DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE APARTADO

ACTA DE CANTIDADES DE OBRA

Código: F-SIF-GB-24	
Versión: 0	
Fecha de Aprobación: 06-12-2021	
Página: 1 de 1	

FECHA 10/06/2025 (Día) (Mes) (Año)

OBRA EN CASCO URBANO URBANO **BARRIO ó SECTOR** CC Nuestro Uraba ACTA No: ACTA UNICA Y FINAL (Numerar de manera consecutiva) TIDADES DE OBRA 1

NTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 314-2025 (Indique número y año)

OBJETO CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA: ARNALDO MORALES SAS LIZACIONN CRA 104A #99A-21 B.ORTIZ APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :

SUPERVISOR **OSCAR D. ANGULO. M.**
APOYO SUP. ALEX LOZANO L.

PLAZO INICIAL: _ 3 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 10 /04/2025 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSP (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): - € (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B 266,969,127

PLAZO ACUMULADO: 3 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10/07/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): - €

No.DE ORDEN	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO TOTAL DE OBRA 01Y FINAL de fecha 10/06/2025		CONDICIONES ACTUALIZADAS (soportadas por memorias de calculo)	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+/-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	1.1			EQUIPO DE CONTROL PARA 16 GRUPOS SUMINISTRO DE CONTROLADOR, ELECTRONICO CON CAPACIDAD PARA 16 FASES VEHICULARES O PEATONALES CON PROGRAMAS EN LA CPU,AGENDA DE PROGRAMACIÓN DIARIA,SEMANAL Y DÍAS FESTIVO; MODOS DE OPERACIÓN COORDINADOS, CIRCUITOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LÁMPARAS ROJAS, GABINETE METALICO. INCLUYE MODULO DE ENTRADAS (4 IN) Y SALIDAS (24 OUT). INCLUYE UPS PARA REGULADOR DE VOLTAJE.	UND	1	58.559.407	$ 58.559.407	1	$ 58.559.407	+			1	$ 58.559.407	1	$ 58.559.407
	1.2			SERVICIO DE PROGRAMACION Y PARAMETRIZACION DE PLANEAMIENTO DE TRAFICO, MATRICES DE SEGURIDAD, 5 PLANES DE SEÑALES,. INCLUYE SOFTWARE EN ESPAÑOL PARA PROGRAMAR EN EQUIPO. INCLUYE CAPACITACION P.	GL	1	4.948.866	$ 4.948.866	1	$ 4.948.866				1	$ 4.948.866	1	$ 4.948.866
	1.3			LINEA TRANSVERSAL DEMARCACION VIAL, LINEAS TRANSVERSAL DE PARE Y CEBRAS, Y PICTOGRAMAS GIRO.	C/U	5	1.475.911	$ 7.379.555	5	$ 7.379.555	-			5	$ 7.379.555	5	$ 7.379.555
	2.1			CONSTRUCCION DE BASE CONCRETO REFORSADO PARA GABINETE DE CONTROL (HERRAJES METAICOS PARA FIJAR 60x30x70 CON PLATINA) .	GL	1	2.197.590	$ 2.197.590	1	$ 2.197.590				1	$ 2.197.590	1	$ 2.197.590
	2.2			MONTAJE DE POSTE DE CONCRETO 510KGF PARA APOYO REDES AEREAS	GL	2	$ 1.811.387	$ 3.622.773	2	$ 3.622.774	+			2	$ 3.622.774	2	$ 3.622.773
	2.3			CONSTRUCCION BASE EN CONCRETO PARA POSTE DE SEMAFOROS TIPO T1 O T2 (INCLUYE: (ARMADURA 90X90X70 CON PLATINA DE SUJECION 1/2X3/8, CONCRETO 3000 PSI,OBRAS DE ACABADO Y RECOLECCION DE ESCOMBROS).	UND	6	4.139.769	$ 24.838.614	6	$ 24.838.614	+			6	$ 24.838.614	6	$ 24.838.614
	2.4			CONSTRUCCION CANALIZACION ANDEN CONCRETO O ADOQUIN, CONCRETO DE 3000 PSI (e=15 cm). Incluye TPVC 2".	ML	50	226.646	$ 11.332.300	50	$ 11.332.300	+			50	$ 11.332.300	50	$ 11.332.300
	2.5			CONSTRUCCION DE VESTIDA SECUNDARIAS PARA POSTES EXISTENTE DONDESE APOYAN LOS CABLES DE CONTROL A REDES AERES	GL	1	2.578.546	$ 2.578.546	1	$ 2.578.546	+			1	$ 2.578.546	1	$ 2.578.546
	3.1			MONTAJE E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T2 (Ménsula) BRAZO DE 4,5 m., fabricado en dos secciones.en tuberia de 4" .primera parte de 3,6mts y parte de arriba a 4,5 y 3".Pintado en colores Blanco y Negro (Incluye materiales)	UND	4	4.337.625	$ 17.350.500	4	$ 17.350.500	+			4	$ 17.350.500	4	$ 17.350.500
	3.2			MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S1, policarbonato, 3 colores,diametro 200 mm con soporte de fijacion Mastil, tipo iluminacion led (Incluye materiales)	UND	3	2.152.638	$ 6.457.914	3	$ 6.457.914	+			3	$ 6.457.914	3	$ 6.457.914
	3.3			MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, policarbonato, 3 colores,diametro 200 mm con soporte de fijacion Mastil, tipo iluminacion led (Incluye materiales)	UND	4	3.513.750	$ 14.055.000	4	$ 14.055.000	+			4	$ 14.055.000	4	$ 14.055.000

	3.4			SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, POLICARBONATO, 3 COLORES, DIAMETRO 200 MM CON SOPORTES DE FIJACION MENSULA, TIPO DE ILUMINACION A LED (Incluye materiales)	UND	5	3.932.443	$ 19.662.215	5	$ 19.662.215	+			5	$ 19.662.215	5	$ 19.662.215
	3.5			MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO PEATONAL TIPO S3, policarbonato, 2 colores,diametro 200 mm con soportes de fijacion Mastil,tipo iluminacion a led (incluye materiales)	UND	6	3.312.063	$ 19.872.378	6	$ 19.872.378	-			6	$ 19.872.378	6	$ 19.872.378
	3.6			MONTAJE E INSTALACION DE MODULO LED PARA SEMAFOROS VEHICULAR 200MM Tricolor Amarillo pleno contador decreciente en rojo y en verde(Incluye materiales)	UND	5	1.777.163	$ 8.885.815	5	$ 8.885.815	+			5	$ 8.885.815	5	$ 8.885.815
	3.7			MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 4X16 awg para control semaforico vehicular (incluye materiales)	ML	380	19.566	$ 7.435.080	380	$ 7.435.080	+			380	$ 7.435.080	380	$ 7.435.080
	3.8			MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 awg para control de semaforos peatonal (Incluye materiales)	ML	300	17.078	$ 5.123.400	300	$ 5.123.400	+			300	$ 5.123.400	300	$ 5.123.400
	3.9			MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECT. 2X8 AWG acometida	ML	30	56.701	$ 1.701.030	30	$ 1.701.030	+			30	$ 1.701.030	30	$ 1.701.030
	3.10			MONTAJE E INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENERGIA CON EL GABINETE CONTADOR,TOTALIZADOR EN POSTE Y SU LGALIZACION. INCLUYE MATERIALES	GL	1	2.826.170	$ 2.826.170	1	$ 2.826.170	+			1	$ 2.826.170	1	$ 2.826.170
Ajuste al peso																		
	* SUBTOTAL OBRAS (A)							$ 218.827.153		$ 218.827.153			$ -		$ 218.827.153		$ 218.827.153
	* ADMINISTRACION 17 %							$ 37.200.616		$ 37.200.616			$ -		$ 37.200.616		$ 37.200.616
	* UTILIDAD5%							$ 10.941.358		$ 10.941.358			$ -		$ 10.941.358		$ 10.941.358
	* VALOR TOTAL							$ 266.969.127		$ 266.969.127			$ -		$ 266.969.127		$ 266.969.127

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

ITEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista revisada y ajustada por la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.
Este documento debe venir acompañado de las actas o comites que aprobaron las modificaciones, con las memorias de calculo que justifican las variaciones, por las actas de aprobacion de cambios y especificaciones si se requieren asi como por los analisis unitarios presentados por el contratista y los de Interventoria si son por obra extra y el acta de fijación de precios, asi mismo los conceptos tecnicos de la interventoria, todos estos documentos deben venir aprobados por la supervisión del contrato.

Firma:
Nombre:ARNALDO MORALES SAS
Representante Legal ARNALDO MORALES TORRES
Contratista
Matricula No.: AN205 21-30

Firma:
Nombre: **OSCAR D. ANGULO M**
Secretario de Movilidad
SUPERVISOR

Revisión:

Apoyo a la supervisión Nombre: ALEX LOZANO LOZANO
CONTRATISTA

Original: Secretaria de Infraestructura
Copias: Contratista, Interventor