los casos en que se llegue a tener una terminación tardía de las actividades definidas en el plan de trabajo y que se encuentren a cargo de la fábrica, se hará un descuento sobre el valor estimado para la atención del requerimiento.

Medición	Indicador	Penalización	Base Penalización
Medición de la gestión del Proyecto % Avance Real proyecto Desviación Máxima del 15 % del plan Entregado	**(%Avance Planeado - % Avance Real Proyecto)**	(% Avance – (Indicador -15%))	Estimación del Proyecto

A la fecha no se ha incumplido con los cronogramas propuestos. Ver referencia Tabla 1.

5.2 Compensación por exceder los tiempos establecidos en el cronograma, atribuible al contratista:

En los casos en que se llegue a tener una entrega final del producto de software de manera tardía respecto a los tiempos establecidos en el cronograma del plan de trabajo y que se encuentren a cargo de la fábrica, se hará un descuento sobre el valor estimado para la atención del requerimiento

Medición	Indicador	Penalización	Base Penalización
Medición de la gestión del Proyecto Días totales de retraso en la entrega final del producto de software que da solución al requerimiento.	(Días totales empleados para el desarrollo y entrega final de la solución de software - Dias totales asignados para el desarrollo y entrega final de la solución de software)	(Indicador * 0.5% * Valor estimado y aprobado el desarrollo de la solución del requerimiento)	Estimación aprobada para el desarrollo de la solución del requerimiento.

5.3 Medición de los tiempos utilizados para consecución de personal solicitado (hasta que se encuentren habilitados para atender las solicitudes de la SDM):

- Cuando la SDM realice una solicitud formal sobre un nuevo perfil el contratista cuenta con máximo cuatro (4) días hábiles para suministrar las hojas de vida del profesional a evaluar
- Una vez el contratista entregue la hoja de vida y los soportes, la SDM cuenta con un tiempo máximo de dos (2) días hábiles para dar respuesta sobre la aceptación del profesional.
- Si por alguna razón ninguna de las hojas de vida presentadas cumple con el perfil solicitado, el contratista contará hasta con un (1) día hábil adicional luego de la notificación del no cumplimiento del perfil, para presentar las hojas de vida de los nuevos candidatos.
- Si luego de pasados los cuatro (4) días hábiles iniciales luego de la solicitud del nuevo perfil por parte de la SDM, más los dos (2) días de evaluación inicial por parte de la SDM, más el día adicional para presentar nuevas hojas de vida por parte del contratista, más los dos (2) días adicionales para evaluación de los perfiles por parte de la SDM y si como resultado de esta última evaluación se determina que no se cuenta con un perfil que cumpla con la solicitud de la SDM, se hará efectiva la compensación en horas por atrasos en la consecución de personal atribuible al contratista
- En el caso de ser aprobado el recurso, el contratista debe radicar la documentación de la persona en un plazo máximo de un (1) día hábil.
- Este proceso en total toma como máximo diez (10) días hábiles de los cuales seis (6) corresponden al contratista y cuatro (4) a la SDM.
- La firma contratista presentará y entregará mensualmente el indicador de cumplimiento en la consecución de cada uno de los recursos solicitados por la SDM.

Compensación en horas por atrasos en la consecución de personal atribuible al contratista:

Por cada recurso solicitado se revisará la fecha de solicitud contra la fecha de entrega de la hoja de vida y sus anexos al supervisor del contrato y la diferencia nos dará el tiempo a revisar:

Medición	Indicador	Penalización	Base Penalización
Medición tiempo consecución recurso Humano	**# Días**	**# Horas**	Horas relacionadas en archivo de horas a facturar, en el perfil de mayor costo facturado para el periodo en que se aplique el ANS
# días para radicar la documentación de la persona aprobada para un nuevo perfil solicitado por la SDM (Luego de la solicitud del perfil).	Entre 11 y 15 días	10	
	Entre 16 y 20 días	20	
	Entre 21 y 25 días	30	
	Entre 26 y 30 días	40	
	Más de 30 días	50	

El contratista generará una compensación en tiempo asociada al incumplimiento en los tiempos de consecución de recursos.

Los días adicionales se toman en cuenta a partir del día hábil once (11) posterior a la solicitud de personal realizada por parte de la SDM.

Si una hoja de vida es rechazada por la SDM, la medición de tiempo se realizará a partir del momento en que el recurso fue solicitado al contratista, excluyendo el tiempo utilizado por la SDM para emitir el concepto de rechazo.

Este procedimiento se aplicará siempre que ocurra un rechazo de la hoja de vida de un profesional por parte de la SDM debido al no cumplimiento de las condiciones indicadas en el Anexo EQUIPO DE TRABAJO bajo el numeral 1.2. Perfiles del equipo de trabajo y perfiles adicionales requeridos por la Entidad por necesidades puntuales de un mantenimiento, soporte o nuevo desarrollo, para sistemas ya existentes o nuevos.

A la fecha no se ha incumplido con este ANS.

5.3 Medición de niveles de calidad de los requerimientos desarrollados:

La SDM considera aceptable que, para cada entrega realizada por parte de los requerimientos entregados por el contratista, se realicen máximo dos ciclos de pruebas por parte de la SDM.

Compensación en horas por ciclos adicionales de pruebas:

En caso de que se requiera la realización de ciclos adicionales de pruebas por parte de la SDM (por no aceptación del aplicativo debido a baja calidad o no cumplimiento del requerimiento y especificación del desarrollo del aplicativo), el contratista realizará una compensación correspondiente al porcentaje de la estimación del proyecto de acuerdo a la siguiente tabla:

Medición	Indicador	Penalización	Base Penalización
Medición de Niveles de Calidad de Requerimientos y Desarrollos	**Ciclos de Prueba**	**% descuento sobre Total Estimación Proyecto**	Estimación Proyecto
# Ciclos de Pruebas Max 2	Primer ciclo adicional de pruebas	5%	
	Segundo ciclo adicional de pruebas	10%	
	Tercer ciclo adicional de pruebas	20%	

Nota: Si los ciclos de pruebas se realizan sobre segmentos, módulos o funcionalidades que hacen parte parcial del alcance total de la solución del requerimiento, el descuento se realizará de manera proporcional y según el peso porcentual de dicho paquete dispuesto para pruebas, por lo que el contratista al momento de la entrega de dichos paquetes parciales para ejecución de pruebas funcionales, deberá mencionar a qué porcentaje equivale dicha entrega

A la fecha no se ha incumplido con este ANS.

5.4 Medición de los tiempos utilizados para entregar a la SDM la estimación del esfuerzo necesario para atender los requerimientos: El contratista contará con máximo cinco (5) días hábiles para entregar al supervisor del contrato la estimación de tiempo y esfuerzo de cada uno de los requerimientos entregados por la SDM.

Compensación en horas por atrasos en la entrega de estimaciones por parte del contratista:

Por cada requerimiento entregado por la SDM se revisará la fecha de solicitud contra la fecha de entrega la estimación formal y el plan de trabajo al supervisor del contrato y la diferencia entre las dos fechas será la base para definir el tiempo a compensar:

Medición	Indicador	Penalización	Base Penalización
Medición por atrasos en entrega de estimaciones y plan de trabajo	# Días calendario entrega Estimación y plan de trabajo	# Horas	Horas relacionadas en archivo de horas a facturar, en el perfil de mayor costo facturado para el periodo en que se aplique el ANS
# días calendario Entrega Estimación (costo y tiempo) Max 5	6-9	5	
	10-19	10	
	20 - 29	20	
	30-39	30	
	Más de 40	40	

A la fecha no se ha incumplido con este ANS ver Tabla 1.

5.5 Medición de los tiempos utilizados para atender los problemas reportados dentro de los esquemas de garantía de los desarrollos entregados: El contratista debe atender los incidentes reportados por la SDM sobre desarrollos que se encuentren cubiertos por la garantía, dentro de los tiempos indicados en la siguiente tabla:

**Penalización tomando como base el total de horas relacionadas para el periodo/mes el que se presentó la afectación (total horas a facturar)*

Penalización				
Afectación	**Máximo de Horas de Solución**	**Rangos de horas que superan el "Máximo de Horas de Solución"**	**Horas de penalización**	**Base de penalización**
Crítico	6	7 a 12 horas	6	Horas relacionadas en archivo de horas a facturar, en el perfil de mayor costo facturado para el periodo en que se aplique el ANS
		13 a 18 horas	18	
		Más de 18 horas	24	
Alto	18	19 a 36 horas	6	
		37 a 54 horas	18	
		Más de 54 horas	24	
Medio	24	25 a 48 horas	6	
		49 a 72 horas	18	
		Más de 72 horas	24	
Bajo	48	49 a 96 horas	6	
		97 a 144 horas	18	
		Más de 144 horas	24	

A la fecha no se ha incumplido con este ANS.

5.6 Medición de los tiempos utilizados para atender requerimientos urgentes: El contratista debe atender los requerimientos entregados por la SDM sobre las configuraciones y/o cambios en los aplicativos y/o soluciones de vulnerabilidades encontradas, etc. dentro de los tiempos indicados en la siguiente tabla:

Penalización tomando como base el total de horas relacionadas para el periodo/mes en el que se presentó la afectación (total horas a facturar)
*** La Secretaría Distrital de Movilidad clasificará los casos urgentes.*
*** Para este ANS, la atención del requerimiento incluye la solución del mismo.*
Nota 1: Para los requerimientos y/o solicitudes clasificadas por la Secretaría Distrital de Movilidad como urgentes, el horario de atención y los tiempos que involucran la solución será en el horario de atención 24/7.

A la fecha no se ha incumplido con este ANS.

Penalización				
Tipo solicitud	**Máx Horas Atención**	**Entre 25 y 48 horas de atención.**	**Entre 49 y 72 horas de atención**	**Más de 73 horas de atención**
Requerimiento	24	6 Horas	18 Horas	24 Horas
Base de penalización: Horas relacionadas en archivo de horas a facturar, en el perfil de mayor costo facturado para el periodo en que se aplique el ANS				

El tiempo máximo de atención a los requerimientos aplica hasta la aceptación positiva de las pruebas por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad.

Nota: Para efectos de aplicación de varios ANS en algunos de los periodos facturables y a fin de conservar el equilibrio económico, si la sumatoria de los valores por aplicación de los mismo supera el 30% de la facturación total, incluido IVA, el valor a descontar de dicho periodo, será el 30%.

6. MATRIZ DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

En el mes de enero, se revisaron las obligaciones contractuales de la matriz, y, se realizó la verificación y actualización de la matriz, se adjunta link con la matriz de las obligaciones contractuales:

https://drive.google.com/drive/folders/11hxDyD_rxHQC2SKODmZttglJwHMhhCtv?usp=drive_link

7. RIESGOS

Se anexa a este informe la matriz de riesgos del proyecto.

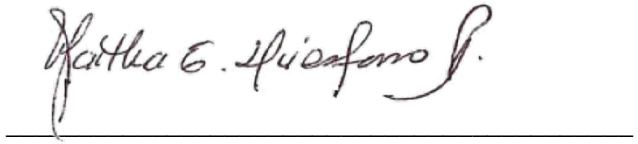
https://drive.google.com/drive/folders/129LooiZVUyaPQqCdRIBqs-gj4csuxONZ?usp=drive_link

8. EQUIPO CONSULTORÍA

A continuación, se socializa el equipo de trabajo aprobado por la SDM para la ejecución del contrato 2024-2745.

https://drive.google.com/drive/folders/1t1T8yP-q4B3Tn1UDxNsVD9td__GEV66t?usp=drive_link

PERFIL	NOMBRE
SDM - Gerente de Proyecto	Martha Esperanza Huérfano Prada
SDM - Apoyo a la Dirección	Diana Milena Hernández Huérfano
SDM - Arquitecto de Software	Ronald Arbey Plazas Ruiz
SDM - Especialista Scrum Máster	Johana Andrea Navarrete Lara
SDM - Especialista ERP SI Capital	Luis Aldemar Mendoza Pardo
SDM - Desarrollador Aplicaciones Móviles	Yolanda Ibeth Salinas Gamboa
Desarrollador 1 SDM	Lady Marcela Valderrama Velandia
Desarrollador 2 SDM	Gina Alexandra Páez Ruiz
Desarrollador 3 SDM	Loren Andrea Muñoz Rodríguez
SDM - Especialista BI	Juan Carlos Rodríguez Carranza
SDM - Diseñador Gráfico	Luis Alejandro Guevara Cubillos
SDM - Analista de Pruebas	Melissa Rincón Rodríguez
SDM - Web Máster	Andrés Felipe Quintana Masmela
SDM - Analista de requerimientos / Documentador	Carolina Rivera Martinez
SDM - Azure DevOps Engineer	Jairo Alejandro Figueroa Angel
SDM - Azure Security Engineer	Sergio Alberto Flórez Sánchez
SDM - Azure Solutions Architect	Yoany Alberto Gómez Zapata



Elaboro el informe: Martha E. Huérfano Prada

Gerente de proyecto - SOFTMANAGEMENT S.A.

Aprobación del informe por parte de la Supervisión del Contrato:



Adriana Gutiérrez Arismendi
Supervisor Contrato 2024-2745
Secretaría Distrital de Movilidad
10-mar-2025

Bogotá D.C; 28 de febrero de 2025

DECLARACIÓN JURAMENTADA

Nosotros, **ADRIANA LUCÍA FALLA LOZANO** identificada con CC 51.849.334 de Bogotá y **PEDRO JOSE VELOZA FLOREZ** identificado con CC 19.371.121 de Bogotá y con Tarjeta Profesional No. 14801-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en nuestra condición de representante Legal y Revisor Fiscal de **SOFTMANAGEMENT S.A**. identificada con Nit: 830.026.014-7, nos permitimos certificar bajo gravedad de juramento que, para la ejecución del contrato de consultoría No. 2024-2745 con la Secretaría Distrital de Movilidad:

- SoftManagement S.A. se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones legales con el sistema de Seguridad Social en salud, pensiones, Riesgos Laborales, Aportes a Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA.

- Dando cumplimiento al artículo 3 del Decreto 332 de 2020 y a las obligaciones generales del contratista en el numeral 17, promovemos la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital, las cuales para este proyecto corresponden al ***53%*** de acuerdo con la rama de actividad económica: ***"Otras ramas"***. El equipo de trabajo del proyecto está conformado de la siguiente manera:

No.	Nombre	Perfil
1	Carolina Rivera Martínez	Analista de Requerimientos
2	Diana Milena Hernández Huérfano	Apoyo a la Dirección
3	Gina Alexandra Páez Ruiz	Desarrollador
4	Johana Andrea Navarrete Lara	Especialista Scrum Máster
5	Lady Marcela Valderrama Velandia	Desarrollador
6	Loren Andrea Muñoz Rodríguez	Desarrollador
7	Martha Esperanza Huérfano Prada	Gerente de Proyecto
8	Melissa Rincón Rodríguez	Analista de Pruebas
9	Yolanda Ibeth Salinas Gamboa	Desarrollador de Aplicaciones Móviles
10	Ronald Plazas Arbey Plazas Ruiz	Arquitecto de Software
11	Yoany Alberto Gómez Zapata	Azure Solutions Architect
12	Jairo Alejandro Figueroa Ángel	Azure DevOps Engineer
13	Sergio Alberto Flórez Sánchez	Azure Security Engineer
14	Luis Alejandro Guevara Cubillos	Diseñador Gráfico

15	Luis Aldemar Mendoza Pardo	Especialista ERP SI Capital
16	Juan Carlos Rodríguez Carranza	Especialista BI
17	Andrés Felipe Quintana Masmela	Web Máster

- Teniendo en cuenta que el equipo de trabajo está conformado por 17 personas y 9 son mujeres, el porcentaje equivale al 53%.

Nota: adjuntamos certificación vigente de la Junta Central de Contadores, copia de la cédula de ciudadanía y tarjeta profesional del revisor fiscal de SoftManagement S.A.

Atentamente,

ADRIANA LUCIA FALLA LOZANO
Representante Legal
SOFTMANAGEMENT

PEDRO JOSE VELOZA
Revisor Fiscal
T.P. 14801-T

Av. Carrera 45 # 108-27 Torre 1 Oficina 1008
Centro Empresarial Paralelo 108
Bogotá, D.C. Colombia
Telf.: (57) 601- 7120890

Bogotá D.C., Marzo 04 de 2025

CERTIFICADO DE APORTES PARAFISCALES

Yo, **PEDRO JOSE VELOZA FLOREZ** identificado con CC 19.371.121 de Bogotá y con Tarjeta Profesional No. 14801-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de **SOFTMANAGEMENT S.A** identificada con Nit 830.026.014-7, en cumplimiento del artículo 50 de la Ley 789 de 2002 modificado por la ley 828 de 2003, certifico que la misma se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones legales con el sistema de Seguridad Social en salud, pensiones, Riesgos Laborales, Aportes a Caja de Compensación Familiar, ICBF y SENA; en los últimos doce meses anteriores a la presentación de este certificado.

Atentamente,



PEDRO JOSE VELOZA
Revisor Fiscal
Miembro de Control & Gestión S.A.S.
C.C. 19.371.121
T.P. 14801-T

República de Colombia
Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO

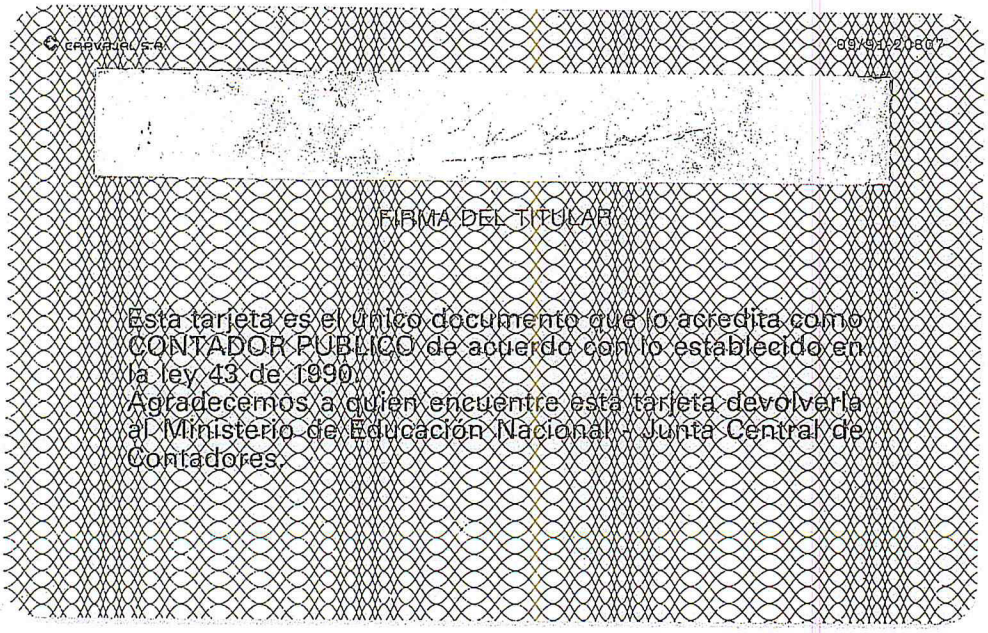
14801-T



PEDRO JOSE
VELOZA FLOREZ
C.C. 19.371.121
RESOLUCION INSCRIPCION 607-T FECHA 17-IV-86
UNIVERSIDAD CENTRAL

Presidente

00022119



FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 19.371.121

VELOZA FLOREZ

APELLIDOS

PEDRO JOSE

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 27-JUN-1959

ANZOATEGUI
(TOLIMA)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.70 ESTATURA

O+ G.S. RH

M SEXO

07-NOV-1977 BOGOTA D.C.
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

A-1500100-00005842-M-0019371121-20080425 0000148981A 1 6180014949

SOFT MANAGEMENT
NIT:830.026.014-7

CUFE
d298eddc0185cac9ad4328b20d006b054c98242b24f99c4e05
04d564d8ab4d4f0b53b5da0756a35827c30485982643b1

Dirección: Av Cr 45 108 27 Torre 1 Oficina 1008
Teléfonos: 601 - 712 08 90
E-mail: facturas@softmanagement.com.co

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA
Nro. SM 8150

Fecha/ Hora de validación: 2025-03-10 15:15:50-05:00
Fecha/ Hora de generación 2025-03-10 15:15:38
Nro. de items 8

Señor(es):

Nombre : BOGOTA DISTRITO CAPITAL
Nit : 899,999,061 D.V. 9
Dirección : CR 30 25 90 P 1
Ciudad : BOGOTÁ

Teléfonos : 3 3 8 5 5 9 0
E-mail:
Vencimiento : 09 / 04 / 2025

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
De acuerdo al contrato de Consultoria 2024-2745 se factura:			
Gerente de Proyecto	18.80	175,400.00	3,297,520.00
Arquitecto de Software	40.00	170,000.00	6,800,000.00
Azure Solutions Architect	4.00	180,700.00	722,800.00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	14.00	134,500.00	1,883,000.00
Especialista Scrum Master	96.86	150,800.00	14,606,488.00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	69.36	111,900.00	7,761,384.00
Analista de requerimientos / Documentador	113.74	103,100.00	11,726,594.00
Analista de Pruebas	8.84	115,100.00	1,017,484.00

C.C. 11056

BANCO: Bancolombia
No. CUENTA: 04800650966 Oficina Av. Chile
TIPO DE CUENTA: Corriente
FORMA DE PAGO: CRÉDITO
MEDIO DE PAGO: Transferencia electrónica
ORDEN DE COMPRA:

Subtotal	47,815,270.00
I.V.A.	9,084,901.00
Valor Neto	56,900,171.00
Retencion En La Fuente	1,673,534.00
Retencion De I.V.A.	1,362,735.00
Retencion De I.C.A.	461,896.00
Total a Pagar	53,402,006.00

Son: CINCUENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL SEIS PESOS

Notas Finales:

La presente FACTURA DE VENTA se asimila a la LETRA DE CAMBIO. Código de Comercio Artículo 174.
Para efectos de Retención de Impuestos de Industria y Comercio la Actividad Económica es 6202 (6,9%). SOLO TRIBUTAMOS EN BOGOTÁ
Por favor efectuar retención en la fuente del 3.5%, acorde al Decreto 2499 de Diciembre 6 de 2012.
Si al vencimiento de esta Factura no ha sido cancelada, se causará el interés autorizado por la Ley.
Responsable de I. V. A. Régimen Común. No somos Grandes Contribuyentes - No somos Autorretenedores del Impuesto sobre la Renta. Somos Agentes Retenedores de IVA.
Documento Oficial de Autorización DIAN No.18764080910963 del 03 de Octubre de 2024. Habilita Facturación Electrónica del No.SM7907 - SM8300. Vigencia de 12 Meses.

FIRMA AUTORIZADA

PROVEEDOR TECNOLÓGICO: ATEB COLOMBIA SAS NIT: 900.965.992-7
PROVEEDOR DEL SOFTWARE: PROASISTEMAS S.A NIT: 800.042.928-1

ACEPTADA
NIT. ó C.C.

Av. Carrera 45 # 108 - 27 Torre 1 Oficina 1008
Centro Empresarial Paralelo 108
Bogotá, D.C. Colombia
Tlf: (57)601 - 7120890