COLING
CONSTRUCTORES SAS

ACTA PARCIAL Nº1

Dirección: Autopista Norte KM 37 vía Tunja Vereda Canavita EDS Oficina 2
Celular: 3112653747 -3204864099- 8698719
E-MAIL: colingconstructores@hotmail.com

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
VERSIÓN	1
PÁGINA	1 de 7

FECHA: 30/08/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: | DIRECCION TERRITORIAL: | ACTA No. 1 | ACTA FINAL ☐ | VALOR BÁSICO ACTA: $ 119,995,952.25 | MES

CONTRATO No : 879 - 2022 (Indique número y año)

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL EN LA VIA QUE CONDUCE DE ESCUELA EL GAVILAN AL SECTOR EL CHANCHITO VEREDA SAN JORGE, DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1948 DE 2021

CONTRATISTA: COLING CONSTRUCTORES SAS (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1096-2022 INTERVENTOR: CONSORCIO IKER 2022

PLAZO INICIAL: TRES (3) MESES (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: SEIS (6) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 03/11/2022 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 03/05/2023 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (Incluido IVA) (A): $ 288,711,885.88 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (Incluido IVA) (B): $ 11,277,994.74

VALOR ACUMULADO (Incluido IVA) (C=A+B): $ 299,989,880.62

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS de Modificación No. 1 de 2023	Última Acta de fecha 16 de febrero	OBRA EJECUTADA			
											PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
CONSTRUCCIÓN DE (1) ALCANTARILLA DE 36"														
1				Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	35.32	33,500.00	$ 1,183,220		$ -		$ -		
2				Rellenos Para Estructuras con Recebo	M3	18.9	75,200.00	$ 1,421,280		$ -		$ -		
3				Concreto Resistencia 21 Mpa (D) Mezcla in Situ	M3	8	670,000.00	$ 5,360,000		$ -		$ -		
4				Concreto Resistencia 14 Mpa (F)	M3	1.17	470,000.00	$ 549,900		$ -		$ -		
5				Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	568.6	8,000.00	$ 4,548,800		$ -		$ -		
6				Tubería de concreto reforzado, clase II DE 900mm de diámetro interior	M3	5	750,000.00	$ 3,750,000		$ -		$ -		
CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 286.64 metros aproximada														
7				Excavaciones Varias sin Clasificar	M3	10.89	33,500.00	$ 364,815	763.203	$ 25,567,301	755.81	$ 25,319,782	755.81	$ 25,319,782
8				Subbase granular clase C SBG-50	M3	259.05	133,300.00	$ 34,531,365	369.75375	$ 49,268,175	401.35	$ 53,500,307	401.35	$ 53,500,307
9				Concreto Resistencia 21 Mpa (D) Mezcla in Situ	M3	181.97	670,000.00	$ 121,919,900	163.543	$ 109,573,810		$ -		$ -
10				Concreto Resistencia 14MPa (G) (Ciclopeo)	M3	101.43	328,000.00	$ 33,269,040	64.2195	$ 21,063,998		$ -		$ -
11				Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.	KG	9,343.59	8,000.00	$ 74,748,720	9818.97	$ 78,551,760	4,711.24	$ 37,689,934	4711.24	$ 37,689,934
				ÍTEM NO PREVISTOS										$ -
NP.1				GEOTEXTIL TIPO NO TEJIDO CON RESISTENCIA A LA TENSION GRAB MINIMA DE 700 N APROXIMADAMENTE	M2		$ 10,626		320	$ 3,400,211		$ -		$ -
NP.2				RELLENO MATERIAL FILTRANTE	M3		$ 104,695		48	$ 5,025,368		$ -		$ -
NP.3				SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC 4" DRENAJE SIN FILTRO	MI		$ 40,333		100	$ 4,033,331		$ -		$ -
	SUBTOTAL OBRAS							$ 281,647,040		$ 296,503,951.74		$ 116,510,023.37		$ 116,510,023.37
	* OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (%)=(B)							$ 2,929,352		$ -		$ -		
	* VALOR BASICO DE OBTRA = (C)							$ 284,576,392		$ 296,503,952		$ 116,510,023.37		$ 116,510,023.37
	* COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS (D)							$ 2,929,352		$ 2,929,352		$ 2,929,352.00		$ 2,929,352.00
	* VALR BASICO COMPLEMENTACION Y AJUSTES A ESTUDIOS YDISEÑOS + CARACTERIZACION VIAL = E							$ 2,929,352		$ 2,929,352		$ 2,929,352.00		$ 2,929,352.00
	* VALOR IVA (19%) AJUSTES A ESTUDIOS Y DISEÑOS +CARACTERIZACION VIAL = (F)							$ 556,577		$ 556,577		$ 556,576.88		$ 556,576.88

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	2 de 2
		FECHA	30/08/2023 (Día / Mes / Año)

*	PROVISION IMPLEMENTACION PROTOCOLOS BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA) = (G)	$ 649,585	$ -	$ -	
*	VALOR TOTAL	$ 288,711,885.88	$ 299,989,880.62	$ 119,995,952.25	$ 119,995,952.25

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.

AIU 30 %
Utilidad 5 %

	Valor	%
Valor Anticipo Otorgado	$ -	
Valor Amortizado Presente Acta	$ -	
Valor Amortizado Acumulado	$ -	
Valor Saldo por Amortizar	$ -	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
*			
*			
*			
*			
*			
*			
*			
VALOR TOTAL PRESENTE MES			

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E		
SB		
B		
P		
OA		
SCT		
OV		
T		
TOTAL		

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
*		
*		
*		
*		
*		
*		
*		
*		
TOTAL		

VALOR BASICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACION DE ANTICIPO: $ -
VALOR BASICO PRESENTE MES CON AMORTIZACION DE ANTICIPO: $ -

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA: $ 119,995,952.25 **VALOR EN LETRAS:** CIENTO DIECINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESO CON VEINTICINCO CENTAVOS MCTE
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

OBSERVACIONES

NOTAS:

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del período seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.

2. El interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

3. El interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.

4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).

5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.

6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.

7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.

8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
Nombre: ALLAN STEVE ROSALES RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matrícula Profesional No.:25202-262888CND

Firma:
Nombre: DAVINSON GRAVINI POLO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matrícula Profesional No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).

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

CARTERA DE CUBICACION EXCAVACION ESTRUCTURA DE VIA SAN JORGE															
COTAS DISEÑO				COTA CORTE			COTAS TERRENO			ALTURAS			CUBICACION		
ABSCISA	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	IZQ	EJE	DER	H IZQ	H EJE	H DER	H PROM	AREA	VOL EXC
0.00	2714.59	2714.59	2714.59	2714.29	2714.29	2714.29	2714.59	2714.627	2714.55	0.30	0.34	0.26	0.30	1.50	0.00
10.00	2714.98	2714.98	2714.98	2714.68	2714.68	2714.68	2714.967	2714.977	2714.909	0.29	0.30	0.23	0.27	1.37	14.33
20.00	2715.77	2715.77	2715.77	2715.47	2715.47	2715.47	2715.676	2715.822	2715.858	0.20	0.35	0.39	0.31	1.57	14.68
30.00	2716.40	2716.40	2716.40	2716.10	2716.10	2716.10	2716.31	2716.49	2716.61	0.21	0.39	0.51	0.37	1.99	17.81
40.00	2717.03	2717.03	2717.03	2716.73	2716.73	2716.73	2716.94	2716.98	2717.08	0.21	0.26	0.35	0.27	1.42	17.09
50.00	2717.39	2717.39	2717.39	2717.09	2717.09	2717.09	2717.30	2717.31	2717.35	0.21	0.21	0.25	0.23	1.27	13.45
60.00	2717.65	2717.65	2717.65	2717.35	2717.35	2717.35	2717.74	2717.90	2717.81	0.39	0.55	0.46	0.47	2.48	18.76
70.00	2718.03	2718.03	2718.03	2717.73	2717.73	2717.73	2717.98	2718.05	2722.94	0.25	0.32	5.21	1.93	10.41	64.45
80.00	2718.62	2718.62	2718.62	2718.32	2718.32	2718.32	2718.52	2718.55	2718.52	0.20	0.23	0.20	0.21	1.13	57.69
90.00	2719.25	2719.25	2719.25	2718.95	2718.95	2718.95	2719.16	2719.16	2719.16	0.21	0.21	0.21	0.21	1.12	11.28
100.00	2720.11	2720.11	2720.11	2719.81	2719.81	2719.81	2719.97	2720.12	2720.11	0.16	0.31	0.30	0.26	1.41	12.67
110.00	2720.89	2720.89	2720.89	2720.59	2720.59	2720.59	2720.84	2720.80	2720.84	0.25	0.22	0.25	0.24	1.32	13.64
120.00	2721.54	2721.54	2721.54	2721.24	2721.24	2721.24	2721.41	2726.42	2721.42	0.17	5.18	0.18	1.85	9.60	54.59
130.00	2721.98	2721.98	2721.98	2721.68	2721.68	2721.68	2721.88	2722.01	2722.22	0.20	0.33	0.53	0.36	1.78	56.90
140.00	2722.63	2722.63	2722.63	2722.33	2722.33	2722.33	2722.55	2722.55	2722.52	0.21	0.21	0.18	0.20	1.02	13.98
150.00	2723.24	2723.24	2723.24	2722.94	2722.94	2722.94	2723.23	2723.09	2723.06	0.29	0.15	0.12	0.19	0.96	9.85
160.00	2723.77	2723.77	2723.77	2723.47	2723.47	2723.47	2723.72	2723.83	2723.69	0.25	0.36	0.22	0.27	1.42	11.90
170.00	2724.34	2724.34	2724.34	2724.04	2724.04	2724.04	2724.24	2724.41	2724.40	0.20	0.38	0.36	0.31	1.67	15.45
180.00	2724.91	2724.91	2724.91	2724.61	2724.61	2724.61	2724.80	2724.88	2724.92	0.18	0.27	0.30	0.25	1.28	14.73
190.00	2725.33	2725.33	2725.33	2725.03	2725.03	2725.03	2725.24	2725.28	2725.29	0.21	0.25	0.26	0.24	1.31	12.95
200.00	2725.90	2725.90	2725.90	2725.60	2725.60	2725.60	2725.90	2725.99	2725.93	0.30	0.39	0.33	0.34	1.93	16.18

210.00	2726.57	2726.57	2726.57	2726.27	2726.27	2726.27	2726.48	2726.52	2726.42	0.20	0.24	0.16	0.20	1.07	14.96
220.00	2727.04	2727.04	2727.04	2726.74	2726.74	2726.74	2726.94	2727.05	2726.97	0.19	0.31	0.23	0.24	1.25	11.57
230.00	2727.23	2727.23	2727.23	2726.93	2726.93	2726.93	2727.13	2732.14	2727.37	0.20	5.22	0.25	1.99	10.20	57.25
240.00	2727.35	2727.35	2727.35	2727.05	2727.05	2727.05	2727.27	2727.36	2727.23	0.22	0.31	0.18	0.24	1.28	57.39
250.00	2727.26	2727.26	2727.26	2726.96	2726.96	2726.96	2727.17	2727.16	2727.16	0.21	0.20	0.20	0.20	1.06	11.70
260.00	2727.29	2727.29	2727.29	2726.99	2726.99	2726.99	2727.31	2727.32	2727.24	0.32	0.33	0.25	0.30	1.64	13.53
270.00	2727.42	2727.42	2727.42	2727.12	2727.12	2727.12	2727.37	2727.36	2727.34	0.25	0.24	0.22	0.24	1.25	14.44
280.00	2727.62	2727.62	2727.62	2727.32	2727.32	2727.32	2727.50	2727.58	2727.62	0.18	0.26	0.30	0.25	1.26	12.55
285.64	2727.65	2727.65	2727.65	2727.35	2727.35	2727.35	2727.65	2727.70	2727.67	0.30	0.34	0.31	0.32	1.59	8.04
														VOLUMEN EXCAVACIÓN	663.79

EXCAVACIONES ADICIONALES

LONGITUD (m)	ANCHO (m)	PROFUNDIDAD (m)	CANTIDAD	DESCRIPCION	TOTAL (m3)
5	0.2	0.15	95	RIOSTRAS	14.25
103.7	0.6	1.25	1	FILTRO	77.775
TOTAL EXCAVACIONES ADICIONALES					92.025

TOTAL EXCAVACIONES VIA Y ADICIONALES	755.81

ING. GERMAN ANDRES PIRANEQUE M.
RESIDENTE DE OBRA
COLING CONSTRUCTORES SAS

ING. FABIO GARCIA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO IKER 2022

ALCALDÍA MUNALCALDÍA MUNICIPAL DE ZIPAQUIRA

FORMATO MEMORIAS DE CALCULO - CONTRATO DE OBRA

INFORMACION GENERAL

ACTA PARCIAL Nº1

CONTRATO DE OBRA No.: 679 - 2022

OBJETO: MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA DEL PROGRAMA COLOMBIA RURAL NACIONAL EN LA VIA QUE CONDUCE DE ESCUELA EL GAVILAN AL SECTOR EL CHANCHITO VEREDA SAN JORGE, DENTRO DEL MARCO DEL CONVENIO INVIAS 1948 DE 2021

CONTRATISTA: COLING CONSTRUCTORES SAS

INTERVENOR: CONSORCIO IKER 2022

SUPERVISOR :FERNANDO FORERO

FECHA:30/08/2023

ITEM	UNIDAD	DESCRIPCION
11.00	KG	Acero de Refuerzo Fy 4200 MPa.

CAPITULO

CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO Longitud aproximada: 285.64 metros aproximada: 285.64 metros

LOCALIZACIÓN	FIGURA	Dimensiones				KG/M	TOTAL KG/M
		LONGITUD	CANTIDAD	Nº	TOTAL		
CINTAS-CUNETAS - RAMPAS	6.00	6	1061.00	3.00	6366.00	0.56	3564.96
CINTAS	0.15 0.80 0.15	1.10	1023.00	3.00	1125.30	0.56	630.17
CUNETAS	0.15 0.62 0.13	0.90	1.0	3.00	0.93	0.56	0.52
CUNETAS	0.15 0.60 0.15	0.90	1023.0	3.00	920.70	0.56	515.59
							4711.24

ING. GERMAN ANDRES PIRANEQUE M.
RESIDENTE DE OBRA
COLING CONSTRUCTORES SAS

ING. FABIO GARCIA
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO IKER 2022