

FECHA

31/10/2022
(Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA:

DT CORDOBA

DIRECCIÓN TERRITORIAL:

CORDOBA

CONTRATO DE OBRA No.

2558-2024

(Indicar número y año del contrato)

OBJETO DEL CONTRATO:
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 CORDOBA EN EL MUNICIPIO DE TIERRALTA

CONTRATISTA:

INGEOX-R S.A.S

PROYECTO:

FECHA DE INICIO:

12/08/2024

(Indicar día, mes y año)

PLAZO INICIAL:

2 MESES

VALOR INICIAL:

\$ 83.966.400,00

FECHA DE VENCIMIENTO:

31/10/2024

(Indicando prórrogas y suspensiones)

VALOR ACUMULADO:

\$ 83.966.400,00

(Indicando adiciones)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.

N/A

(Indicar número y año del contrato)

INTERVENTOR:

LUIS MIGUEL GONZALEZ OZUNA(SUPERVISOR)

CONTRATO No.	FECHA	PLAZO	VALOR CONTRATO	Incluido IVA	VALOR ACUMULADO
Prórroga	11/10/2024	31-oct-24	\$	-	\$ -

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/A2	N/A

DESCRIPCIÓN GENERAL DE ESTUDIOS EJECUTADOS

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

ITEM	DEPARTAMENT O	MUNICIPIO	NOMBRE ORGANIZACIÓN	NO. CONVENIO	COORDENADAS INICIO		COORDENADAS FIN		AREA
					X	Y	X	Y	
1	CÓRDOBA	TIERRALTA	BRASIL	2237-2024	4.679.255,7980	2.453.568,2330	4.679.252,7330	2.453.887,6980	9.138,67
2	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA FÉ RAUITO	2316-2024	4.682.938,9500	2.460.985,4330	4.683.032,5500	2.460.640,9700	5.007,94
3	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUEBRADA HONDA	2632-2024	4.664.005,9980	2.457.322,6470	4.664.165,8860	2.457.435,8570	6.420,22
4	CÓRDOBA	TIERRALTA	LA BOTELLA	2813-2024	4.644.432,5220	2.447.380,5700	4.644.748,7280	2.447.490,6750	5.852,32
5	CÓRDOBA	TIERRALTA	NUEVA ESPERANZA LOS MORALES	2820-2024	4.666.311,4733	2.468.796,9252	4.666.550,2460	2.468.662,9650	8.761,25
6	CÓRDOBA	TIERRALTA	AICANCIA	2842-2024	4.669.156,2954	2.459.008,7337	4.669.477,6202	2.458.932,8508	9.439,92
7	CÓRDOBA	TIERRALTA	LOS GALONES	2843-2024	4.681.801,1410	2.460.118,4680	4.681.925,5200	2.460.394,0520	9.148,13
8	CÓRDOBA	TIERRALTA	LOS MANANTIALES	2846-2024	4.990.588,6250	2.448.497,4640	4.990.884,1470	2.448.300,5790	9.795,66
9	CÓRDOBA	TIERRALTA	ASOJUNTAS TIERRALTA	2849-2024	4.651.205,4690	2.453.216,1090	4.651.391,3230	2.453.469,7690	8.827,62
10	CÓRDOBA	TIERRALTA	SALTILLO DEL LORO	2851-2024	4.655.591,7420	2.446.737,7170	4.654.924,1180	2.446.515,4930	11.764,00
11	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUEBRADA HONDA SECTOR MIPOL	2852-2024	4.663.627,5740	2.458.606,1130	4.663.892,4050	2.458.658,8820	8.124,62
12	CÓRDOBA	TIERRALTA	KILOMETRO 13 ALTO LORO	2861-2024	4.654.362,7360	2.441.619,4300	4.654.330,3600	2.441.788,7390	10.751,16
13	CÓRDOBA	TIERRALTA	LAS LOMAS	2867-2024	4.650.222,5650	2.453.228,9730	4.650.412,2900	2.453.026,1640	4.099,45
14	CÓRDOBA	TIERRALTA	LOS MONCHOLOS	2870-2024	4.658.219,2070	2.454.374,0920	4.658.522,4620	2.454.103,8940	11.563,50
15	CÓRDOBA	TIERRALTA	PUERTO PACHECO	2875-2024	4.646.472,6990	2.446.229,4490	4.646.917,1400	2.446.181,7710	12.637,46
16	CÓRDOBA	TIERRALTA	SALTILLO DE PALMIRA	2888-2024	4.667.613,8610	2.454.729,0860	4.667.677,9190	2.454.514,6300	6.600,24
17	CÓRDOBA	TIERRALTA	CORREGIMIENTO BATATA	2893-2024	4.637.713,1970	2.449.897,0990	4.637.866,9750	2.450.110,9940	8.581,50
18	CÓRDOBA	TIERRALTA	LAS CLARAS	2899-2024	4.638.021,4460	244.306,7910	4.637.966,7980	2.444.586,0860	3.987,84
19	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUIMARÍ ALTO SECTOR 1	2900-2024	4.641.013,4630	2.446.241,7470	4.641.266,3780	2.446.463,5880	5.694,08
20	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUEBRADA DE ATENCIO	2901-2024	4.680.600,6170	2.451.586,4100	4.680.738,4845	2.451.845,6560	9.202,51
21	CÓRDOBA	TIERRALTA	PUERTA NEGRAS	2906-2024	4.656.433,8100	2.452.230,8410	4.656.754,6230	2.452.345,6310	2.829,57
22	CÓRDOBA	TIERRALTA	ISLA VENEZUELA	2907-2024	4.654.076,6650	2.450.134,1570	4.654.257,0130	2.449.873,6830	11.592,03
23	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUEBRADA DE ACOSTA	2908-2024	4.683.847,2750	2.458.275,1120	4.684.074,3580	2.458.150,4860	9.559,32
24	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA RITA MACHUCA	2916-2024	4.682.806,1620	2.466.848,9480	4.682.757,4440	2.467.144,8810	8.523,42
25	CÓRDOBA	TIERRALTA	VEREDA KM 10	2917-2024	4.655.037,6270	2.442.966,3820	4.655.253,7060	2.443.201,5210	8.152,90
26	CÓRDOBA	TIERRALTA	CLARAS ORIENTAL	2922-2024	4.637.968,1120	2.444.586,6440	4.637.899,8708	2.444.869,8089	6.067,48
27	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA ANA FUNCIONARIO	2924-2024	4.649.324,5270	2.445.280,6300	4.649.395,8550	2.445.217,4090	1.338,19
28	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA ISABEL LA VICTORIA	2939-2024	4.968.479,4400	2.448.666,7130	4.968.656,6400	2.448.879,6040	9.976,26
29	CÓRDOBA	TIERRALTA	FLOREZ CENTRAL	2948-2024	4.678.592,3930	2.457.174,5680	4.678.897,8850	2.457.283,5550	9.184,28
30	CÓRDOBA	TIERRALTA	VILLA LUZ	2947-2024	4.656.443,1765	2.451.600,3185	4.656.466,7330	2.451.707,7470	3.658,58
31	CÓRDOBA	TIERRALTA	LOS GARCÍA	2950-2024	4.667.195,9710	2.470.648,9120	4.667.536,7440	2.470.599,1922	11.035,46
32	CÓRDOBA	TIERRALTA	ALTO LORO	2951-2024	4.654.897,6760	2.443.505,2690	4.655.214,3070	2.443.591,3450	9.645,75
33	CÓRDOBA	TIERRALTA	LA OSSA	2955-2024	4.639.056,1710	2.445.497,3700	4.639.212,5850	2.445.699,9410	7.404,10
34	CÓRDOBA	TIERRALTA	LA PLUMILLA	2963-2024	4.997.582,3320	2.449.210,2570	4.997.469,1450	2.449.572,6450	11.132,30
35	CÓRDOBA	TIERRALTA	VILLA PROVIDENCIA	2976-2024	4.651.116,9230	2.452.938,7720	4.651.195,0210	2.453.204,0390	8.030,90
36	CÓRDOBA	TIERRALTA	FLORES ARRIBA ETAPA 2	2994-2024	5.009.572,8670	2.451.133,9880	5.009.761,4850	2.451.382,3170	8.773,72
37	CÓRDOBA	TIERRALTA	VEREDA CARRIZOLA SECTOR DOS	3021-2024	4.989.518,3670	2.459.127,1860	4.989.737,3580	2.459.290,0950	7.685,94
38	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA MARTA	3040-2024	4.679.192,1290	2.455.726,5980	4.679.284,4020	2.455.942,8020	6.857,48
39	CÓRDOBA	TIERRALTA	VENADO BUENA VISTA	3048-2024	4.632.801,7730	2.447.026,5420	4.632.998,1900	2.446.861,5940	7.290,30
40	CÓRDOBA	TIERRALTA	NUEVA ESPERANZA PALMIRA	3053-2024	4.671.315,1910	2.454.393,2219	4.671.312,6280	2.454.739,9879	7.173,02
41	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUIMARÍ MEDIO	3055-2024	4.646.174,5330	2.451.623,8400	4.646.444,8560	2.451.456,1950	10.737,83
42	CÓRDOBA	TIERRALTA	LA OSCURANA	3061-2024	4.655.819,0700	2.443.970,1870	4.656.028,9610	2.444.143,8218	8.070,75
43	CÓRDOBA	TIERRALTA	VENAO REAL BATATA	3064-2024	4.632.432,3160	2.447.308,8350	4.632.573,6140	2.447.114,5570	6.898,44
44	CÓRDOBA	TIERRALTA	SANTA MARTA PRIMAVERA	3067-2024	4.677.591,3380	2.454.861,7710	4.677.736,2190	2.454.968,8520	5.212,20
45	CÓRDOBA	TIERRALTA	CARRIZOLA BONITO VIENTO	3076-2024	4.683.036,1590	2.468.106,0930	4.683.104,7850	2.468.287,4860	7.663,07
46	CÓRDOBA	TIERRALTA	VENADO URRÁ	3077-2024	4.632.572,6670	2.447.112,4540	4.632.845,3340	2.446.993,0780	8.659,90
47	CÓRDOBA	TIERRALTA	LORENZO ABAJO	3083-2024	4.660.076,0830	2.458.679,5380	4.660.136,7640	2.459.037,0990	10.229,16
48	CÓRDOBA	TIERRALTA	LOS PLACERES	3091-2024	4.666.484,3830	2.457.905,8240	4.666.714,8310	2.457.938,4040	7.743,60
49	CÓRDOBA	TIERRALTA	CORINTO	3093-2024	4.683.665,8860	2.455.684,4270	4.683.646,1400	2.455.947,6900	7.582,46
50	CÓRDOBA	TIERRALTA	TRES ESTACA DE NUEVO TAY	3098-2024	4.655.167,9300	2.452.931,0520	4.655.471,3730	2.452.845,3680	8.990,41

								FECHA	31/10/2022 (Día / Mes / Año)
51	CÓRDOBA	TIERRALTA	MAZAMORRA	3100-2024	4.653.810,3580	2.454.568,7750	4.653.940,1320	2.454.817,1490	8.147,44
52	CÓRDOBA	TIERRALTA	NUEVOS AIRES	3106-2024	5.000.550,9140	2.459.329,5060	5.000.684,8810	2.459.339,5130	3.932,23
55	CÓRDOBA	TIERRALTA	MURMULLÓ MEDIO	3130-2024	4.631.606,4320	2.443.744,0890	4.631.575,4430	2.444.013,6680	5.822,54
53	CÓRDOBA	TIERRALTA	VEREDA OSORIO	3136-2024	4.966.387,5990	2.448.132,7040	4.966.718,3560	2.448.223,7110	9.943,86
56	CÓRDOBA	TIERRALTA	EL TOSORO	3141-2024	4.631.537,7640	2.444.040,2680	4.631.519,2910	2.444.408,6960	7.968,04
58	CÓRDOBA	TIERRALTA	PUEBLO NUEVO CALLEJAS	3214-2024	4.647.997,7590	2.458.160,1420	4.648.280,7500	2.458.379,8750	5.017,98
59	CÓRDOBA	TIERRALTA	EL JOBITO	3215-2024	4.647.597,9570	2.457.933,9990	4.647.796,9510	2.457.952,0460	6.099,18
61	CÓRDOBA	TIERRALTA	SAN RAFAEL PALMIRA	3285-2024	4.997.370,9910	2.450.360,7150	4.997.286,1150	2.450.735,4210	10.945,84
62	CÓRDOBA	TIERRALTA	BALSAS ETAPA 2	3300-2024	4.660.878,8052	2.461.304,4453	4.660.728,4580	2.461.502,9130	6.149,36
60	CÓRDOBA	TIERRALTA	TUIS TUIS ARRIBA	3323-2024	4.658.670,7570	2.449.260,0670	4.658.526,6800	2.449.613,6480	10.814,64
65	CÓRDOBA	TIERRALTA	PUEBLO NUEVO CALLEJAS SECTOR 2	3334-2024	4.979.661,3910	2.458.306,6830	4.979.930,9700	2.458.553,0260	10.356,86
66	CÓRDOBA	TIERRALTA	CAMPAMENTO BONITO VIENTO	3335-2024	5.013.144,5697	2.464.596,6722	5.013.253,2107	2.464.889,0722	8.758,34
63	CÓRDOBA	TIERRALTA	ALTO TAY	3580-2024	4.655.612,2370	2.443.131,1730	4.655.463,6820	2.443.560,2620	13.094,31
64	CÓRDOBA	TIERRALTA	QUEBRADA LINDA	3561-2024	4.633.165,0890	2.446.336,7590	4.633.346,4030	2.446.110,2620	8.845,26
54	CÓRDOBA	TIERRALTA	PARCELAS DE CEVERA	3598-2024	4.633.057,8200	2.446.605,8600	4.633.160,4760	2.446.374,7940	7.681,21
57	CÓRDOBA	TIERRALTA	LAS PAULTAS	3771-2024	4.682.652,5030	2.465.997,1590	4.682.733,4840	2.465.728,7670	7.851,45
67	CÓRDOBA	TIERRALTA	LAS DELICIAS	3770-2024	4.657.905,0510	2.456.904,9810	4.658.204,1463	2.456.870,2212	8.521,58
68	CÓRDOBA	TIERRALTA	CAÑA FINA SECTOR LA GLORIA	3783-2024	4.661.168,5810	2.452.223,4400	4.661.299,1600	2.452.437,6150	7.824,80
69	CÓRDOBA	TIERRALTA	FLOREZ ARRIBA	3758-2024	4.678.764,5810	2.451.676,2960	4.678.925,1750	2.451.953,1410	9.142,48
								TOTAL AREA M2	560.014,30
								TOTAL AREA Has	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 de 56 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: Vertices 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 de proyectos 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: \$ 70.560.000,00
Valor IVA: \$ 13.406.400,00
Valor total ejecutado del contrato: \$ 83.966.400,00

AIU: % A: % E: % U: %

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)	\$ 1.260.000	Ha	56,00	\$ 70.560.000
		Ajuste por Acta de modificación				
		SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS (B)				\$ 70.560.000
		* VALOR TOTAL BASICO				\$ 70.560.000
		* IVA (19%)				\$ 13.406.400
		* VALOR CONTRATO CONSULTORIA				\$ 83.966.400

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

ANTICIPO

PAGO ANTICIPADO

FECHA

31/10/2022
(Día / Mes / Año)

Valor total concedido: \$ -

Valor total amortizado: \$ -

Saldo por amortizar: \$ -

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	\$ -	\$ -	\$ -						
3	dic-21	\$ 70.560.000	\$ 13.406.400	\$ 83.966.400						
TOTALES		\$ 70.560.000	\$ 13.406.400	\$ 83.966.400						
TOTAL VALOR EJECUTADO										

VALOR BÁSICO TOTAL EJECUTADO: \$ 70.560.000

VALOR IVA TOTAL EJECUTADO: \$ 13.406.400

VALOR TOTAL EJECUTADO: \$ 83.966.400

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

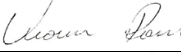
OBSERVACIONES:

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 INVIAS 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: LUIS MIGUEL GONZÁLEZ AZUZA

Supervisor

Dirección Territorial Córdoba

Matrícula Profesional No.22202204005COR

Firma: N/A

Nombre

Ingeniero Residente

Contratista

Matrícula Profesional No.

Firma: N/A

Nombre

Ingeniero Residente

Interventoría

Matrícula Profesional No.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.