	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE OBRA(CONSULTORIA)	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-16-FR-2
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: 2/12/2022 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: DT SANTANDER **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** SANTANDER

CONTRATO DE OBRA No. 3874-2024 (Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER

CONTRATISTA: INGEOX-R S.A.S

PROYECTO: CONTRATAR LOS SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LOS PROYECTOS DE LAS VÍAS REGIONALES EN EL MARCO DEL PROGRAMA CAMINOS COMUNITARIOS DE LA PAZ TOTAL A CARGO DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER

FECHA DE INICIO: 2/10/2024 (Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL: 45 DÍAS **VALOR INICIAL:** $ 54,578,160.00

FECHA DE VENCIMIENTO: 2/12/2024 (Incluye prórrogas y suspensiones) **VALOR ACUMULADO:** $ 60,972,268.00 (Incluye adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. No aplica (Indicar número y año del contrato) **INTERVENTOR:** No aplica

CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
3874-2024	2/10/2024	45 días	$ 54,578,160.00	$ 54,578,160.00
Adicional 1	17/11/2024	HASTA EL 2 DE DICIEMBRE DE 2024	$ 6,394,108.00	$ 60,972,268.00

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

DESCRIPCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS EJECUTADOS

LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):

ITEM	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	NOMBRE ORGANIZACIÓN	NO. CONVENIO	No TRAMOS VIALES
1	SANTANDER	BARRANCABERMEJA	JUNTA DE ACCION COMUNAL ASENTAMIENTO HUMANO SAN MARCOS	3645-2024	1.00
2	SANTANDER	BETULIA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CASA DE BARRO	2521-2024	1.00
3	SANTANDER	BETULIA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PEÑA MORADA	2717-2024	1.00
4	SANTANDER	BETULIA	JAC LA ESTRELLA BETULIA	3164-2024	1.00
5	SANTANDER	BOLIVAR	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUABLANCA	3025-2024	1.00
6	SANTANDER	BOLIVAR	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL CORREGIMIENTO LA HERMOSURA	3118-2024	1.00
7	SANTANDER	BOLIVAR	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA ALTA MIRA	3190-2024	1.00
8	SANTANDER	BOLIVAR	JUNTA DE ACCION COMUNAL EL POLVERO	3769-2024	1.00
9	SANTANDER	BOLIVAR	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA SAN JOSE	3769-2024	1.00
10	SANTANDER	CHARTA	JAC OVEJERA Y CAÑAS	2498-2024	1.00
11	SANTANDER	CHARTA	JAC RINCONADA	2537-2024	1.00
12	SANTANDER	CHARTA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA DE "EL PUERTO" MUNICIPIO DE CHARTA	2990-2024	1.00
13	SANTANDER	CIMITARRA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA PERDIDA DEL MUNICIPIO DE CIMITARRA	2263-2024	1.00
14	SANTANDER	CIMITARRA	JUNTA DE ACCION COMUNAL SANTA ROSA	2420-2024	1.00
15	SANTANDER	CIMITARRA	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA ALTAMIRA	2424-2024	1.00
16	SANTANDER	CIMITARRA	JUNTA DE ACCION COMUNAL TOROBA ALTA	2471-2024	1.00
17	SANTANDER	CIMITARRA	NARP - CIMITARRA - INDIA - 2,5 km	2471-2024	1.00
18	SANTANDER	CIMITARRA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA LA VERDE	2576-2024	1.00
19	SANTANDER	CIMITARRA	NARP -CIMITARRA - INDIA -1 KM	3275-2024	1.00
20	SANTANDER	CONFINES	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA LA CALDERA	2152-2024	1.00
21	SANTANDER	CONFINES	JUNTA DE ACCION COMUNAL AGUA BUENA DE LA VEREDA AGUA BUENA	3496-2024	1.00
22	SANTANDER	CURITI	JUNTA DE ACCION COMUNAL PALO BLANCO ALTO	3514-2024	1.00
23	SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURÍ	JUNTA ACCION COMUNAL BAJO CASCAJALES	2239-2024	1.00
24	SANTANDER	EL CARMEN DE CHUCURÍ	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA FLORIDA	2244-2024	1.00
25	SANTANDER	EL GUACAMAYO	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PATO	2220-2024	1.00
26	SANTANDER	EL PEÑÓN	JUNTA DE ACCION COMUNAL GIRÓN BOCAS DEL HORTA	2623-2024	1.00
27	SANTANDER	FLORIDABLANCA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL PARAMITO DE LA MESA DE RUITOQUE.	3024-2024	1.00
28	SANTANDER	GUACA	JUNTA DE ACCION COMUNAL VARIA	3679-2024	1.00
29	SANTANDER	GUACA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CENTRAL	3743-2024	1.00
30	SANTANDER	GUACA	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA DE LLANO GRANDE	3769-2024	1.00
31	SANTANDER	GUADALUPE	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL EL PLACER DE LA VEREDA SOLFERINO - GUADALUPE SANTANDER	2934-2024	1.00
32	SANTANDER	GUAVATÁ	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL BOTUBA II	3105-2024	1.00
33	SANTANDER	LA BELLEZA	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL SINAI	2324-2024	1.00
34	SANTANDER	LANDÁZURI	JUNTA DE ACCION COMUNAL EL RETIRO	2148-2024	1.00
35	SANTANDER	LANDÁZURI	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA AGUA BLANCA	2572-2004	1.00
36	SANTANDER	MALAGA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL POTRERITOS DE LA VEREDA PESCADERO EN EL MUNICIPIO DE MALAGA	3653-2024	1.00
37	SANTANDER	MALAGA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL VEREDA PESCADERITO SECTOR CUEVA PINTADA	3656-2024	1.00
38	SANTANDER	MALAGA	JUNTA DE ACCION COMUNAL TRANSFORMACION CAMPESINA DE LA VEREDA DE PESCADERITO	3769-2024	1.00
39	SANTANDER	MATANZA	JUNTA DE ACCION COMUNAL "BACHIGA	2305-2024	1.00
40	SANTANDER	MATANZA	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL - VEREDA LA LOMA	3246-2024	1.00
41	SANTANDER	PUERTO WILCHES	JAC VEREDA LA UNIÓN DE CAÑO PIRUETANO	3275-2024	1.00
42	SANTANDER	SABANA DE TORRES	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA VERACRUZ	3104-2024	1.00
43	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	JAC VEREDA LA ESMERALDA, SECTOR EL CONVENTO	3090-2024	1.00
44	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL DE LA VEREDA CANTARRANAS, MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE CHUCURI	3116-2024	1.00
45	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL PIEDRAS NEGRAS AGUALINDA DE LA VEREDA LLANA FRIA (ALEICER)	3129-2024	1.00
46	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	DE ACCIÓN COMUNAL LA PEDREGOSA DE LA VEREDA LLANA FRIA DEL MUNICIPIO DE SAN VICENTE DE C	3143-2024	1.00
47	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	ASOJUNTAS SAN VICENTE DE CHUCURI	3196-2024	1.00
48	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL LA GUACAMAYA	3245-2024	1.00
49	SANTANDER	SAN VICENTE DE CHUCURÍ	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LLANA FRIA SECTOR AGUA DULCE PIEDRA NEGRA	3277-2024	1.00
50	SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPÓN	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA BOCAS DEL PLAN	2680-2024	1.00
51	SANTANDER	SANTA HELENA DEL OPÓN	JUNTA DE ACCION COMUNAL VEREDA LA CAMPANA	2914-2024	1.00
52	SANTANDER	SOCORRO	JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA ARBOL SOLO	3485-2024	1.00
53	SANTANDER	SOCORRO	JUNTA DE ACCION COMUNAL BARIRI	3552-2024	1.00
54	SANTANDER	VETAS	JUNTA DE ACCIÓN COMUNAL SAN JUAN NEPOMUCENO	2998-2024	1.00
55	SANTANDER	VETAS	JUNTA DE ACCION COMUNAL BORRERO Y LA TOSCA	3119-2024	1.00
56	SANTANDER	ZAPATOCA	JUNTA DE ACCION COMUNAL CUCHILLA DE SAN PABLO	2460-2024	1.00
				TOTAL	56.00

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE ENTREGA Y RECIBE (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)

El levantamiento topográfico entregado y recibido se realizó cumpliendo con las especificaciones técnicas y normativas aplicables, asegurando la precisión requerida para su uso.

Características técnicas generales:

Instrumentación utilizada: Se emplearon equipos de alta precisión, como estaciones totales, receptores GNSS y niveles automáticos, garantizando mediciones confiables y exactas.
Proyección y sistema de referencia: Se trabajó bajo el sistema de coordenadas Magna-SIRGAS o el sistema local definido por el contratante, asegurando compatibilidad con proyectos relacionados.
Detalles capturados: El levantamiento incluyó la ubicación de ejes viales, taludes, curvas de nivel, drenajes, estructuras existentes y demás elementos pertinentes al área de estudio.
Tolerancias de error: Se respetaron tolerancias, asegurando un margen de error acorde con los estándares del sector.

Alcance del levantamiento topográfico:

Área de cobertura: Se abarcó un total de56 Hectareas según lo establecido en los términos de referencia.
Productos entregados:
Anexo 1: Informe General
Anexo 2: Especificaciones Técnicas de Equipos
Anexo 3: Certificados de Calibraciones Equipos
Anexo 4: Datos Crudos Poligonal y Detalles
Anexo 7: Cálculo Poligonal y Detalles
Anexo 8: Cálculos y Ajuste de Nivelación
Anexo 9: Vértices IGAC
Anexo 10: Tarjetas Profesionales
Anexo 11: Registro Fotográfico
Anexo 12: Planos Topográficos
Anexo 13: Inspección de Redes
Anexo 14: Otros Entregables

Propósito: Los datos entregados están destinados a ser utilizados para el diseño, planificación y ejecución deproyectos viales.
La información entregada fue verificada y validada por las partes involucradas, garantizando su utilidad para las etapas subsiguientes del proyecto.

RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):

N/A

Con la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra el Contratista y el Interventor certifican que las obras ejecutadas cumplen con la calidad, normas y especificaciones contractuales.

VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO DE OBRA:

Valor básico ejecutado del contrato: $ 51,237,200.00
Valor IVA: $ 9,735,068.00
Valor total ejecutado del contrato: $ 60,972,268.00

AIU: % A: 0 % I: 0 % U: 0 %

DESCRIPCIÓN CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS

(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada).

No.	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)*					
	Cantidad	CONCEPTO	Costo	Unidad	Total Dedicación Recurso	Valor Total
	1	Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto)	$ 882,000	Und	54.00	$ 47,628,000
	2	Estudio de topografía (Incluye personal, equipo, transporte y producto) NARP CIMITARRA	$ 3,609,200.00	Und	$ 1	$ 3,609,200
		Ajuste por Acta de modificación				
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				$ 51,237,200
	*	VALOR TOTAL BASICO				$ 51,237,200
	*	IVA (19%)				$ 9,735,068
	*	**VALOR CONTRATO CONSULTORIA**				**$ 60,972,268**
	*					
	*					

ANTICIPO

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA No.	MES	ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA			AJUSTES PROVISIONALES			AJUSTES DEFINITIVOS		
		VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL	VALOR BÁSICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	oct-21	$ -	$ -	$ -						
2	nov-21	$ 51,237,200	$ 9,735,068.00	$ 60,972,268						
TOTALES		$ 51,237,200	$ 9,735,068	$ 60,972,268						
TOTAL VALOR EJECUTADO										

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: **$ 51,237,200**
VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: **$ 9,735,068**
VALOR TOTAL EJECUTADO: **$ 60,972,268**

El Interventor y el Contratista deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACIÓN.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA RECIBO DE LAS OBRAS

Se recibe conforme se establece en el anexo técnico del pliego de condiciones

CONCEPTO DE LA INTERVENTORIA SOBRE LA APROBACIÓN DE LOS PLANOS RECORD:

Se recibe conforme se establece en el anexo técnico del pliego de condiciones

GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD

N/A

OTRAS ACTIVIDADES APROBADAS POR EL INTERVENTOR

De acuerdo con el alcance del contrato, el Interventor debe relacionar el cumplimiento por parte del Contratista de otras actividades que hacen parte del objeto contratado.

N/A

OBSERVACIONES DEL INTERVENTOR RESPECTO DEL ESTADO DE LAS GARANTÍAS Y SEGUROS CONTRACTUALES EXIGIDOS AL CONTRATISTA DE OBRA

N/A

OBSERVACIONES:

N/A

Mediante la suscripción del Acta de entrega y recibo Definitivo de obra se asume plena responsabilidad por la veracidad de los valores registrados en los formatos descritos, así como, por las operaciones aritméticas contenidas en los mismos, pero no exonera al Contratista ni al Interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato; en consecuencia, si dentro del periodo de vigencia de la garantía de estabilidad y/o calidad, se presentan fallas imputables a la calidad de la obra, el INVÍAS debe exigir al constructor, las reparaciones del caso o en su defecto hará efectivas las garantías de estabilidad y/o calidad correspondientes.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra quienes en ella intervienen.

Firma
Nombre: CARMEN XIOMARA ROMERO ZUÑIGA
Representante Legal o
Contratista
Matrícula profesional 22202-133866

Firma
Nombre: HERNAN ENRIQUE DOLCE MORENO
Supervisor
Dirección Territorial Córdoba
Matrícula profesional No.: 5220247079 NRN

María Suarez

Firma: N/A
Nombre
Ingeniero Residente
Contratista
Matrícula Profesional No.

Firma: N/A
Nombre
Ingeniero Residente
Interventoria
Matrícula Profesional No.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.