

CÓDIGO INTERNO:

ALIANZA COLOMBIANA DE INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR RED SUMMA	GF-FT-03-001
	Versión: 1
INFORME DE EJECUCIÓN	Fecha Formato: 18/01/2021

FECHA RADICACIÓN: 20/09/2023

DATOS PRINCIPALES

CONVENIO AL QUE PERTENECE: Proyecto BPIN 2022761090121

CONEXIÓN TERRITORIAL SOCIAL S.A.S IDENTIFICACIÓN: NOMBRE CONTRATISTA O PROVEEDOR: 901.457.340-1

OBJETO DEL CONTRATO: Realizar la Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera a la ejecución del proyecto de inversión denominado FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA - DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA, aprobado mediar BPIN 2022761090121, según las especificaciones técnicas descritas en el Documento Técnico elaborado por el DISTRITO DE BUENAVENTURA y la MGA del proyecto, los parte integral del presente objeto contractual.

PLANIFICACION CARTOGRAFICAS Y TECNOLOGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA - DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA, aprobado m 1, según las especificaciones técnicas descritas en el Documento Técnico elaborado por el DISTRITO DE BUENAVENTURA y la MGA del proyect oresente objeto contractual.	
LISTA DE CHEQUEO DOCUMENTOS PARA PAGO HONORARIOS Y PROVEEDORES	
DOCUMENTOS	PROVEEDOR O

ÍTEM	DOCUMENTOS			
1	Factura o documento equivalente	Responsables de IVA: Factura electrónica original numerada con código CUFE y el lleno de los requisitos del Art. 617 del Estatuto tributario NO responsables de IVA: Documento equivalente a la factura, incluyendo una manifestación escrita indicando si cuenta con dos o más empleados vinculados laboralmente, para efectos de la retención en la fuente de que trata el Art. 383 del estatuto tributario. Y certificación bajo gravedad de juramentos en caso de contar con dependientes económicos.	X	
2	Seguridad social	Persona natural: Planilla de pago Aportes Seguridad Social del período inmediatamente anterior al período que se va a cobrar, si es el primer pago soporte de afiliaciones a la seguridad social Persona jurídica: Certificación expedida por el Revisor Fiscal o Representante Legal si no se encuentra obligado a tener Revisor Fiscal, en la que indiquen que se encuentra al día en el pago de aportes a la seguridad social	X	
3	Informe de ejecución actividades en formato.	Con visto bueno del Director de proyectos en señal de revisión y aceptación de todos los datos contenidos en el mismo	Х	
4	Certificación bancaria vigente (máximo 3 meses de expedición)	Sólo se presenta para el primer pago o cuando el beneficiario haya hecho cambio de cuenta bancaria	N/A	
5	RUT actualizado	Sólo en el primer pago o cuando se hayan presentado actualizaciones	N/A	

Observaciones: Si corresponde al último pago, se deberá adjuntar el acta de terminación de contrato.

INFORME FINANCIERO

VALOR DEL CONTRATO

\$ 383.882.547

VALOR DEL CONTRATO VALOR EJECUTADO ANTES DE ESTE PAGO	\$ 383.882.547 \$ 56.141.775						
VALOR A A PAGAR	\$ 56.141.775	No. de pago	Segundo po	ago			
SALDO POR PAGAR	\$ 271.598.997						
INFORME DE ACTIVIDADES							
OBLIGACIONES DEL CONTRATO			CUMPLIDA	PENDIENTE	GRADO DE AVANCE	OBSERVACIONES	
Apoyar la interventoría de los contratos que se celebren en el marco de ejecución del proyecto y adelantar el adecuado seguimiento de control físico, jurídico, técnico y financiero.				х	22%	Se realizó el seguimiento de los diferentes contratos realizados por GMS SAS.	
2. Revisar y aprobar el plan de trabajo, cronogra consultor para la producción de cartografía bási		resentados por el	Х		100%	Se revisó y aprobó.	
3. Revisar y aprobar el plan de trabajo, cronogra consultor para la plataforma de software del Sist			х		100%	Se revisó y aprobó.	
4. Revisar y aprobar la propuesta de la estrategic apropiación de la información geográfica para e			Х		100%	Se revisó y aprobó.	
 Revisar y aprobar cada una de las actividades inversión, como cuñas radiales, talleres, presenta divulgación o difusión. 				Х	35%	Se revisó y aprobó parcialmente.	
6. Para la elaboración de la cartografía básica re a) Los polígonos de las áreas a intervenir, b) El plan de vuelo propuesto, c) Captura de información aérea (fotografía y lic d) Procesos de control de calidad y posproceso e) Informes de vuelos, f) Modelo Digital de Superficie MDS y Modelo Digig) Ortofotomosaico, h) Control Terrestre, i) Aerotriangulación, j) Posicionamiento mediante GPS de la red geod k) Cartografía temática (Geodesia, Vivienda ciud Hidrografía, Curvas de nivel, Coberturas de tierra de servicios), l) Geodatabase del proyecto, m) Informes técnicos y de control de calidad del cuadros de coordenadas y procesamiento intermetadatos, hojas de campo, ajuste fotogramétri cartográfica y acompañamiento técnico. n) Entregables, cartografía básica: - Urbano (Escala 1:1000) 3.443 hectáreas - Rural (Escala 1:5000) - 34 centros poblados (Escala 1:1000)	dar), de la información obte gital de Terreno MDT, désica existente, dad y territorio, Transpo a especiales, Límites e Ir I plan de vuelos, reporte medios de aerotriangula	orte, nfraestructura es de cálculos, ación,		x	53,57%	Se revisó y aprobó parcialmente. Ver ANEXO 1.INT-BNV-025-2023	
7. Para la plataforma de software del Sistema de aprobar: a) Sistema WebGis a utilizar, b) Características del sistema con sus especificac c) Modelo conceptual, lógico y físico, d) Tratamiento de la información vectorial, e) Funcionalidades, f) Alcances de la plataforma, g) Visualización y consultas espaciales y no espah) Cargue de información generada de cartogra j) Aplicación y ejecución de la tecnología GO-Gi j) Transferencia de conocimiento y formularios de k) Usuarios y accesos al servidor y bases de datos I) Módulos, m) Manuales y protocolos.	ciones técnicas, aciales, afía, als 360°, e consulta,	co SIG, revisar y		X	60%	Se revisó y aprobó parcialmente. Ver ANEXO 2. INT-BNV-031-2023	
8. Para el hardware del proyecto, revisar y aprob a) Especificaciones técnicas de las estaciones de b) Entrega e instalación de los respectivos equipo Buenaventura. c) Entrega de garantías, facturas y manuales.	e trabajo y de la pantal			X	70,8%	Se revisó y aprobó parcialmente.	
9. Conceptuar y aprobar sobre la correcta aplicación normativa y resolutiva relacionada de los estándares vigentes para la elaboración de la cartografía básica y la plataforma de software del Sistema de Información Geográfico SIG				х	22%	Se asegura el cumplimiento de las especificaciones técnicas para los productos de cartografía básica definidos en la Resolución IGAC 471 de 2020, modificada por las Resoluciones 529 de 2020 y 197 de 2022; así como las condiciones de registro, validación técnica, y oficialización de información cartográfica producida por terceros según la Resolución IGAC 1421 de 2021.	
10. Revisar y verificar la entrega a la Alcaldía Dist consultor de los productos finales del proyecto c plataforma de software del Sistema de Informaci estos últimos debidamente instalados y puestos e	como la cartografía bás ción Geográfico SIG- y H	sica, la		х	11,1%	Se verificó la entrega de Hardware en la alcaldía distrital de buenaventura. VER ANEXO 3. INT-BNV-021- 2023	

I. Informar por escrito de la ocurrencia de situaciones constitutivas de fuerza mayor o aso fortuito al contratista, al supervisor de RED SUMMA y a la supervisión de LDESARROLLO, y recomendar la actuación que debe proceder, siempre que afecten puedan afectar la adecuada ejecución del proyecto de inversión.	х	0%	La obligación no se realizó e el período de este informe
puedan dectar la decudad ejecución del proyecto de Inversion. 2. Emitir concepto durante la ejecución de los contratos y someter a consideración de ED SUMMA y de la supervisión de ALDESARROLLO con la debida justificación técnicoeconómica, los asos en que se solicite o presenten: 1. Solicitudes de Adición. 2. rórrogas. 3. Aclaraciones. 4. Modificaciones.	x	11,1%	Se emitió un concepto para el caso de cambio de metodología en el componente 1. VER ANEXO 4. INT-BNV-028-2023
3. Consultar con el Supervisor de RED SUMMA y de ALDESARROLLO, las inquietudes de reden legal que se presenten en relación con la ejecución del contrato de consultoría la cual se le realiza la Interventoría.	X	0%	La obligación no se realizó e el período de este informe
4. Convocar y asistir a todas las reuniones que se celebren relacionadas con los trabajos bjeto de la interventoría y elaborar y suscribir las actas correspondientes, arantizando que las mismas sean suscritas por todas las personas que hayan tervenido.	x	22,2%	Se convocó y asistió periodicamente a las reuniones, además de revis las actas de reunión. Ver ANEXO 5. INT-BNV-024-202:
5. Realizar reuniones con el supervisor del contrato de RED SUMMA y de LDESARROLLO; por lo menos una (1) reunión mensual, con el fin de verificar el esarrollo del contrato y elaborar las actas que documenten el estado y evolución del iismo.	×	22,2%	Se realizaron reuniones con personal acargo de apoyo la supervisión de RED SUMM y ALDESARROLLO con el fir de verificar el contraro y revisión de actas de reunió
6. Elaborar y suscribir las actas de inicio, suspensión, reinicio, actas parciales, de erminación y liquidación derivadas de los contratos que se celebren en el marco de lejecución del proyecto y siempre y cuando se cumpla con los requisitos para ello.	x	22,2%	La interventoría ha elaborado y suscrito periódicamente las actas derivadas de los contrato que se han celebrado en e marco de la ejecución de proyecto.
7. Elaborar los documentos de justificación, debidamente soportados y aprobados por ED SUMMA, relacionados con la viabilidad o no de las solicitudes de modificación, spensión, reiniciación o liquidación del contrato.	х	11,11%	Se han realizado los documentos de justificació de modificación de metología. VER ANEXO 1. IN BNV-025-2023
B. Presentar mensualmente un informe de actividades para verificar y hacer seguimiento l cumplimiento del plan de trabajo, cronograma y entregables acordado con el ontratista al cual se le realiza la interventoría, lo cual también será de insumo para l informe bimestral consolidado del proyecto.	x	22,2%	A la fecha del presente informe, la interventoría ha presentado I INFORME DE ACTIVIDADES, radicado e día 06 de septiembre de 2023, el cual fueron compartido con la supervisión para su revisión aprobación
9. Presentar mensualmente un informe de actividades ejecutadas en los términos olicitados para proyectos financiados por el Sistema General de Regalías, que será el oporte para la información a reportar en GESPROY.	x	22,2%	A la fecha del presente informe, la interventoría ha presentado i INFORME DE EJECUCIÓN, radicado el di 06 de septiembre de 2023, cual fueron compartido co la supervisión para su revisión y aprobación
D. Informar oportunamente a la entidad cuando evidencie un presunto incumplimiento e los contratos vigilados, parcial o total, de algunas de las obligaciones, (de lo ontrario, el interventor será solidariamente responsable de los perjuicios que se casionen en caso de declararse el incumplimiento del contrato).	х	0%	La obligación no se realizó el período de este informe
 Verificar la aprobación de pólizas y verificar que las mismas se encuentren vigentes y n los términos solicitados en los contratos que se suscriban. 	x	22,2%	La interventoría realizó la aprobación de pólizas el miercoles 08 de septiembr revisando su vigencia y cumplimiento de los términ solicitados.
2. Informar a la entidad estatal, sobre los hechos o circunstancias que puedan constituir ctos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que pongan en riesgo el umplimiento de los contratos; así como entregar los soportes necesarios para que la ntidad estatal desarrolle las actividades correspondientes.	х	0%	La obligación no se realizó el período de este informe
 Manejar con carácter de confidencialidad toda la información que conozca por izones del presente contrato y cumplir con todas las disposiciones legales y upranacionales que regulan la propiedad intelectual. 	х	0%	La obligación no se realizó el período de este informe
4. Llevar el balance financiero de la ejecución del proyecto de inversión de acuerdo con 1 programación de pagos.	x	22,2%	La interventoría ha realizac el balance financiero periódicamente de la ejecución del proyecto conforme a la programacio de pagos estipulada en e contrato.
5. Revisar los documentos necesarios para efectuar los pagos a los contratos sobre los uales se efectúa la interventoría, incluyendo el recibo a satisfacción de los bienes o ervicios objeto del mismo.	x	22,2%	La interventoría revisó los documentos necesarios pa efectuar los pagos a los contratos. VER ANEXO 6. IN BNV-030-2023
6. Verificar que el contratista y todo el personal a su cargo se encuentre afiliado al stema de Seguridad Social en Salud (salud, pensiones y riesgos profesionales), así omo el pago de obligaciones parafiscales, según lo señalado por el artículo 23 de la ey 1150 de 2007 y el artículo 267 de la Ley 1753 de 2015.	x	22,2%	La interventoría recibió po parte de GMS SAS el 08 de septiembre de 2023 los anexos a pago de segurido social donde se verifico que la contratista y todo el personal se encuentra afiliado al sistema de seguridad social, además da anexo: BNV-088-23-GMS-AY Certificado de pago aporte sistema general de segurido social y parafiscales. El cua demuestra el pago de obligaciones para el mes de septiembre
7. Revisión del proyecto El interventor avalará las fuentes de la información, y onceptuará sobre ellas cuando corresponda. Sobre las modificaciones de la información requerirán probación previa de la la terventoría y será de responsabilidad de la interventoría el oportuno suministro al ontratista de dicha aprobación a la información, así como dar solución a los iferentes problemas que se presenten en la ejecución del proyecto.	n la x	22,2%	La interventoría ha realizac periódicamente el aval di las fuentes de información cuando ha sido necesario para la correcta ejecución del proyecto. Además se h asegurado de dar una respuesta oporfuna al contratista en cada corrección, aprobación y sugerencia que se tenga sobre las actividades realizadas y compartidas p este.
ORCENTAJE DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO 29,24% MANIFESTACIÓN DEL DIRECTOR DE I	PROYECTOS		
ertifico que los productos o servicios fueron recibidos a satisfacción y cumplen con las condiciones		autorizo proceder c	on la causación y pago.
			er c