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: 1.0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición DD	MM	AAAA	Supervisor			RADICACION	
			Nombre:	EDGAR EDUARDO ROMERO BOHORQUEZ	No. de Celular.	Fecha	9/12/2024
9	12	2024	Cargo:	Jefe OTIC	3217038769	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	11	2024		30	11	2024

PARA CONTRATISTA PERSONA NATURAL

VR. CONTRATO MENSUAL | DIAS TRABAJADOS

VALOR DEL PAGO: $ 0

Pensionado

VALOR IVA

No Paga Pensión

Base Ingreso Cotización: $ 0 | $ 0

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	

No. Autorización o Planilla

Nota: * El pago del Fondo de Solidaridad únicamente aplica cuando la base de cotización es entre 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 automáticamente 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 propósito 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)

$ 29.424.809,00 VEINTINUEVE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS

Tipo de pago: Pago Mensual | Número total de pagos: 7 | Número de pago actual: 2

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1.	Valor total contrato	$ 1.133.387.416,00	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion		fecha	
2	Adición	$ 0,00	Garantías	No. Registro Presupuestal		fecha	
3.	Valor cancelado	$ 5.025.727,00		No. Registro Presupuestal Adicion		fecha	
4.	Valor a cancelar	$ 29.424.809,00	Anticipo	Código cuenta presupuestal		fecha	
5.	SALDO =(1+2-3-4)	$ 1.098.936.880,00					

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 79.458.376	C.C. / NIT

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

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN DISTRITAL BAJO EL ESTANDAR MIPG

PROCESO GESTIÓN FINANCIERA

Certificado de supervisión o interventoría

Código: PA03-PR09-F02 | **Versión: 1,0**

I. INFORMACION DEL SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR

Fecha de expedición			Supervisor			RADICACION	
DD	MM	AAAA	Nombre:	EDGAR EDUARDO ROMERO BOHORQUEZ	No Celular	Fecha	9/12/2024
9	12	2024	Cargo:	Jefe OTIC	3217038769	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				Código cuenta presupuestal
654	fecha	2024/07/04		O2301174599202400951202 5
655	fecha	2024/07/04		O2301174599202400951202 5
656	fecha	2024/07/04		O2301174599202400951202 5
1858	fecha	2024/07/04		O2301172409202400990902 9
	fecha			
	fecha			
	fecha			
	fecha			
	fecha			
	fecha			

No. Registro presupuesta				Valor a afectar por registro
926	fecha	2024/08/13		$ 0,00
927	fecha	2024/08/13		$ 26.378.273,00
928	fecha	2024/08/13		$ 0,00
2475	fecha	2024/08/13		$ 3.046.536,00
	fecha			
	fecha			
	fecha			
	fecha			
	fecha			
	fecha			

TOTAL **$ 29.424.809,00**

Firma supervisor

C.C. / NIT 79.458.376

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	Nombre:EDGAR EDUARDO ROMERO BOHORQUEZ	
9	12	2024	Cargo: Jefe OTIC	3217038769

II. INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA	No. C.C. / NIT	
SOFTMANAGEMENT S.A.		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	11	2024		30	11	2024

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 CUARTA: OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA		
4	Ejecutar el objeto del contrato cumpliendo con los términos y condiciones señalados en el pliego de condiciones, el Anexo Especificaciones Técnicas y demás documentos que hacen parte de este proceso de selección, así como en el ordenamiento jurídico y en los ofrecimientos adicionales de la propuesta.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
5	Ejecutar el contrato en forma independiente, bajo su propio riesgo y responsabilidad, con sujeción a las condiciones que se requieran para su cumplimiento.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
8	Atender de forma inmediata las sugerencias y recomendaciones establecidas por el supervisor del contrato.	Se entrega informe del mes correspondiente donde se encuentran las actividades de cada requerimiento asignado	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
9	Facturar en debida forma las actividades ejecutadas, de conformidad con la forma de pago establecida para el contrato.	Se entregan los soportes, factura e informes para el mes correspondiente a facturar	https://drive.google.com/drive/folders/1arFtfcFHBpI2WH-WAzu5cstNwm1iGfs6?usp=drive_link
12	Suscribir las actas y presentar los informes requeridos durante la ejecución del contrato, solicitados por el supervisor del mismo.	Se entregan las actas de seguimiento e informe del mes correspondiente	Actas de seguimiento "Informes https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link" https://drive.google.com/drive/folders/1lvd2hiU3o6a2qzVOFfBl0jpkHdSM6FlV?usp=drive_link
16	Atender los requerimientos de la Supervisión para una correcta ejecución del contrato.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
17	Dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 332 de 2020, "Por medio del cual se establecen medidas afirmativas para promover la participación de las mujeres en la contratación del Distrito Capital" y en especial lo señalado en el artículo 3º	Se entrega la declaración juramentada para el mes correspondiente	https://drive.google.com/drive/folders/1PxJ_ty2Sr-vaEXdxkTrOo6VZryt-gRzY?usp=drive_link
18	Participar activamente en todas las reuniones a las que sea requerido por parte de la Secretaría Distrital de Movilidad.	Se entregan las actas de seguimiento e informe del mes correspondiente	Actas de seguimiento https://drive.google.com/drive/folders/1lvd2hiU3o6a2qzVOFfBl0jpkHdSM6FlV?usp=drive_link "Informes https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link"
21	Las demás que se deriven de la naturaleza del contrato y que sean pertinentes para la óptima ejecución del mismo y las contenidas en el Artículo 5° de la Ley 80 de 1993 y todas aquellas emanadas de la naturaleza y esencia del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, la propuesta presentada y el pliego de condiciones, el cual hará parte integral del futuro contrato.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
	CLÁUSULA QUINTA: OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA		
1	Cumplir con el objeto del contrato, con plena autonomía técnica y administrativa, y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe, ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre el contratista con la Secretaría Distrital de Movilidad, ni de los dependientes del contratista con la Secretaría Distrital de Movilidad.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBI_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link

9	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.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBl_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
10	Cumplir con las políticas vigentes definida por la secretaria Distrital de Movilidad para el desarrollo seguro de software.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento cumpliendo con las políticas de desarrollo seguro de software	https://drive.google.com/drive/folders/1l7PwcnX7gLZUjSymQpGTqGZ-6wIiHzjR?usp=drive_link
11	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.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento dando cumpliendo al Anexo 1. Especificaciones Técnicas del contrato.	https://drive.google.com/drive/folders/1Ilk6zTSnCS4Js1ZjV9Ehi7hpEYh4-5kv?usp=drive_link
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.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBl_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
20	Construir, presentar y entregar las soluciones tecnológicas a los requerimientos realizados por la OTIC, garantizando su puesta en funcionamiento, acorde a los planes de trabajo establecidos para los procesos de "análisis, diseño, desarrollo, pruebas, ajustes, puesta en producción y/o mantenimiento y/o soporte", alineado a las estimaciones de esfuerzos validados y previamente aprobados por el supervisor del contrato.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1Ilk6zTSnCS4Js1ZjV9Ehi7hpEYh4-5kv?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.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1Ilk6zTSnCS4Js1ZjV9Ehi7hpEYh4-5kv?usp=drive_link
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.	Se entregaron las hojas de vida y sus correspondientes soportes el 10/09/2024	https://drive.google.com/drive/folders/10Hge2Uqs2f2FN9tTzAptdClpDm3XECkA?usp=drive_link
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.	En el informe del mes correspondiente se puede validar la asistencia de los profesionales	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBl_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?usp=drive_link
28	Realizar los mantenimientos preventivos, adaptativos, correctivos y perfectivos de emergencia, cuando la Secretaría Distrital de Movilidad lo requiera, conforme a las definiciones establecidas y definidas en el Anexo No. 1 "Especificaciones Técnicas".	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBl_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?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.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación Los sistemas que fueron objeto de el desarrollo de tareas cobijadas por este ítem para el mes de octubre del 2024 son: **Documentación arquitectura -** Gerente de Proyecto (2,70 horas) **Arquitecto de software (45 horas) -** Disciplinarios análisis **Gerente de Proyecto (3,10 horas) -** Especialista Scrum Master (14,2 horas) - Analista de requerimiento (33,70 horas) **Reg bici - oblig campos -** Gerente de Proyecto (1,38 horas) - Desarrollador (17,85 horas) - Analista de requerimiento (1,01 horas) - Analista de pruebas (2,76 horas) **SIGAT - Fechas erróneas -** Gerente de Proyecto (0,54 horas) - Desarrollador (7,11 horas) - Analista de pruebas (1,35 horas) **CAMEP recurso -** Especialista Scrum Master (2 horas) **ORVI pruebas conjuntas -** Analista de pruebas (7 horas) **Documentación Auditoría SDM -** Gerente de Proyecto (8 horas) - Arquitecto de software (7 horas) - Especialista Scrum Master (7 horas) - Analista de requerimiento (8 horas) - Analista de pruebas (2 horas) **Transporte público azure devops soporte -** Azure Solutions Architect (2 horas)	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBl_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?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.	Se entrega el informe mensual correspondiente	https://drive.google.com/drive/folders/1MM2fKsQGBl_SH12koToeV8R6CqtN2SCg?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.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1Ilk6zTSnCS4Js1ZjV9Ehi7hpEYh4-5kv?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.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1Ilk6zTSnCS4Js1ZjV9Ehi7hpEYh4-5kv?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.	En la carpeta de desarrollo, se visualiza la documentación entregada por requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1Ilk6zTSnCS4Js1ZjV9Ehi7hpEYh4-5kv?usp=drive_link
38	Las demás que se deriven de la naturaleza del presente contrato y que garanticen su cabal y oportuna ejecución.		
	¿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 79.458.376	C.C. / NIT

Escriba el texto aquí

Informe de actividades ejecutadas en el mes de NOVIEMBRE de 2024

Proyecto Secretaría de Movilidad 2024-2745

SOFTMANAGEMENT S.A.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 5
2. ACTIVIDADES Y ENTREGABLES – FÁBRICA DE SOFTWARE 6
3. FACTURACIÓN - HORAS EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2024 30

ESTADO FINANCIERO 31

4. ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO 32

5.1 Compensación por incumplimiento de cronograma atribuible al contratista: 32

5.2 Compensación por exceder los tiempos establecidos en el cronograma, atribuible al contratista: 33

Compensación en horas por atrasos en la consecución de personal atribuible al contratista: 34

5.3 Medición de niveles de calidad de los requerimientos desarrollados: 35

Compensación en horas por ciclos adicionales de pruebas: 35

Compensación en horas por atrasos en la entrega de estimaciones por parte del contratista: 36

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: 37

5. MATRIZ DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES 39
6. RIESGOS 39

7. EQUIPO CONSULTORÍA 40

Nombre del Proyecto	“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	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 actividades ejecutadas en el mes de NOVIEMBRE de 2024

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 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.

2.1.1 **Soporte - CAMEP RECURSO:** A continuación, se detalla el soporte, y, las horas para este soporte.

CAMEP recurso
Solicitud:
Participación del profesional que tenga pleno conocimiento de la estructura, características y desarrollo de la solución CAMEP, esto a fin de que el nuevo proveedor del servicio realice la exposición de estos y la integración funcione de manera correcta. Este profesional se facturará según las horas empleadas para la actividad descrita.
MES DE OCTUBRE:
29 oct se solicita recursos para CAMEP reuniones, ya se ha asistido a una reunión de 1 hora
MES DE NOVIEMBRE:
05/11La reunión del 31 de octubre se realiza el 5 de noviembre 21/11 se tuvo la reunión programada faltan las sesiones del 5 y 19 de diciembre
PLANNER
https://planner.cloud.microsoft/softmanagement.com.co/es-ES/Home/Planner/#/plangrid?groupId=3f28296d-3c4c-412f-9cad-5e71288f5f1c&planId=GvvtTF3-kkGoSZHKULZWS2QABs1z

ENTREGABLES	
A continuación se socializan los entregables para este requerimiento	
ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1vyTVpNm-z1pvqeKGaPTd-aOuxB5HWO0u?usp=drive_link
Registro de horas	https://drive.google.com/drive/folders/1-6KaXBxehkL5Q7uL_GVUkRaxVBa5l44D?usp=drive_link

8. CAMEP recurso 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	5,00	1,00	2,00							2,00
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	5,00	1,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00

8. CAMEP recurso 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	$ 754.000,00	$ 150.800,00	$ 301.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 301.600,00
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		$ 754.000,00	$ 150.800,00	$ 301.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 301.600,00

2.1.2 **Soporte - ORVI PRUEBAS CONJUNTAS:** A continuación, se detalla el soporte, y, las horas para este soporte.

ORVI HORAS PRUEBAS CONJUNTAS
Solicitud:
Acompañamiento en el desarrollo de las pruebas funcionales en el ambiente QA de la SDM, respetuosamente me permito enviar el correo que precede, en el que se encuentran las fechas en que la funcionaria tendrá disponibilidad de agenda, a fin de que se realicen los respectivos agendamientos de las sesiones necesarias.
MES DE NOVIEMBRE:
05/11 Se solicitó por la SDM realizar pruebas conjuntas las cuales serán facturables. La primera sesión se realizó el viernes 1ro de noviembre, y la 2da se realizará el 6/11, y 12/11 12/11 Finalizaron las pruebas aprobando el paso a PRD

PLANNER
https://planner.cloud.microsoft/softmanagement.com.co/es-ES/Home/Planner/#/plangrid?groupId=6c43d4fd-bbab-445f-b144-18ff47a414a8&planId=sziECP5jJECO0hOmdIw-p2QAEOlG
ENTREGABLES
A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1r5s2jPBZ_kaM9502sB-DT6tnESsvhaH5?usp=drive_link
Registro de horas	https://drive.google.com/drive/folders/1ubTd3CfVbmnLXksFMVzZ04bzSA7ebG7u?usp=drive_link
Grabaciones	https://drive.google.com/drive/folders/1UzlkxCkY_naYHCJ2Ib_vxfq1LBu5yj1H?usp=drive_link

9. ORVI HORAS PRUEBAS CONJUNTAS 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										0,00
Analista de Pruebas	7,00		7,00							0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**7,00**	**0,00**	**7,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

9. ORVI HORAS PRUEBAS CONJUNTAS 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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ 805.700,00	$ -	$ 805.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 805.700,00**	**$ -**	**$ 805.700,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.1.3 **Soporte - Horas Auditoría SDM:** A continuación, se detalla el soporte, y, las horas para este soporte.

Horas auditoría
Solicitud:
Documentar los requerimientos seleccionados para la auditoría
MES DE NOVIEMBRE:
18/11 Se selecciona el requerimiento SIGAT fechas erróneas. Se debe realizar el formato de pruebas para el requerimiento, diligenciar el tema de puntos de control de desarrollo por parte del equipo técnico de Soft 19/11 Revisión preparación auditoria proceso de desarrollo seguro reunión 20/11 Reunión con la SDM para revisión puntos de control auditoría 21/11 Se asiste por parte del equipo de Softmanagement a la Sesión 5-Presencial Auditoria SGSI 27001:2022
PLANNER
NA

ENTREGABLES	
A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento	
ENTREGABLES	LINK
Registro de horas	https://drive.google.com/drive/folders/1-UTuOyUqshrxpgesffL2WqJZqQOz-h8o?usp=drive_link

12. Horas auditoría HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto	8,00		8,00							0,00
Arquitecto de Software	7,00		7,00							0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master	7,00		7,00							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	8,00		8,00							0,00
Analista de Pruebas	2,00		2,00							0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**32,00**	**0,00**	**32,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

12. Horas auditoría 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	$ 1.403.200,00	$ -	$ 1.403.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ 1.190.000,00	$ -	$ 1.190.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ 1.055.600,00	$ -	$ 1.055.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ 824.800,00	$ -	$ 824.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ 230.200,00	$ -	$ 230.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		$ 4.703.800,00	$ -	$ 4.703.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

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

Transporte público azure devops soporte
Solicitud:
Para un software que ya tienen construido quieren montarlo en Azure DevOps. para poder realizar despliegue continuo.
MES DE NOVIEMBRE:

19/11 se recibe el requerimiento para estimar 22/11 se agendo la contextualización 25/11 el requerimiento es: la aplicación montarla en Azure DevOps. para poder realizar despliegue continuo. Se contratan horas de soporte del azure architect Yoani, se agenda para el miércoles 27/11 10am 27/11 En la reunión realizada el día de hoy, se debe solicitar la infraestructura ajustada por parte de la SDM, ya se subió el código a azure devops
PLANNER
NA
ENTREGABLES
A continuación se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1TU657ZwqrNVKjr7V5psToqrUY4zJ6aIF?usp=drive_link
Formato de requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1qDyr-utgLOs5xhGXKbyK-CHcnudBofiE?usp=drive_link
Registro de horas	https://drive.google.com/drive/folders/1dCSIyVBQMpU2F9kJmsn1v6ZDH3XlN67V?usp=drive_link

12. Horas auditoría 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	2,00		2,00							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	2,00	0,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

12. Horas auditoría 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	$ 361.400,00	$ -	$ 361.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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		**$ 361.400,00**	**$ -**	**$ 361.400,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

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.

2.2.1 Documentación de arquitectura:

Documentación de arquitectura
Solicitud:
En atención a la necesidad de la Entidad de realizar la verificación y ajustes necesarios al "Manual de Arquitectura de Desarrollo Seguro para la Secretaría Distrital de Movilidad", respetuosamente me permito solicitar se asigne un profesional con perfil de arquitecto de software

MES DE OCTUBRE:
Se realizó la entrega el 17 de octubre la documentación, se solicitaron ajustes el 28 de octubre los cuales fueron entregados el 29 de noviembre. Se solicitaron unos nuevos ajustes el 5 de noviembre, los cuales serán entregados el 7 de noviembre, por lo que no se cuenta con la aprobación de la documentación no se facturan horas del mes de octubre. 10/10 Se realizó la entrega de los documentos ajustados de acuerdo con la reunión realizada con Adriana Gutiérrez, se solicitar parar el soporte 12/10 se solicita por Juan carlos Cifuentes dar continuidad a los ajustes de los documentos 16/10 se entregan los documentos finales para revisión de la SDM 26/10 se solicitaron ajustes a la documentación 29/10 se entregaron los documentos actualizados
MES DE NOVIEMBRE:

01/11 se entregaron observaciones a los documentaos entregados por soft 07/11 se entregan los documentos actualizados 20/11 Pendiente la aprobación desde el 7 de nov. 22//11 el equipo de soft asiste a la auditoría de la SDM 25/11se envía acta de recibo a satisfacción con nombre de Juan carlos para firma
PLANNER
https://planner.cloud.microsoft/softmanagement.com.co/es-ES/Home/Planner/#/plangrid?groupId=abba5960-6293-4df3-bafb-cd17177b8079&planId=OLQ2-uMhlkm5c76AjblYYGQACeSB
ENTREGABLES
A continuación se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1M2N1SmeNAGdTNUuPVcfap2f3T-QhJo4P?usp=drive_link
Estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1WrNOl2yriDASOiL5TVil7c4OMmyLEIM9?usp=drive_link
Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1mVx3pgdHDK_X0ILv-uBfS_-JLn_YvLLF?usp=drive_link
Entregables	https://drive.google.com/drive/folders/1OjVqGzgpAz2L7gjRNznBCThColA6Wuji?usp=drive_link
Acta de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/13Cs9nvAuKlraNv57P3CLCAH_fXshMcar?usp=drive_link
Acta de recibo a satisfacción	https://drive.google.com/drive/folders/1zcxUutbWsZ2D0H1ITxehH2q4jus5rpJq?usp=drive_link

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

Documentación de arquitectura HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto	2,70		2,70							0,00
Arquitecto de Software	45,00		45,00							0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)										0,00
Especialista en BI										0,00
Especialista Scrum Master										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	47,70	0,00	47,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Documentación de arquitectura 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	$ 473.580,00	$ -	$ 473.580,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ 7.650.000,00	$ -	$ 7.650.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 8.123.580,00**	**$ -**	**$ 8.123.580,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.2.2 Controles de cambio disciplinarios fase de análisis:

4. CC disciplinarios ANÁLISIS
Solicitud:
Se solicita realizar la fase de análisis incluyendo HU y diseño técnico para los siguientes requerimientos: 1. CC 3 - Los campos para ingresar la información del investigado (marcados en rojo en la imagen), que actualmente se encuentran en la sección de creación del expediente, deben ser trasladados a una ventana o botón independiente. Esta ventana o botón solo debe aparecer como un requisito obligatorio si el abogado selecciona la opción de crear un auto de apertura de investigación disciplinaria. CC 6 - se requiere que en el contenido se relacione el número de queja, auto y/o expediente. Esto, de acuerdo con la información que se va generando en la medida en que se va creando cada uno de ellos (queja, auto y/o expediente). Ej. En la última etapa de creación, Si la jefe firmó un auto, deberá llegar un correo electrónico informando al abogado y auxiliar que: " fue firmado el auto No. Xxx, asociado al expediente No. Xxx y queja No. Xxxx"" CC 8 -Trasladar todo el flujo del proceso que actualmente se muestra en la campana a un botón en las bandejas de consulta de la izquierda. CC 9 -Que el campo de "Fecha vencimiento de términos" no sea obligatorio marcar una fecha, pues se requiere agregar una opción de "no aplica" como alerta Es importante tener en cuenta que en algunos casos no se requerirá esta alerta, por ejemplo, al firmar un auto de pruebas dos días antes de finalizar la etapa de investigación o la emisión del pliego de cargos. En estos casos, la fase de instrucción está por concluir y no es necesario generar alertas futuras.
MES DE OCTUBRE:
22/10 se realizó la sesión de levantamiento no se requieren más 29/10 se revisaron las HU se ajustan las HU y se entregan para aprobación el 29 de octubre 05/11 se solicita reunión por parte de Joel para revisar los ajustes a las HU, se aprueban las HU
MES DE NOVIEMBRE:
05/11 se solicita reunión por parte de Joel para revisar los ajustes a las HU Se aprueban las HU el 5/11 14/11 se realizó la entrega del diseño técnico el jueves 13 de nov. 18/11 Hacer anexo de cuales cc son lo que se incluyen, se envía el anexo hoy, Danny. 19/11 se entregó el anexo técnico en donde se da aprobación por correo electrónico al diseño técnico, se envía la entrega completa del

requerimiento de la fase de análisis 20/11 se realizó la entrega del acta con las aprobaciones correspondientes	
PLANNER	
https://planner.cloud.microsoft/softmanagement.com.co/es-ES/Home/Planner/#/plangrid?groupId=3887c1a8-c17d-42cc-934f-6c7f77a21827&planId=8fMh5ZS8pk2Bjh4XRsafH2QAGfAj	
ENTREGABLES	
A continuación se socializan los entregables para este requerimiento	
ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/12sYsj6q3-kfoJWiOLj-YjACAjCKI9RKB?usp=drive_link
Formato del requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1IwGRip8k7LnDwISs266bwmGxsZ-Xf8Aa?usp=drive_link
Estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1XU2Lz2BaUqOPFrQRmCcJ9FbqHbtBd3e8?usp=drive_link
Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1OHjZ5WqqqjT_3L9N5XaTuDiZD2rp4q_l?usp=drive_link
Especificación y análisis acta de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/14gTNFM6C5mQ3Fr8C50cbOoQQ03aR42K1?usp=drive_link
Diseño técnico y MER acta de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/1WcsRuKpWxj1UlVFj6VzufuF4KuYoTenf?usp=drive_link
Acta de recibo a satisfacción	https://drive.google.com/drive/folders/1CJkctDoxsuAHHNAxRlQUP-Lnpvs5dICF?usp=drive_link

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

CC disciplinarios ANÁLISIS HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto	3,10		3,10							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	14,20		14,20							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	33,70		33,70							0,00
Analista de Pruebas										0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**51,00**	**0,00**	**51,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

CC disciplinarios 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	$ 543.740,00	$ -	$ 543.740,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ 2.141.360,00	$ -	$ 2.141.360,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ 3.474.470,00	$ -	$ 3.474.470,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 6.159.570,00**	**$ -**	**$ 6.159.570,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.2.3 Registro bici obligatoridad de campos:

Registro bici obligatoridad de campos
Solicitud:
Establecer como obligatorios todos los campos del formulario de registro de usuario, excepto TELEFONO FIJO y CORREO DE SOPORTE, de forma tal que solo al tener la totalidad de campos diligenciados se habilite el botón de REGISTRAR y permita crear el usuario en la página.
MES DE OCTUBRE:
21/10 se aprobó la estimación el 18 de octubre
MES DE NOVIEMBRE:
01/11 se entregó el desarrollo 08/11 se entregó para UAT por parte del supervisor del contrato

12/11 Se dio la aprobación para pasar a PRD 13/11 se entregó el RFC pdte entrega de la url de prd por SDM. 18/11 no hay pdte por parte de Soft para el paso a prd ya se entregó rfc y war 20/11 Se solicitó por la SDM el paso a PRD en el próximo comité de cambios 26/11 pdte firma acta de satisfacción
PLANNER
https://planner.cloud.microsoft/softmanagement.com.co/es-ES/Home/Planner/#/plangrid?groupId=7db0d818-007f-42d2-b2a0-229cbdd3c0e2&planId=11qMJdFUbUKQwdROq4AG5WQABb38
ENTREGABLES
A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1mnmdS0vdNC5Ia-y40KDJVl3bRAA-TVmF?usp=drive_link
Formato del requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1B9JIg8VYq0n1MKXTZq1a5HPhc0icYv2v?usp=drive_link
Estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1nyszQXtqwEAj4gG0DPCufQDusFAMS_9k?usp=drive_link
Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1lB6I6yrGc4qZygCvkDrv4wkfLu8OAfZA?usp=drive_link
Construcción - artefactos	https://drive.google.com/drive/folders/1cVN7j7snh-Q4T0dDSEpV2ImjQLrcsr34?usp=drive_link
Código fuente Azure	https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/RegistroBici/_git/RegistroBici
Casos de pruebas	https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/RegistroBici/_testPlans/define?planId=19483&suiteId=19484

Pruebas funcionales	https://drive.google.com/drive/folders/1CgWNDtODa9sp03gpn_qb47BLOJ6OKAOE?usp=drive_link
Manual de usuario	https://drive.google.com/drive/folders/1e5TwydaXKZM8uLeFU5wWo8J16kzIwqBa?usp=drive_link
Acta de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/128sRBrTKat_aW5ynwxNbO7RdKOT-NCHp?usp=drive_link
Acta de recibo a satisfacción	https://drive.google.com/drive/folders/1_Tw22dEnSGR5aK3JJo2idhEBSlY-S8OX?usp=drive_link

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

Reg bici obligac campos HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto	1,38		1,38							0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	17,85		17,85							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	1,01		1,01							0,00
Analista de Pruebas	2,76		2,76							0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**23,00**	**0,00**	**23,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

Reg bici obligac campos 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	$ 242.052,00	$ -	$ 242.052,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ 2.400.825,00	$ -	$ 2.400.825,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ 104.131,00	$ -	$ 104.131,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Analista de Pruebas	$ 115.100,00	$ 317.676,00	$ -	$ 317.676,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		$ 3.064.684,00	$ -	$ 3.064.684,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -

2.2.4 SIGAT - Fechas erróneas:

7. SIGAT - Fechas erróneas
Solicitud:
Ajustar: Formato de salida en la fecha de nacimiento al generar los archivos planos de "Datos víctimas" pasando de dos dígitos a cuatro dígitos para el valor del año, poder leer correctamente las fechas de nacimiento de las víctimas sin errores, por lo que se solicita que la fecha de nacimiento almacene el valor del año completo, es decir con cuatro dígitos Para el campo Valorada hospitalizada, se solicita ajustar la palabra a Hospitalizada
MES DE OCTUBRE:
23/10 se aprobó la estimación el 23 de octubre, y se entregó cronograma el 23 de octubre
MES DE NOVIEMBRE:

05/11 Se solicitó la reunión para mostrar que el ambiente de ellos si funciona, para solicitar war desplegar el war y validarlo. 08/11 se deben realizar las pruebas para las evidencias 08/11 se entregó el desarrollo a la SDM 12/11 Se realizaron las pruebas por parte de la SDM siendo satisfactorias, se aprueba el paso a PRD 13/11 entrega de war para paso a PRD 25/11 se planea pasar a PRD el 25/11 26/11 se envió el acta de recibo a satisfacción firmada
PLANNER
https://planner.cloud.microsoft/softmanagement.com.co/es-ES/Home/Planner/#/plangrid?groupId=46e9fa50-94c0-4e27-9d59-ef594fba83f6&planId=d6fxCeYkZk6GZ3biIXQ-pmQAG1vz
ENTREGABLES
A continuación, se socializan los entregables para este requerimiento.

ENTREGABLES	LINK
Correo de solicitud	https://drive.google.com/drive/folders/1aVMY2ZPnQaQn0GdXi_ewlj6W-rnEs-v7?usp=drive_link
Formato del requerimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1DgZ_sgdnjMNij3XcMvbbwsuFT2n5NgzP?usp=drive_link
Estimación	https://drive.google.com/drive/folders/1UTDgfEl52jrUZ_4-EUYbMqNEEfcNlc62?usp=drive_link
Cronograma	https://drive.google.com/drive/folders/1Ih8A5pYTJMpTBD-5Cz4AB9c-A_HDW1wS?usp=drive_link
Construcción - artefactos	https://drive.google.com/drive/folders/1xvS7rELNRsESivP4gN4cOfe89xPuuqc9?usp=drive_link https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/SIGAT?path=/sigat-negocio

Código fuente Azure	https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/SIGAT
Casos de pruebas	https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/SIGAT/_testPlans/define?planId=19522&suiteId=19523 https://drive.google.com/drive/folders/1V0m9fBo8F-lbn07kfioniDLaepuDFDk2?usp=drive_link
Pruebas unitarias	https://drive.google.com/drive/folders/1Wh0ZqYp37kAFX_TY3Ji_A3LqSRUxEhj3?usp=drive_link
Pruebas funcionales	https://drive.google.com/drive/folders/1KZ1Dg_jmFFXvTDAACEun-wjeMTfCm4Ym?usp=drive_link
Acta de entrega	https://drive.google.com/drive/folders/1gZH1VhGNSUnz1fXvPIKYcxO1MY1IQbXM?usp=drive_link
Acta de recibo a satisfacción	https://drive.google.com/drive/folders/1yGMyFzcPhMZrPZV9WAjzD_9OpgbIF-Kp?usp=drive_link

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

7. SIGAT - Fechas erróneas HORAS ASIGNADAS										
PERFIL	HORAS ASIGNADAS	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Horas pendientes
Gerente de proyecto	0,54		0,54							0,00
Arquitecto de Software										0,00
Azure Solutions Architect										0,00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	7,11		7,11							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	1,35		1,35							0,00
TOTAL HORAS ASIGNADAS	**9,00**	**0,00**	**9,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**

7. SIGAT - Fechas erróneas 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	$ 94.716,00	$ -	$ 94.716,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Arquitecto de Software	$ 170.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Azure Solutions Architect	$ 180.700,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500,00	$ 956.295,00	$ -	$ 956.295,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
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	$ 155.385,00	$ -	$ 155.385,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
VALOR TOTAL SIN IVA		**$ 1.206.396,00**	**$ -**	**$ 1.206.396,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**

2.3 SOPORTE Y MANTENIMIENTO

No aplica para este mes de NOVIEMBRE debido a que no se realizaron actividades de soporte y mantenimiento.

3. FACTURACIÓN - HORAS EJECUTADAS EN EL MES DE NOVIEMBRE DE 2024

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	Documentación arquitectura	2,70	45,0													47,70	$ 8.123.580,00	$ 9.667.060,2
2	Disciplinarios análisis	3,10					14,2							33,70		51,00	$ 6.159.570,00	$ 7.329.888,3
3	Reg bici - oblig campos	1,38			17,85									1,01	2,76	23,00	$ 3.064.684,00	$ 3.646.973,9
4	SIGAT - Fechas erróneas	0,54			7,11										1,35	9,00	$ 1.206.396,00	$ 1.435.611,2
5	CAMEP recurso						2,0									2,00	$ 301.600,00	$ 358.904,0
6	ORVI pruebas conjuntas														7,0	7,00	$ 805.700,00	$ 958.783,0
7	Documentación Auditoría SDM	8	7,0				7,0							8	2	32,00	$ 4.703.800,00	$ 5.597.522,0
8	Transporte público azure devops soporte			2,0												2,00	$ 361.400,00	$ 430.066,0
	TOTAL	15,72	52,00	2,00	24,96	0,00	23,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,71	13,11	173,70	$ 24.726.730,00	$ 29.424.80

HORAS	PERFIL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15,72	Gerente de proyecto	$ 175.400	$ 2.757.288
52,00	Arquitecto de Software	$ 170.000	$ 8.840.000
2,00	Azure Solutions Architect	$ 180.700	$ 361.400
24,96	Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	$ 134.500	$ 3.357.120
-	Especialista en BI	$ 145.600	$ 0
23,20	Especialista Scrum Master	$ 150.800	$ 3.498.560
-	Especialista ERP SiCapital	$ 164.000	$ 0
-	Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 130.300	$ 0
-	Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	$ 111.900	$ 0
-	Azure Devops Engineer	$ 165.300	$ 0
-	Azure Security Engineer	$ 172.400	$ 0
-	Diseñador Gráfico	$ 115.500	$ 0
42,71	Analista de requerimientos / Documentador	$ 103.100	$ 4.403.401
13,11	Analista de Pruebas	$ 115.100	$ 1.508.961
173,70		**Subtotal**	**$ 24.726.730,00**
		Compensacion ANS	$ 0
		Pago mensual sin IVA	**$ 24.726.730,00**
		Iva 19%	$ 4.698.079
		Total con IVA	**$ 29.424.809**

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

https://drive.google.com/drive/folders/12PveGA_SmGIQz0jvgp6CCTGHpLLBEpVx?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	**$ 923.476.370**	**$ 1.098.936.880**
Pago # 2 mes de noviembre	170,7	$ 24.726.730,00	$ 29.424.809	3%	$ 24.726.730,00		
Total facturado	**202,70**	**$ 28.950.030**	**$ 34.450.536**				

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

- https://drive.google.com/drive/folders/12PveGA_SmGIQz0jvgp6CCTGHpLLBEpVx?usp=drive_link
- 56_FSW_Factura_Noviembre_2024

Requerimiento	Valor total	Valor facturado por mes								Valor total facturado	Valor pendiente por facturar
		Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo		
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
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	$ 754.000,00	$ 150.800,00	$ 301.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 452.400,00	$ 301.600,00
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
11. OMB										$ -	$ -
12. Horas auditoría	$ 4.703.800,00	$ -	$ 4.703.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.703.800,00	$ -
13. Transporte público azure devops so	$ 361.400,00	$ -	$ 361.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 361.400,00	$ -
TOTAL COSTO SIN IVA	**$ 83.346.653,00**	**$ 4.223.300,00**	**$ 24.726.730,00**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ -**	**$ 28.950.030,00**	**$ 54.396.623,00**
Base presupuesto SIN IVA	$ 952.426.400,00										$ 923.476.370,00
Valor por asignar	$ 869.079.747,00										

4. 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:

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 cumplen 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%.

5. MATRIZ DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES

Se adjunta link con la matriz de las obligaciones contractuales:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1MinDb1y7uuwD_GhxpEyaue5PhQsxhlj-/edit?usp=drive_link&ouid=102513985904148105769&rtpof=true&sd=true

6. RIESGOS

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

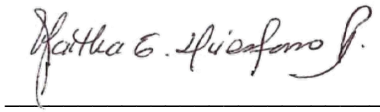
https://drive.google.com/drive/folders/14RwOUovqFSJk8b07VbPDBiRDw-ucnbkf?usp=drive_link

7. 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/file/d/19qe5NaKAnB9ZqBLBWyVWssTh3fuThgmy/view?usp=drive_link

PERFIL	NOMBRE
SDM - Gerente de Proyecto	Martha Esperanza Huérfano Prada
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
SDM - Apoyo a la Dirección	Diana Milena Hernández Huérfano



Elaboro el informe: Martha Huérfano – Gerente de proyecto

SOFTMANAGEMENT S.A.

Bogotá D.C., Diciembre 04 de 2024

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



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

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

CRAVATEC S.A. 89/91201807

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.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C197F9A0743F6A03

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **PEDRO JOSE VELOZA FLOREZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 19371121 de BOGOTA, D.C. (BOGOTA D.C) Y Tarjeta Profesional No 14801-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

SOFT MANAGEMENT
NIT:830.026.014-7

CUFE

fb66444ca1c0a21dd3757700132653bd0b5a5d8705f7cd2bd2
4e096a5694f2d5ee124e7d375d1278e0f30f6102a5a1b3

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 8013

Fecha/ Hora de validación: 2024-12-04 17:53:20-05:00
Fecha/ Hora de generación 2024-12-04 17:53:16
Nro. de items 7

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 : 03 / 01 / 2025

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
De acuerdo al contrato de Consultoria 2024-2745 se factura:			
Gerente de Proyecto	15.72	175,400.00	2,757,288.00
Arquitecto de Software	52.00	170,000.00	8,840,000.00
Ingeniero Desarrollador (Java, PHP y otros lenguajes)	24.96	134,500.00	3,357,120.00
Especialista Scrum Master	23.20	150,800.00	3,498,560.00
Analista de requerimientos/ Documentador	42.71	103,100.00	4,403,401.00
Analista de Pruebas	13.11	115,100.00	1,508,961.00
Azure Solutions Architect	2.00	180,700.00	361,400.00

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: CONTRATO 2024-2745

Subtotal	24,726,730.00
I.V.A.	4,698,079.00
Valor Neto	29,424,809.00
Retencion En La Fuente	865,436.00
Retencion De I.V.A.	704,712.00
Retencion De I.C.A.	238,860.00
Total a Pagar	27,615,801.00

Son: VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS UN 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