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:	LEYDY YOHANA PINEDA AFANADOR	No. de Celular.	Fecha	14/05/2024
14	5	2024	Cargo:	Jefe OTIC	3015198393	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: 2023/05/31 — No.: 2023-2310 — Fecha de inicio: 2023/06/26 — Plazo de Ejecución: Meses 13 — Dias

Son declarantes de Renta en el año 2023, Quienes en el año 2022 recibieron ingresos superiores a 1,400 UVTS $53.205.600 y/o su patrimonio sea superior a 4,500 UVTS $171.018.000 en el año 2022.
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	04	2024		30	04	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.

RECEPCION DE DOCUMENTOS CONTABILIDAD

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)

$ 237.378.851,00 — DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS.

Tipo de pago: Pago Mensual — Número total de pagos: 13 — Número de pago actual: 10

V. ESTADO PRESUPUESTAL

1. Valor total contrato	$ 1.201.719.590,00	SALDO AMORTIZACION	No. Disponibilidad Presupuestal Adicion		fecha	
2 Adición	$ 0,00	Garantías	No. Registro Presupuestal		fecha	
3. Valor cancelado	$ 597.925.077,30		No. Registro Presupuestal Adicion		fecha	
4. Valor a cancelar	$ 237.378.851,00	Anticipo	Código cuenta presupuestal		fecha	
5. SALDO =(1+2-3-4)	$ 366.415.661,70					

REVISADO CUENTA

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.

FALLA LOZANO ADRIANA LUCIA — Firmado digitalmente por FALLA LOZANO ADRIANA LUCIA Fecha: 2024.05.14 08:30:14 -05'00'

Firma del Contratista — C.C. / NIT 51.849.334

Firma supervisor — C.C. / NIT 63.532.101

Firma Supervisor o Interventor — 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:	LEYDY YOHANA PINEDA AFANADOR	No Celular	Fecha	14/05/2024
14	5	2024	Cargo:	Jefe OTIC	3015198393	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: 5 7 1 6 2 3 0 8 1 1

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

CONTRATO Tipo: Contrato Clase: Servicios

Fecha: 2023/05/31 No.: 2023-2310 Fecha de inicio: 2023/06/26 Plazo de Ejecución: Meses 13 Dias 0

IV. ESTADO PRESUPUESTAL

No. Disponibilidad presupuestal		fecha	Código cuenta presupuestal	
	223	2023/01/31		O23011605560000007570
	946	2023/01/31		O23011604490000007907
	224	2023/01/31		O23011605560000007570
	225	2023/01/31		O23011605560000007570
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		

No. Registro presupuesta		fecha	Valor a afectar por registro	
	587	2023/06/01		$ 0,00
	2054	2023/06/01		$ 0,00
	588	2023/06/01		$ 182.506.827,00
	589	2023/06/01		$ 54.872.024,00
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		
		fecha		

TOTAL **$ 237.378.851,00**



Firma supervisor

C.C. / NIT 63.532.101

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		
14	5	2024	**Nombre: LEYDY YOHANA PINEDA AFANADOR** **Cargo: Jefe OTIC**	**3015198393**

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.** 2023-2310

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

	DD	MM	AA		DD	MM	AA
Desde	**01**	**04**	**2024**	**Hasta**	**30**	**04**	**2024**

IV. CUMPLIMIENTO SEGÚN CONTRATO

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).
Suscribir las actas y presentar los informes requeridos durante la ejecución del contrato, solicitados por el supervisor del mismo	Se entregó por parte de la empresa consultora, el informe correspondiente al mes de abril	https://drive.google.com/drive/folders/1eDW2DAU-cdocTu4pF7xH_VB-hBxMv5be?usp=drive_link
Elaborar y actualizar de manera constante la matriz de riesgos y socializarla con la Entidad cada vez que se modifique. Este documento debe contener para cada uno de los requerimientos a desarrollar por el contratista, las fuentes, el impacto, las probabilidades de la ocurrencia, la asignación y estrategias para la mitigación o eliminación del riesgo	El consultor hace entrega de la matriz de riesgos actualizada que da lugar al cumplimiento de esta obligación para este periodo.	https://drive.google.com/drive/folders/1eDW2DAU-cdocTu4pF7xH_VB-hBxMv5be?usp=drive_link
Elaborar y entregar los informes requeridos por el supervisor del contrato, con las características y contenido que se establezca al inicio del contrato cumpliendo con los indicadores de Acuerdos de Niveles de Servicio – ANS, establecidos en el Anexo Especificaciones Técnicas.	La empresa consultora hace entrega del documento de informe mensual correspondiente para el mes de abril, en el que relaciona lo solicitado para esta obligación	https://drive.google.com/drive/folders/1eDW2DAU-cdocTu4pF7xH_VB-hBxMv5be?usp=drive_link
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 "Especificaciones Técnicas", capítulo DOCUMENTACIÓN ENTREGABLE ASOCIADA A LA FÁBRICA DE SOFTWARE.	La empresa consultora da cumplimiento a este ítem según lo relacionado en el informe mensual del mes de abril, en el apartado 2.2 fábrica de software	https://drive.google.com/drive/folders/1eDW2DAU-cdocTu4pF7xH_VB-hBxMv5be?usp=drive_link
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. Garantizar la vinculación durante la ejecución del contrato de un porcentaje mínimo de mujeres del 50%, de acuerdo con la rama de actividad económica "otras ramas" de que trata el decreto y acorde con el presente objeto contractual. El contratista deberá registrar las mujeres a contratar en la plataforma Bogotá Trabaja link https://bogotatrabaja.gov.co/procesos/ dentro del primer mes de ejecución del contrato	El consultor hace entrega de la certificación que da lugar al cumplimiento de este ítem	https://drive.google.com/file/d/13ER0ePrzuW24zDc-LHOzDtBvDL79G87o/view?usp=drive_link
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 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 son: SIRC: - Gerente de proyecto **(5,15 horas)** - Arquitecto de software **(0 horas)** - Ingeniero de desarrollo **(37 horas)** - Especialista Scrum Master **(10,7 horas)** - Especialista BI **(0 horas)** - Analista de requerimientos **(1,6 horas)** - Analista de pruebasr **(11,2 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: ORVI: - Gerente de proyecto **(5 horas)** - Arquitecto de software **(0 horas)** - Ingeniero desarrollador **(532 - 38 horas)** - Especialista Scrum Master **(10 - 4 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(150)** - Diseñador Gráfico **(0 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: Registro Bici: - Gerente de proyecto **(0,6 horas)** - Arquitecto de software **(0 horas)** - Ingeniero desarrollador **(25,1 horas)** - Especialista Scrum Master **(0 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(3,8 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: Portal Web: - Gerente de proyecto **(30 horas)** - Arquitecto de software **(180,4 - 0,1 horas)** - Ingeniero desarrollador **(0 horas)** - Especialista Scrum Master **(92,5 horas)** - Diseñador grafico **(15 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(85 -4,7 horas)** - Especialista Web Master **(180 horas)** - Analista de pruebas **(0 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: Ruta Pila: - Gerente de proyecto **(1 horas)** - Arquitecto de software **(0 horas)** - Ingeniero desarrollador **(0 horas)** - Especialista Scrum Master **(0 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(3 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: CAMEP: - Gerente de proyecto **(12,8 horas)** - Arquitecto de software **(8,1 horas)** - Ingeniero desarrollador **(0 horas)** - Especialista Scrum Master **(0 horas)** - Especialista BI **(0 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(0 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: Redes empresariales: - Gerente de proyecto **(10 horas)** - Arquitecto de software **(0 horas)** - Ingeniero desarrollador **(0 horas)** - Especialista Scrum Master **(10 horas)** - Especialista BI **(150 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(40 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: RDE: - Gerente de proyecto **(2 horas)** - Arquitecto de software **(50 horas)** - Ingeniero desarrollador **(18,7 horas)** - Especialista Scrum Master **(15,6 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(13 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 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 son: Soporte y otros: - Gerente de proyecto **(34,67 horas)** - Arquitecto de software **(0 horas)** - Ingeniero desarrollador **(0 horas)** - Especialista Scrum Master **(0 horas)** - Analista de requerimiento/documentador **(0 horas)** - Analista de pruebas **(0 horas)**	https://drive.google.com/drive/folders/1p2ryh4vD43vmUK0SsyoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link

¿En el marco del contrato a pagar contempla la adquisición de bienes para dar cumplimiento al objeto del contrato, tales como bienes de señalización, semaforización, maquinaria y equipo, equipos de comunicación y computación, equipos de transporte, entre otros? Si su respuesta es SÍ, deberá adjuntar el comprobante de ingreso de almacén. No se tramitará ninguna cuenta sin dicho soporte.	**NO**

FALLA LOZANO ADRIANA LUCIA

Firmado digitalmente por FALLA LOZANO ADRIANA LUCIA
Fecha: 2024.05.14 08:30:50 -05'00'

Firma del Contratista	Firma Supervisor	Firma Supervisor o Interventor
C.C. / NIT 51.849.334	C.C. / NIT 63.532.101	C.C. / NIT

Informe de actividades ejecutadas en el mes de Abril de 2024

Proyecto Secretaría de Movilidad 2023-2310

SOFTMANAGEMENT S.A.

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. ACTIVIDADES Y ENTREGABLES – FÁBRICA DE SOFTWARE 5
3. FACTURACIÓN - HORAS EJECUTADAS EN EL MES DE ABRIL DE 2024 22
4. ACUERDO DE NIVELES DE SERVICIO 24
5. MATRIZ DE REQUERIMIENTOS 29
6. RIESGOS 30
7. EQUIPO CONSULTORÍA 30
8. OBLIGACIONES CONTRACTUALES 31

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. 2023-2310
Fecha de inicio	26/06/2023
Fecha de terminación	25/04/2024 Prórroga 25/07/2024
Cliente	Secretaría Distrital de Movilidad
Nombre del Documento	Informe de actividades ejecutadas en el mes de Abril 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 2023-2310 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 **Gerencia de proyectos:** Para el mes de abril para el perfil de Gerente de proyectos se ejecutaron 44 horas. Sin embargo, en la factura se harán efectivas 34,67 horas, teniendo en cuenta que se facturó 9,33 horas de más en este mismo perfil en el mes de julio/2023.

En el siguiente link se encuentra el reporte de las horas.

https://docs.google.com/document/d/1ls565gLG5HDnWCGChPDOe9QLCWFWZgOL/edit?usp=drive_link&ouid=102821889935640781912&rtpof=true&sd=true

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 SIRC REGISTRO CONDUCTORES

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha.

Estimación:

https://drive.google.com/drive/folders/1XNa-79Qvy3R-LYTbIdcpshxS95KXtOFT?usp=sharing

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/1_kubCQbIiuOg4CkIvxGMJhXw0xW2e6hW?usp=drive_link

Diseño técnico

https://drive.google.com/drive/folders/1rz57QqyqziG5kDPMa2XcCaquKh-YDiMC?usp=drive_link

Artefactos

https://drive.google.com/drive/folders/19xe49Ocl-484Y7opdS6zMoiyYSGbJ_r-?usp=drive_link

Código:

https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/SIRC

Historias de usuario:

https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/SIRC/_workitems/recentlyupdated/

https://drive.google.com/drive/folders/1RZyCSnR07TDAuWed47wFuBDUntfDAZLR?usp=drive_link

Informe de pruebas

https://drive.google.com/drive/folders/1KFJc8JmpNr5mcsU3IBn9f3mn191Wv_7C?usp=drive_link

Manual de usuario

https://drive.google.com/drive/folders/1GAbrCggPHcUM-WqPMdqEyWKwKj0jYByK?usp=sharing

Manual técnico

https://drive.google.com/drive/folders/1Vbhdzt4Ycrjki_WzC2WBa9_2z_sdgHhL?usp=drive_link

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

SIRC - Reg conductores																												
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Horas facturadas	Valor facturado	NUEVO Valor requerimiento	Horas facturadas julio	Vlor facturado julio	Horas facturadas agosto	Vlor facturado agosto	Horas facturadas septiembre	Vlor facturado septiembre	Horas facturadas octubre	Vlor facturado octubre	Horas facturadas noviembre	Vlor facturado noviembre	Horas facturadas diciembre	Vlor facturado diciembre	horas enero	valor enero	horas febrero	valor febrero	horas abril	valor abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	21,5	$ 163.725	21,5	$ 3.410.636,00	$ 3.520.088	10,75	$ 1.766.956,00	5,0	$ 821.840,00	4,0	$ 657.472,00	1,00	$ 164.368,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,75	$ 122.793,75	0,00	$ -
Arquitecto	10,7	$ 136.160	10,7	$ 1.462.636,50	$ 1.456.912	0,0	$ -	10,7	$ 1.462.636,50		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	208,1	$ 117.845	208,1	$ 29.108.204,44	$ 24.523.545	55,0	$ 6.508.040,00		$ -	20,0	$ 2.366.560,00	150,5	$ 17.805.997,44	10,0	$ 1.178.450,00		$ -		$ -	10,6	$ 1.249.157,00				
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Especialista Scrum Master	36,7	$ 126.910	36,7	$ 4.335.952,00	$ 4.657.597	0,0	$ -	4,0	$ 510.112,00	15,0	$ 1.912.920,00	15,0	$ 1.912.920,00	0,0	$ -		$ -				$ -	2,7	$ 342.657,00	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	30,8	$ 92.315	30,8	$ 2.859.071,60	$ 2.843.302	0,0	$ -	30,8	$ 2.859.071,60		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Analista de Pruebas	50,1	$ 94.165	50,1	$ 4.276.381,74	$ 4.717.667	0,0	$ -	0,0	$ -	8,0	$ 757.544,00	33,7	$ 3.189.260,24	2,0	$ 188.330,00		$ -		$ -	1,5	$ 141.247,50	4,9	$ 461.408,50	0,0	o
TOTAL	*357,9*		*357,9*	*$ 45.452.882,3*	*$ 41.719.109,5*	*65,8*	*$ 8.274.996,00*	*50,5*	*$ 5.653.660,10*	*47,0*	*$ 5.694.496,00*	*200,2*	*$ 23.072.545,68*	*12,0*	*$ 1.366.780,00*	*0,0*	*$ -*	*0,0*	*$ -*	*12,1*	*$ 1.390.404,50*	*8,35*	*$ 926.859,25*	0,0	$ -

2.2.2 ORVI

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha.

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/1C43rOmmznPdYI-89k7jN4QmFiANKZuMP?usp=drive_link

Documentos de arquitectura

https://drive.google.com/drive/folders/1crgC1zgOIsVFdxPV88Kc1Xbj19_fDYEC?usp=drive_link

Diseño Técnico

https://drive.google.com/drive/folders/11h-TpOjIY2Bx7SrfxG_O7CLYUxAUvipB?usp=drive_link

Diseño grafico

https://drive.google.com/drive/folders/1F1TbpdNCf8U8CAjxOYa9ih1uhjOuq8fK?usp=drive_link

Historias de usuario

https://drive.google.com/drive/folders/1sJ-Yoqsso5B-a0KRGJUpLH2WQaeLJ_H8?usp=drive_link

Casos Pruebas

https://drive.google.com/drive/folders/1F3LcpNY1OdVYgeJtbNaDgdAOefFMbvBj?usp=drive_link

Artefactos:

https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/ORVI

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

ORVI																													
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Horas facturadas	Valor facturado	NUEVO Valor requerimiento	Horas facturadas julio	Vlor facturado julio	Horas facturadas agosto	Vlor facturado agosto	Horas facturadas septiembre	Vlor facturado septiembre	Horas facturadas octubre	Vlor facturado octubre	Horas facturadas noviembre	Vlor facturado noviembre	Horas facturadas diciembre	Vlor facturado diciembre	Horas facturadas enero	Vlor facturado enero	Horas facturadas febrero	Vlor facturado febrero	Horas facturadas marzo	Vlor facturado marzo	horas abril	valor abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	96,72	$ 163.725	89,1	$ 13.799.059,52	$ 15.835.482	0,0	$ -	0,0	$ -	21,0	$ 3.451.728,00	15,14	$ 2.488.531,52	8,0	$ 1.309.800,00	10,0	$ 1.637.250,00	10,0	$ 1.637.250,00	10	$ 1.637.250	10	$ 1.637.250	5	$ 818.625,00	7,6	$ 1.217.797,48
Arquitecto	48,4	$ 136.160	48,4	$ 6.616.038,00	$ 6.590.144	0,0	$ -	0,0	$ -	48,4	$ 6.616.038,00		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -		$ 0		$ 0		$ -	0,0	-$ 25.894,00
Ingeniero Desarrollador	937,2	$ 117.845	582,0	$ 5.892.250,00	$ 110.444.334	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -	50	$ 5.892.250		$ 0	532	$ 62.693.540,00	355,2	$ 41.858.544,00
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -		$ 0		$ 0		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	165,4	$ 126.910	160,4	$ 19.136.704,00	$ 20.990.914	0,0	$ -	0,0	$ -	50,0	$ 6.376.400,00	30,0	$ 3.825.840,00	15,4	$ 1.954.414,00	15,0	$ 1.903.650,00	15,0	$ 1.903.650,00	15	$ 1.903.650	10	$ 1.269.100	10	$ 1.269.100,00	5,0	$ 585.110,00
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -		$ 0		$ 0		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -		$ 0		$ 0		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico	34,7	$ 94.350	34,7	$ 3.273.945,00	$ 3.273.945	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	23,0	$ 2.170.050,00	11,7	$ 1.103.895,00		$ 0		$ 0		$ -	0,0	$ 0,00
Analista de Requerimiento Documentador	104,0	$ 92.315	104,0	$ 9.647.864,00	$ 9.600.760	0,0	$ -	0,0	$ -	40,0	$ 3.713.080,00	52,0	$ 4.827.004,00	5,0	$ 461.575,00	0,0	$ -		$ -	5	$ 461.575	2	$ 184.630		$ -	0,0	-$ 47.104,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	0,0	$ -	$ 0	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -		$ 0		$ 0		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	225,7	$ 94.165	175,0	$ 2.354.125,00	$ 21.253.041	0,0	$ -	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -		$ -	25	$ 2.354.125		$ 0	150	$ 14.124.750,00	50,7	$ 4.774.165,50
TOTAL	*1612,1*		*1193,64*	*$ 60.719.985,5*	*$ 187.988.619,5*	*0,0*	*$ -*	*0,0*	*$ -*	*159,4*	*$ 20.157.246,00*	*97,1*	*$ 11.141.375,52*	*28,4*	*$ 3.725.789,00*	*48,0*	*$ 5.710.950,00*	*36,7*	*$ 4.644.795,00*	*105,0*	*$ 12.248.850*	*22,0*	*$ 3.090.980*	*697,0*	*$ 78.906.015*	*418,5*	*$ 48.362.618,98*

Nota:

Para el perfil Ingeniero desarrollador: Se descuentan las horas ejecutadas en el mes de abril, sin embargo, en la factura se harán efectivas 494 horas teniendo en cuenta que en el requerimiento SIRC se facturaron 38 horas de más en este mismo perfil.

Para el perfil Especialista scrum master: Se descuentan las horas ejecutadas en el mes de abril, sin embargo, en la factura se harán efectivas 6 horas teniendo en cuenta que en el requerimiento Evaluación de encuesta se facturaron 4 horas de más en este mismo perfil.

2.2.3 RDE

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha.

Casos de prueba:

https://drive.google.com/drive/folders/1CrpcaabbJtGIeb2qt__kmPUvhicFg8dH?usp=sharing

Artefactos:

https://drive.google.com/drive/folders/10Kams9AgKeIjzuRMC1CPWXlxra5v3dc0?usp=sharing

Manual de Instalación:

https://drive.google.com/drive/folders/1uZijNDSuS1AgGPRDDY172O-33MV2n-tU?usp=sharing

Manual de Usuario

https://drive.google.com/drive/folders/1ivzEnzAIO1HSqE7RmfC8GUxqnISoho5L?usp=sharing

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

RDE																													
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Horas facturadas	Valor facturado	NUEVO Valor requerimiento	Horas facturadas julio	Vlor facturado julio	Horas facturadas agosto	Vlor facturado agosto	Horas facturadas septiembre	Vlor facturado septiembre	Horas facturadas octubre	Vlor facturado octubre	Horas facturadas noviembre	Vlor facturado noviembre	Horas facturadas diciembre	Vlor facturado diciembre	horas enero	valor enero	horas febrero	valor febrero	horas abril	valor abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	33,8	$ 163.725	33,0	$ 5.239.200,00	$ 5.533.905		$ -	10,0	$ 1.637.250,00	13,0	$ 2.128.425,00	2,00	$ 327.450,00	2,0	$ 327.450,00	2,0	$ 327.450,00	$ 2,00	$ 327.450,00	$ 1,00	$ 163.725,00	$ 1,00	$ 163.725,00	0,8	$ 130.980,00
Arquitecto	244,4	$ 136.160	244,4	$ 26.469.504,00	$ 33.277.504		$ -		$ -	25,4	$ 3.458.464,00	43,8	$ 5.963.808,00		$ -		$ -		$ -	$ 125,20	$ 17.047.232,00	$ 50,00	$ 6.808.000,00	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	101,7	$ 117.845	95,7	$ 9.427.600,00	$ 11.984.837		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ 80,00	$ 9.427.600,00	$ 15,70	$ 1.850.166,50	6,0	$ 707.070,00
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	56,6	$ 126.910	52,6	$ 4.693.131,80	$ 7.183.106		$ -		$ -	17,0	$ 2.154.931,80	20,0	$ 2.538.200,00		$ -		$ -		$ -		$ -	$ 15,60	$ 1.979.796,00	4,0	$ 510.178,20
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	48,5	$ 92.315	48,5	$ 4.477.277,50	$ 4.477.278		$ -	30,0	$ 2.769.450,00	18,5	$ 1.707.827,50		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	79,0	$ 94.165	70,0	$ 5.649.900,00	$ 7.439.035		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ 60,00	$ 5.649.900,00	$ 10,00	$ 941.650,00	9,0	$ 847.485,00
TOTAL	564,0		544,18	$ 55.956.613,3	$ 69.895.664,0	0,0	$ -	40,0	$ 4.406.700,00	73,9	$ 9.449.648,30	65,8	$ 8.829.458,00	2,0	$ 327.450,00	2,0	$ 327.450,00	2,0	$ 327.450,00	266,2	$ 32.288.457,00	92,3	$ 11.743.337,50	19,8	$ 2.195.713,20

2.2.4 **Registro bici – buen ciclista**

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha.

Estimación
https://drive.google.com/drive/folders/1a4ESxsC_UUvZ4ZTPcgj2-9oGjRFuYmBl?usp=drive_link
Cronograma
https://drive.google.com/drive/folders/1nOkHXVkJsSGNHjxq6CglaaoyU_IlVjB4?usp=drive_link
Diseño Técnico
https://drive.google.com/drive/folders/1cGjUb5I0iTbrmJfd9XuRqRLp6zNONiIQ?usp=drive_link
Código fuente
https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/RegistroBici
Historias de usuario
https://drive.google.com/drive/folders/1MCA72XOd1cHi_9UR2ddSpNtml1G_jgx6?usp=drive_link
Pruebas
https://drive.google.com/drive/folders/12ceVujNltnIo0GFPqzS6Hx1IwrIPFe4J?usp=drive_link
Manual de usuario
https://drive.google.com/drive/folders/1SnQjpDG1a4V-bFLfXgdRXSIdaZyzEunY?usp=drive_link
A continuación, se socializa el estado de las horas del requerimiento:

Registro bici - Buen ciclista

ROL	Estimación total	VALOR HORA	Horas facturadas	Valor facturado	NUEVO Valor requerimiento	Horas facturadas julio	Vlor facturado julio	Horas facturadas agosto	Vlor facturado agosto	Horas facturadas septiembre	Vlor facturado septiembre	Horas facturadas octubre	Vlor facturado octubre	Horas facturadas noviembre	Vlor facturado noviembre	Horas facturadas diciembre	Vlor facturado diciembre	horas enero	valor enero	Horas abril	Horas abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
ierente	1,8	$ 163.725	1,8	$ 294.705,00	$ 294.705		$ -		$ -	1,0	$ 163.725,00	0,80	$ 130.980,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
quitecto		$ 136.160	0,0	$ 1.804.374,00	$ 0		$ -		$ -		$ -	13,2	$ 1.804.374,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	18,2	$ 117.845	18,2	$ 212.121,00	$ 2.144.779		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	$ 1,80	$ 212.121,00	$ 16,40	$ 1.932.658,00	0,0	$ -
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	3,2	$ 126.910	3,2	$ 406.112,00	$ 406.112		$ -		$ -		$ -	3,2	$ 406.112,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
ador Gráfico		$ 94.350	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	2,6	$ 92.315	2,6	$ 240.019,00	$ 240.019		$ -	2,6	$ 240.019,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	4,2	$ 94.165	4,2	$ 395.493,00	$ 395.493		$ -		$ -		$ -	4,2	$ 395.493,00		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
TOTAL	30,0		30	$ 3.352.824,0	$ 3.481.108,0	0,0	$ -	2,6	$ 240.019,00	1,0	$ 163.725,00	21,4	$ 2.736.959,00	0,0	$ -	0,0	$ -			$ 16,40	$ 1.932.658,00	0,0	$ -

2.2.5 **Registro bici – Chatbot**

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha.

Estimación
https://drive.google.com/drive/folders/1ENl6R_Mp7spG-kV4g4pUEuNhpqIYebnG?usp=drive_link
Cronograma
https://drive.google.com/drive/folders/1FF0xlxpX9Ig4T8bcxxYaQ0AXi1tAsT3h?usp=drive_link
Diseño técnico
https://drive.google.com/drive/folders/1N9DDZUTsVe9MrBzWNNQjM0gfOVDfF5Kv?usp=drive_link
Código Fuente
https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/RegistroBici
Historias de usuario
https://drive.google.com/drive/folders/1ezLF3DMHtb4xa_dGkimlYpepgLiopO3v?usp=drive_link
Pruebas
https://drive.google.com/drive/folders/1g1V0YeVI5RegTELxV5gs17qi5h9ncEXj?usp=drive_link
Manual técnico
https://drive.google.com/drive/folders/1C35k0MITAwN1uBrZrgy3gb8LaDC0N2-e?usp=drive_link
A continuación, se socializa el estado de las horas del requerimiento:

Registro bici - Chatbot

ROL	Estimación total	VALOR HORA	Horas facturadas	Valor facturado	NUEVO Valor requerimiento	Horas facturadas julio	Vlor facturado julio	Horas facturadas agosto	Vlor facturado agosto	Horas facturadas septiembre	Vlor facturado septiembre	Horas facturadas octubre	Vlor facturado octubre	Horas facturadas noviembre	Vlor facturado noviembre	Horas facturadas diciembre	Vlor facturado diciembre	horas enero	valor enero	horas abril	valor abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	1,2	$ 163.725	1,2	$ 196.470,00	$ 196.470		$ -		$ -	1,0	$ 163.725,00	0,20	$ 32.745,00		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Arquitecto		$ 136.160	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	12,1	$ 117.845	12,1	$ 1.202.019,00	$ 1.425.925		$ -		$ -		$ -	9,0	$ 1.060.605,00		$ -		$ -	$ 1,20	$ 141.414,00	1,9	$ 223.905,50	0,0	$ -
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Especialista Scrum Master	2,1	$ 126.910	2,1	$ 266.511,00	$ 266.511		$ -		$ -		$ -	2,1	$ 266.511,00		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	1,7	$ 92.315	1,7	$ 156.935,50	$ 156.936		$ -	1,7	$ 156.935,50		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	0,0	$ -	$ 0		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Analista de Pruebas	2,8	$ 94.165	2,8	$ 263.662,00	$ 263.662		$ -		$ -		$ -	2,8	$ 263.662,00		$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
TOTAL	20		19,9	$ 2.085.597,5	$ 2.309.503,0	0,0	$ -	1,7	##########	1,0	##########	14,1	$ 1.623.523,00	0,0	$ -	0,0	$ -					0,0	$ -

2.2.6 Redes empresariales

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha:

Cronograma
https://drive.google.com/drive/folders/1bnQYO7x73_0xtnQcd5OGmdQCn_9Ngz5m?usp=drive_link
Diseño:
https://drive.google.com/drive/folders/1sc5QZMyXpNgZPpmgUJnO8InN2NSQQa6t?usp=drive_link
Arquitectura:
https://drive.google.com/drive/folders/1iK5OYg6_-fuxJN9e1YmvPZASdeuXyrNM?usp=drive_link
Artefactos:
https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/ETLRedEmpresarial/_git/SDM_RedesEmpresariales_Functions

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

REDES EMPRESARIALES															
	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	Horas facturadas enero	Vlor facturado enero	Horas facturadas febrero	Vlor facturado febreo	Horas facturadas MARZO	Vlor facturado MARZO	Horas facturadas abril	Vlor facturado abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
	41,0	$ 163.725	$ 6.712.725	30,0	$ 4.911.750,00		$ -	10,0	$ 1.637.250,00	10,0	$ 1.637.250,00	10,0	$ 1.637.250,00	11,0	$ 1.800.975,00
	42,1	$ 136.160	$ 5.732.336	42,1	$ 5.732.336,00		$ -	42,1	$ 5.732.336,00		$ -		$ -	0,0	$ -
llador		$ 117.845	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Oracle	295,6	$ 130.425	$ 38.553.630	180,0	$ 23.476.500,00	30,0	$ 3.912.750,00		$ -		$ -	150,0	$ 19.563.750,00	115,6	$ 15.077.130,00
Master	52,2	$ 126.910	$ 6.624.702	52,2	$ 6.624.702,00		$ -	30,0	$ 3.807.300,00	12,2	$ 1.548.302,00	10,0	$ 1.269.100,00	0,0	$ -
apital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
iciones		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
co		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador		$ 92.315	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
bas	82,1	$ 94.165	$ 7.730.947	40,0	$ 3.766.600,00		$ -		$ -		$ -	40,0	$ 3.766.600,00	42,1	$ 3.964.346,50
	513,0		***$ 65.354.339,5***	***344,3***	***$ 44.511.888,0***	***30,0***	***$ 3.912.750,00***	***82,1***	***$ 11.176.886,00***	***22,2***	***$ 3.185.552,00***	***210,0***	***$ 26.236.700,00***	***168,7***	***$ 20.842.451,50***

2.2.7 Control de cambio RDE

Artefactos:

https://drive.google.com/drive/folders/10Kams9AgKeIjzuRMC1CPWXlxra5v3dc0?usp=sharing

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

CONTROL DE CAMBIO RDE											
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS FEBRERO	VALOR FEBRERO	HORAS abril	VALOR abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	2,8	$ 163.725	$ 458.430	2,8	$ 458.430,00	1,8	$ 294.705,00	1,0	$ 163.725,00	0,0	$ -
Arquitecto		$ 136.160	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	30,8	$ 117.845	$ 3.629.626	23,8	$ 2.804.711,00	20,8	$ 2.451.176,00	3,0	$ 353.535,00	7,0	$ 824.915,00
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	3,4	$ 126.910	$ 431.494	3,4	$ 431.494,00	3,4	$ 431.494,00		$ -	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	2,6	$ 92.315	$ 240.019	2,6	$ 240.019,00	2,6	$ 240.019,00		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	6,4	$ 94.165	$ 602.656	6,4	$ 602.656,00	3,4	$ 320.161,00	3,0	$ 282.495,00	0,0	$ -
TOTAL	***46,0***		***$ 5.362.225,0***	***39***	***$ 4.537.310,0***	***32,0***	***$ 3.737.555,00***	***7,0***	***$ 799.755,00***	***7,0***	***$ 824.915,00***

2.2.8 Ruta Escolar

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha:

Estimación: https://drive.google.com/drive/folders/1J1hwg5tuqkUtovQsSg54sBAKMwAUUQiZ?usp=sharing

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/1jif2S1oECNmtKx45DETjn9N1km-R6z_k?usp=sharing

Historia de usuario

https://drive.google.com/drive/folders/1Z-vrG63FbID3twwILhwaGH2wL02IR4zW?usp=sharing

Pruebas

https://drive.google.com/drive/folders/13esr0Q1Pc_gdIizFaVxq9P-RyQnKyInY?usp=sharing

Artefactos

https://drive.google.com/drive/folders/1A0A55o3aUC5C3uLz01EURmcC2mKu1fHR?usp=sharing

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

RUTA ESCOLAR													
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS FEBRERO	VALOR FEBRERO	HORAS marzo	VALOR marzo	HORAS abril	VALOR abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	4,5	$ 163.725	$ 736.763	4,5	$ 736.762,50	2,5	$ 409.312,50	1,0	$ 163.725,00	$ 1,00	$ 163.725,00	0,0	$ -
Arquitecto		$ 136.160	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	27,9	$ 117.845	$ 3.287.876	27,9	$ 3.287.875,50	17,9	$ 2.109.425,50	10,0	$ 1.178.450,00			0,0	$ -
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Especialista Scrum Master	3,1	$ 126.910	$ 393.421	3,1	$ 393.421,00	3,1	$ 393.421,00		$ -			0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	3,2	$ 92.315	$ 295.408	3,2	$ 295.408,00	3,2	$ 295.408,00		$ -			0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -			0,0	$ -
Analista de Pruebas	6,3	$ 94.165	$ 593.240	6,3	$ 593.239,50	3,3	$ 310.744,50		$ -	$ 3,00	$ 282.495,00	0,0	$ -
TOTAL	***45,0***		***$ 5.306.706,5***	***45***	***$ 5.306.706,5***	***30,0***	***$ 3.518.311,50***	***11,0***	***$ 1.342.175,00***	***4,0***	***$ 446.220,00***	***0,0***	***$ -***

2.2.9 **Portal web**

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/1jh33ddjxq5b4jO8tQPwvF-FzJchHObrI?usp=drive_link

Diagnostico análisis

https://drive.google.com/drive/folders/1M1CKkB0PNZefx8wbPn-pWVpkeW6Jqm0Z?usp=drive_link

Diseño Gráfico

https://drive.google.com/drive/folders/1eE_1eTzBs4Ja72pLHuNsWZIp3cFrNwAY?usp=drive_link

Documento Arquitecura

https://drive.google.com/drive/folders/1xpQ65tb7nTFUH8dycM52MTa3kxdXtfNh?usp=drive_link

Manual de instalación Drupal

https://drive.google.com/drive/folders/1p1MxCLzyHB2rMpGQWSdfKidM87vjcwrF?usp=drive_link

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

PORTAL WEB											
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS MARZO	VALOR MARZO	HORAS abril	VALOR SIN IVA abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	123,0	$ 163.725	$ 20.138.175	50,0	$ 8.186.250,00	20,0	$ 3.274.500,00	30,0	$ 4.911.750,00	73,0	$ 11.951.925,00
Arquitecto	180,4	$ 136.160	$ 24.563.264	180,4	$ 24.563.264,00		$ -	180,4	$ 24.563.264,00	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador		$ 117.845	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	192,5	$ 126.910	$ 24.430.175	92,5	$ 11.739.175,00		$ -	92,5	$ 11.739.175,00	100,0	$ 12.691.000,00
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico	30,1	$ 94.350	$ 2.839.935	15,0	$ 1.415.250,00		$ -	15,0	$ 1.415.250,00	15,1	$ 1.424.685,00
Analista de Requerimiento Documentador	170,8	$ 92.315	$ 15.767.402	170,0	$ 15.693.550,00		$ -	85,0	$ 7.846.775,00	0,8	$ 73.852,00
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales	1090,8	$ 90.280	$ 98.477.424	640,0	$ 57.779.200,00		$ -	180,0	$ 16.250.400,00	450,8	$ 40.698.224,00
Analista de Pruebas	262,4	$ 94.165	$ 24.708.896	0,0	$ -		$ -		$ -	262,4	$ 24.708.896,00
TOTAL	***2050,0***		***$ 210.925.271,0***	***1147,9***	***$ 119.376.689,0***	***20,0***	***$ 3.274.500,00***	***582,9***	***$ 66.726.614,00***	***902,1***	***$ 91.548.582,00***

Nota:

Para el perfil Arquitecto de software: Se descuentan las horas ejecutadas en el mes de abril, sin embargo, en la factura se harán efectivas 180.3 teniendo en cuenta que en el requerimiento Ajustes firma de pipelines se facturaron 0.1 horas de más en este mismo perfil.

Para el perfil Analista de requerimiento/ Documentador: Se descuentan las horas ejecutadas en el mes de abril, sin embargo, en la factura se harán efectivas 80.3 teniendo en cuenta que en el requerimiento Evaluación de encuesta se facturaron 4.7 horas de más en este mismo perfil

2.2.10 CAMEP CC

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/12bZhqDWHVI-mT65GT066wLJcciXmhJXp?usp=drive_link

Documento de arquitectura

https://drive.google.com/drive/folders/1YMoHvNFUKq5aY0icOl5UZE_8FLSnUG26?usp=drive_link

Diseño de diseño técnico

https://drive.google.com/drive/folders/1v2auHyrgEg6YGOynOitAA5Zmw4dyVxiC?usp=drive_link

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

CAMEP V2.0									
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS abril	VALOR abril	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	18,8	$ 163.725	$ 3.078.030	12,8	$ 2.095.680,00	12,8	$ 2.095.680,00	6,0	$ 982.350,00
Arquitecto	39,7	$ 136.160	$ 5.405.552	8,1	$ 1.102.896,00	8,1	$ 1.102.896,00	31,6	$ 4.302.656,00
Ingeniero Desarrollador	195,5	$ 117.845	$ 23.038.698	0,0	$ -		$ -	195,5	$ 23.038.697,50
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master		$ 126.910	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador		$ 92.315	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	40,1	$ 94.165	$ 3.776.017	0,0	$ -		$ -	40,1	$ 3.776.016,50
TOTAL	*294,1*		*$ 35.298.296,0*	*20,9*	*$ 3.198.576,0*	*20,9*	*$ 3.198.576,00*	*273,2*	*$ 32.099.720,00*

2.2.11 **Control de cambio registro bici**

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/1X-u60ZoTHhxbFHjsGsXZ0rWQEeSagmyU?usp=drive_link

Historias de usuario

https://drive.google.com/drive/folders/1DOaxP-hZ3N1jG61paspqoWfznAkBu5pK?usp=drive_link

Casos pruebas

https://drive.google.com/drive/folders/1bKPeBe-BfqOucipuNHAPSTcFPq29ITB3?usp=drive_link

Artefactos

https://drive.google.com/drive/folders/1r9ehMpV7wTr1Nw_Qf_hRAe2mIMgA6VQp?usp=drive_link

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

CC REGISTRO BICI											
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS MARZO	VALOR MARZO	HORAS ABRIL	VALOR ABRIL	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	1,6	$ 163.725	$ 261.960	1,6	$ 261.960,00	1,0	$ 163.725,00	0,6	$ 98.235,00	0,0	$ -
Arquitecto		$ 136.160	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	16,8	$ 117.845	$ 1.979.796	16,8	$ 1.979.796,00	10,0	$ 1.178.450,00	6,8	$ 801.346,00	0,0	$ -
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	1,9	$ 126.910	$ 241.129	1,9	$ 241.129,00	1,9	$ 241.129,00		$ -	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	2,9	$ 92.315	$ 267.714	2,9	$ 267.713,50	2,9	$ 267.713,50		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	3,8	$ 94.165	$ 357.827	3,8	$ 357.827,00		$ -	3,8	$ 357.827,00	0,0	$ -
TOTAL	***27,0***		***$ 3.108.425,5***	***27***	***$ 3.108.425,5***	***15,8***	***$ 1.851.017,50***	***11,2***	***$ 1.257.408,00***	***0,0***	***$ -***

2.2.12 **Control de cambio SIRC Servicio web registro conductores**

En el siguiente link se encuentra la documentación que aplica para el requerimiento a la fecha.

Estimación:
https://drive.google.com/drive/folders/1OPKUnh-vWXnM8ZVMeawiX6eazZ697pJt?usp=drive_link
Cronograma
https://drive.google.com/drive/folders/1jh33ddjxq5b4jO8tQPwvF-FzJchHObrI?usp=drive_link
Historias de usuario
https://drive.google.com/drive/folders/1CuURy90qCRdl8IhM9O7WHkCNHFIT2cA9?usp=drive_link
Pruebas:
https://drive.google.com/drive/folders/1fw2uLYcv6--VPNGRQzOwn2ouVCmUDl61?usp=drive_link
Artefactos
https://drive.google.com/drive/folders/1n2Ke1iIDqSG6EkGIo5jefl1ap0hCsM3W?usp=drive_link

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

CC SIRC servicio web registro conductores											
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS MARZO	VALOR MARZO	HORAS ABRIL	VALOR ABRIL	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	6,0	$ 163.725	$ 982.350	5,0	$ 818.625,00	2,0	$ 327.450,00	3,0	$ 491.175,00	1,0	$ 163.725,00
Arquitecto		$ 136.160	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	33,9	$ 117.845	$ 3.994.946	28,9	$ 3.405.720,50		$ -	28,9	$ 3.405.720,50	5,0	$ 589.225,00
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	6,0	$ 126.910	$ 761.460	6,0	$ 761.460,00		$ -	6,0	$ 761.460,00	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	5,8	$ 92.315	$ 535.427	5,8	$ 535.427,00	5,8	$ 535.427,00		$ -	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	8,4	$ 94.165	$ 790.986	4,4	$ 414.326,00		$ -	4,4	$ 414.326,00	4,0	$ 376.660,00
TOTAL	***60***		***$ 7.065.168,5***	***50,1***	***$ 5.935.558,5***	***7,8***	***$ 862.877,00***	***42,3***	***$ 5.072.681,50***	***10,0***	***$ 1.129.610***

2.2.13 **Control de cambio SIRC Tarjeta de control**

Estimación

https://drive.google.com/drive/folders/1Xvmr5gGJTRmff6GIAGEXD72TDvyUmdxr?usp=drive_link

Cronograma

https://drive.google.com/drive/folders/1SipscWEAqQGBFJRIp5Dcf9EUe0gyjPjX?usp=drive_link

Pruebas:

https://drive.google.com/drive/folders/1596SxVRHdEx-1WMt-N4O3v8npufREJqF?usp=drive_link

Artefactos:

https://dev.azure.com/proyectosmovilidadbogota/_git/SIRC

https://drive.google.com/drive/folders/1IxHPwkSm-56IQsxDDa6Gsfd5A_esO13U?usp=drive_link

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

CC SIRC TARJETA DE CONTROL									
ROL	Estimación total	VALOR HORA	Valor requerimiento	Horas facturadas	Valor facturado	HORAS ABRIL	VALOR ABRIL	Hr por facturar	Vlr por facturar
Gerente	2,4	$ 163.725	$ 392.940	1,4	$ 229.215,00	1,4	$ 229.215,00	1,0	$ 163.725,00
Arquitecto		$ 136.160	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Ingeniero Desarrollador	11,1	$ 117.845	$ 1.308.080	8,1	$ 954.544,50	8,1	$ 954.544,50	3,0	$ 353.535,00
Especialista en BI Oracle		$ 130.425	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Especialista Scrum Master	2,0	$ 126.910	$ 253.820	2,0	$ 253.820,00	2,0	$ 253.820,00	0,0	$ -
Especialista ERP Sicapital		$ 130.980	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Desarrollador Aplicaciones Móviles		$ 103.600	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Diseñador Gráfico		$ 94.350	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Requerimiento Documentador	1,6	$ 92.315	$ 147.704	1,6	$ 147.704,00	1,6	$ 147.704,00	0,0	$ -
Web Master - Administrador de Contenidos - Portales		$ 90.280	$ 0	0,0	$ -		$ -	0,0	$ -
Analista de Pruebas	2,9	$ 94.165	$ 273.079	1,9	$ 178.913,50	1,9	$ 178.913,50	1,0	$ 94.165,00
TOTAL	***20***		***$ 2.375.622,0***	***15***	***$ 1.764.197,0***	***15,0***	***$ 1.764.197,00***	***5,0***	***$ 611.425***

2.3 SOPORTE Y MANTENIMIENTO

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

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

		Ejecución de Profesionales											
		$ 163.725	$ 136.160	$ 117.845	$ 130.425	$ 126.910	$ 130.980	$ 103.600	$ 94.350	$ 92.315	$ 90.280	$ 94.165	
ID	GESTIÓN DEL PROYECTO	Gerente de Proyecto	Arquitecto de software	Ingeniero Desarrollador	Especialista en BI	Especialista Scrum Master	Especialista ERP SiCapital	Desarrollador aplicaciones Móviles	Diseñador Gráfico	Analista de requerimiento/ Documentador	Web Master – Administrador de contenidos - Portales	Analista de Pruebas	Total Horas
1	Gerente de Proyecto	34,67											34,67
2	SIRC - reg conductores	0,75				2,7						4,9	8,35
3	ORVI	5,0		532,0		10,0						150,0	697,00
4	Evaluación servicio encuesta												0,00
5	RDE	1,0	50,0	15,7		15,6						10,0	92,30
6	Registro bici - buen ciclista			16,40									16,40
7	Registro bici - chatbot			1,9									1,90
8	Redes empresariales	10,0			150,0	10,0						40,0	210,00
9	Control de cambios RDE	1,0		3,0								3,0	7,00
10	Ruta escolar	1,0										3,0	4,00
11	SIGAT migración implementación												0,00
12	Migración imágenes												0,00
13	Portal web	30,0	180,4			92,5			15,0	85,0	180,0		582,90
14	CAMEP V2.0	12,8	8,1										20,90
15	CC registro bici	0,6		6,8								3,8	11,20
16	CC SIRC servicio WEB (marzo)	3,0		28,9		6,0						4,4	42,30
17	CC SIRC tarjeta de control	1,4		8,1		2,0				1,6		1,9	15,00
18	Horas por compensación		-0,1	-38,0		-4,0				-4,7			-46,80
	TOTAL	101,22	238,40	574,80	150,00	134,80	0,00	0,00	15,00	81,90	180,00	221,00	1697,12

HORAS	PERFIL	PRECIO UNITARIO	TOTAL
101,22	Gerente de Proyecto	$ 163.725	$ 16.572.245
238,40	Arquitecto de software	$ 136.160	$ 32.460.544
574,80	Ingeniero Desarrollador	$ 117.845	$ 67.737.306
150,00	Especialista en BI	$ 130.425	$ 19.563.750
134,80	Especialista Scrum Master	$ 126.910	$ 17.107.468
-	Especialista ERP SiCapital	$ 130.980	$ 0
-	Desarrollador aplicaciones Móviles	$ 103.600	$ 0
15,00	Diseñador Gráfico	$ 94.350	$ 1.415.250
81,90	Analista de requerimiento/ Documentador	$ 92.315	$ 7.560.599
180,00	Web Master – Administrador de contenidos - Portales	$ 90.280	$ 16.250.400
221,00	Analista de Pruebas	$ 94.165	$ 20.810.465
1697,12		**Subtotal**	**$ 199.478.026**
		Compensacion ANS	$ 0
		Pago mensual sin IVA	$ 199.478.026
		Iva 19%	$ 37.900.825
		Total con IVA	**$ 237.378.851**

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

https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?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		**$ 1.009.848.395**	**$ 1.201.719.590,00**				
Pago # 1 Junio-julio 2023	267,75	$ 35.834.442,00	$ 42.642.986,00	4%	$ 35.834.442,00		
Pago # 2 Agosto 2023	285,4	$ 36.825.355,00	$ 43.822.172,00	7%	$ 72.659.797,00		
Pago # 3 Septiembre 2023	390,88	$ 51.838.982,00	$ 61.688.388,00	12%	$ 124.498.779,00		
Pago # 4 Octubre 2023	745,64	$ 93.959.870,00	$ 111.812.245,00	22%	$ 218.458.649,00		
Pago # 5 Noviembre 2023	383,3	$ 50.525.091,00	$ 60.124.858,00	27%	$ 268.983.740,00		
Pago # 6 Diciembre 2023	277,9	$ 36.170.941,00	$ 43.043.419,00	30%	$ 305.154.681,00	**$ 307.912.318**	**$ 366.415.662**
Pago # 7 Enero 2024	404,7	$ 52.630.280	$ 62.630.033,20	35%	$ 357.784.961,00		
Pago # 8 Febrero 2024	897,4	$ 109.393.146	$ 130.177.843	46%	$ 467.178.106,50		
Pago # 9 Marzo 2024	254,9	$ 35.279.944,00	$ 41.983.133,36	50%	$ 502.458.050,50		
Pago # 10 Abril 2024	1697,1	$ 199.478.026,0	$ 237.378.851	70%	$ 701.936.076,50		
Pago # 11 Marzo 2023							
Pago # 12 Abril 2023							
Total facturado	**5604,99**	**$ 701.936.076,50**	**$ 835.303.928,50**				

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

https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link

- 42_FSW_Factura_Abril_2024

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 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 diez (10) días hábiles para suministrar las hojas de vida del profesional a evaluar por parte de la SDM.
- Una vez el contratista entregue la hoja de vida y los soportes, la SDM cuenta con un tiempo máximo de 2 días hábiles para dar respuesta sobre la aceptación del profesional.

- Una vez es 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 trece (13) días hábiles de los cuales once (11) corresponden al contratista y dos (2) a 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 Entrega H.V.**	**# Horas**	Horas relacionadas en archivo de horas a facturar
# días para Entrega de H.V.	11 -15	4	
	16 – 20	8	
	21–30	16	
	31-40	24	
	Más de 40	36	

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, sobre dichos tiempos se debe realizar la exclusión del tiempo utilizado por la SDM para aprobar de la hoja de vida del profesional.

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.

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 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	Tercer Ciclo de pruebas	20%	
	Cuarto Ciclo de pruebas	30%	
	Ciclos adicionales al Cuarto Ciclo 5% por cada ciclo adicional	30% + (5% * número de ciclos adicionales al cuarto ciclo)	

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	**# Días Entrega Estimación**	**# Horas**	Horas relacionadas en archivo de horas a facturar
# días Entrega Estimación Max 5	6-9	4	
	10-19	8	
	20 - 29	16	
	30-39	24	
	Más de 40	36	

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**
Crítico	6	7 a 12 horas	6
		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

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

5. MATRIZ DE REQUERIMIENTOS

Se adjunta link con la matriz de los requerimientos:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/135fTxC71paVJ0-mVs2LfRcjyTSYJtfQT/edit?usp=drive_link&ouid=102821889935640781912&rtpof=true&sd=true

6. RIESGOS

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

https://docs.google.com/spreadsheets/d/19nVPZvB7fzJKWZEGRwLcnRFQE6pNIQJG/edit?usp=drive_link&ouid=102821889935640781912&rtpof=true&sd=true

7. EQUIPO CONSULTORÍA

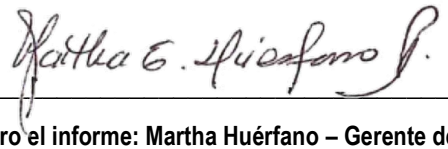
A continuación, se socializa el equipo de trabajo aprobado por la SDM para la ejecución del contrato 2023-2310.

Perfil	Nombre
Gerente de Proyecto	Martha Esperanza Huérfano Prada
Arquitecto de Software	Ronald Arbey Plazas Ruiz
Especialista Scrum Master	Johana Andrea Navarrete Lara
Especialista ERP SI Capital	Luis Aldemar Mendoza Pardo
Desarrollador Aplicaciones Móviles	Aydée Esperanza García Banguera
Desarrollador Java - PHP	Camilo Andrés Rodríguez Martín
Desarrollador Java	Gina Alexandra Páez Ruiz
Especialista BI	Juan Carlos Rodríguez Carranza
Diseñador Gráfico	Luis Alejandro Guevara Cubillos
Analista de Pruebas	Melissa Rincón Rodríguez
Web Máster	Andrés Felipe Quintana Masmela
Analista de requerimientos / Documentador	Carolina Rivera Martinez

8. OBLIGACIONES CONTRACTUALES

A continuación, se socializan las obligaciones contractuales cumplidas para el periodo Abril de 2024 por SoftManagement, para la ejecución del contrato 2023-2310.

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).
Suscribir las actas y presentar los informes requeridos durante la ejecución del contrato, solicitados por el supervisor del mismo	Se entregó el informe para el mes de abril 2024 correspondiente	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
Elaborar y actualizar de manera constante la matriz de riesgos y socializarla con la Entidad cada vez que se modifique. Este documento debe contener para cada uno de los requerimientos a desarrollar por el contratista, las fuentes, el impacto, las probabilidades de la ocurrencia, la asignación y estrategias para la mitigación o eliminación del riesgo	Se entregó en el informe de abril del 2024	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
Elaborar y entregar los informes requeridos por el supervisor del contrato, con las características y contenido que se establezca al inicio del contrato cumpliendo con los indicadores de Acuerdos de Niveles de Servicio – ANS, establecidos en el Anexo Especificaciones Técnicas.	Se entregó el informe para el mes de abril 2024 correspondiente	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 "Especificaciones Técnicas", capítulo DOCUMENTACIÓN ENTREGABLE ASOCIADA A LA FÁBRICA DE SOFTWARE.	Se entregó dentro del informe mensual del mes de abril 2024, en el apartado 2.2 fábrica de software	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
Realizar los mantenimientos preventivos, adaptativos, correctivos, perfectivos y de emergencia, cuando la Secretaría Distrital de Movilidad lo requiera, conforme a las definiciones establecidas y definidas en el ANEXO No.1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Se entregó dentro del informe mensual del mes de abril 2024, en el apartado 2.3 soporte y mantenimiento	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
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 No.1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS".	Se entregó dentro del informe mensual del mes de abril 2024, en el apartado 2.2 fábrica de software	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link
Realizar el desarrollo de los productos de software necesarios para dar respuesta a los diferentes requerimientos funcionales realizados por la Secretaria Distrital de Movilidad	Se entregó dentro del informe mensual del mes de abril 2024	https://drive.google.com/drive/folders/1g2ryh4vD43vmUK05syoRT9g3aqNybK8-?usp=drive_link



Elaboro el informe: Martha Huérfano – Gerente de proyecto

SOFTMANAGEMENT S.A.

Bogotá D.C., Mayo 02 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
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:

A5451C1068A560

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

39092a484bc097a22aa29f55cc3f7a88408fe6ebbd4517ad7b2
54707525f3c5baa86b3a7d38cc95fd2d235207c1be18f

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 7686

Fecha/ Hora de validación: 2024-05-06
Fecha/ Hora de generación 2024-05-06 14:35:11
Nro. de items 9

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 : 05 / 06 / 2024

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
De acuerdo al contrato de Consultoria 2023-2310 se factura:			
Gerente de Proyecto	101.22	163,725.00	16,572,244.00
Arquitecto de Software	238.40	136,160.00	32,460,544.00
Ingeniero Desarrollador	574.80	117,845.00	67,737,306.00
Especialista Scrum Master	134.80	126,910.00	17,107,468.00
Analista de requerimiento/ Documentador	81.90	92,315.00	7,560,599.00
Analista de Prueba	221.00	94,165.00	20,810,465.00
Diseñador Grafico	15.00	94,350.00	1,415,250.00
Especialista en BI	150.00	130,425.00	19,563,750.00
Web Master – Administrador de contenidos - Portales	180.00	90,280.00	16,250,400.00

C.C. 11042

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 2023-2310

Subtotal	199,478,026.00
I.V.A.	37,900,825.00
Valor Neto	237,378,851.00
Retencion En La Fuente	6,981,731.00
Retencion De I.V.A.	5,685,124.00
Retencion De I.C.A.	1,926,958.00
Total a Pagar	222,785,038.00

Son: DOSCIENTOS VEINTIDOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TREINTA Y OCHO 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. 18764057415820 del 04 de Octubre de 2023. Autoriza Facturación Electrónica del No.SM7301 - 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