ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 10/08/2023 (Día / Mes / Año)

ENTIDAD CONTRATANTE: ALCALDÍA DE CÚCUTA **DIRECCIÓN EJECUTORA:** SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

POR CANTIDADES DE OBRA

POR CONTRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 1834 - 2023 (Indique número y año)

OBJETO: DIAGNOSTICO, REHABILITACION Y/O MANTENIMIENTO DE VIAS EN LAS COMUNAS 5 Y 6 (PRESUPUESTO PARTICIPATIVO) EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA.

CONTRATISTA: INGPRA S.A.S LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : INTERVENTOR:

PLAZO INICIAL: 2 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 1/06/2023 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 300.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 300.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: 4 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 30/09/2023 (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 PARCIAL DE OBRA No. de fecha		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. FECHA		PRESENTES						
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	+ / -	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				COMUNA 5 -SEVILLA													
	1.1	INV-465-13	-	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	1,00	$ 3.850,00	$ 3.850,00		$ 3.850,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 3.850,0
	1.2	INV-465-13	-	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO (incluye acarreo al sitio de cargue y el cargue del material) (No incluye transporte y disposición final de sobrantes)	M2	1,00	$ 12.100,00	$ 12.100,00		$ 12.100,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 12.100,0
	1.3	INV-210-13	-	EXCAVACION MECANICA (Incluye Cargue).	M3	1,00	$ 14.850,00	$ 14.850,00		$ 14.850,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 14.850,0
	1.4	INV-320-13	-	SUBBASE GRANULAR (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) (No incluye transporte de material)	M3	1,00	$ 106.552,00	$ 106.552,00		$ 106.552,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 106.552,0
	1.5	INV-330-13	-	BASE GRANULAR BACHEO (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) (no incluye transporte de material)	M3	1,00	$ 90.540,00	$ 90.540,00		$ 90.540,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 90.540,0
	1.6	INV-330-13	-	BASE GRANULAR (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación con vibrocompactador) (No incluye transporte de material)	M3	1,00	$ 107.110,00	$ 107.110,00		$ 107.110,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 107.110,0
	1.7	INV-421-13	-	RIEGO DE LIGA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	1,00	$ 3.851,00	$ 3.851,00		$ 3.851,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 3.851,0
	1.8	INV-420-13	-	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA (Suministro, Barrido Superficie y Riego)	M2	1,00	$ 5.000,00	$ 5.000,00		$ 5.000,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 5.000,0
	1.9	INV-450-13	-	MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación) (no incluye transporte del material)	M3	1,00	$ 851.870,00	$ 851.870,00		$ 851.870,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 851.870,0
	1.10	-	ESP. P1	GEOMALLA PARA REFUERZO ASFALTICO (Suministro e instalacion)	M2	1,00	$ 19.540,00	$ 19.540,00		$ 19.540,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 19.540,0
	1.11	INV-460-13	-	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO <7 CM	M2	1,00	$ 31.000,00	$ 31.000,00		$ 31.000,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 31.000,0
	2,1	INV-300-13	-	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO (hasta 18 Km)	M3.KM	1,00	$ 1.085,00	$ 1.085,00		$ 1.085,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 1.085,0
	2,2	INV-900-13	-	TRANSPORTE DE MATERIAL DE FRESADO	M3.KM	1,00	1.085,00	$ 1.085,00		$ 1.085,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 1.085,0
	2,3	INV-900-13	-	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE (hasta 18 km)	M3.KM	1,00	$ 1.085,00	$ 1.085,00		$ 1.085,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 1.085,0
	2,4	-	ESP. P2	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN ESCOMBRERA	M3	1,00	$ 12.195,00	$ 12.195,00		$ 12.195,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 12.195,0
	3,1	INV-700-13	-	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0,12M.Pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicacion con equipo y microesferas)	ML	1,00	$ 7.281,00	$ 7.281,00		$ 7.281,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 7.281,0
	3,2	INV-700-13	-	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC) ,pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	1,00	$ 71.552,00	$ 71.552,00		$ 71.552,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 71.552,0
	4,1	-	ESP. P3	REALCE DE POZOS DE INSPECCION	UND.	1,00	$ 295.112,00	$ 295.112,00		$ 295.112,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 295.112,0
	4,2	INV-672-13	-	BORDILLO DE CONFINAMIENTO 21Mpa H= 30-40 B =15 CM INSITU (incluye acero de Refuerzo)	ML	1,00	$ 68.520,00	$ 68.520,00		$ 68.520,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 68.520,0
				COMUNA 6 LA INSULA								0,00				0,00	
	5,1	INV-465-13	-	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO	ML	1,00	$ 5.456,00	$ 5.456,00		$ 5.456,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 5.456,0
	5,2	INV-201-13	-	DEMOLICION PAVIMENTO RIGIDO (incluye acarreo al sitio de cargue y el cargue del material) No incluye transporte y disposición final de sobrantes	M2	1,00	$ 17.995,00	$ 17.995,00		$ 17.995,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 17.995,0
	5,3	INV-210-13	-	EXCAVACION MECANICA (Incluye Cargue).	M3	1,00	$ 11.960,00	$ 11.960,00		$ 11.960,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 11.960,0
	5,4	INV-330-13	-	SUB BASE GRANULAR PARA PARA PAVIMENTO INV-330 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y	M3	1,00	$ 108.550,00	$ 108.550,00		$ 108.550,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 108.550,0
	5,5	INV-500-13	-	CONCRETO PREMEZCLADO MR 45 - PARA PAVIMENTO (incluye, suministro e instalacion de concreto, rayado, curado, junta de dilatacion en sello de poliuretano elastomerico de alto desempeño y cordon de espuma para fondo de junta) (no incluye acero) (no incluye corte de juntas)	M3	1,00	667.995,00	$ 667.995,00		$ 667.995,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 667.995,0
	5,6	INV-500-13 INV-640-13	-	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION ACERO DE 420Mpa (4200 KG/CM2) (incluye alambre negro y figuracion)	KG	1,00	$ 8.540,00	$ 8.540,00		$ 8.540,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 8.540,0
	6,1	INV-300-13	-	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR Y ASFALTICO (hasta 18 Km)	M3.KM	1,00	$ 1.680,00	$ 1.680,00		$ 1.680,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 1.680,0

	6,2	INV-900-13	-	TRANSPORTE PARA RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE (hasta 18 km)	M3.KM	1,00	1.680,00	$ 1.680,00		$ 1.680,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 1.680,0
	6,3	-	ESP. P2	DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE EN ESCOMBRERA	M3	1,00	$ 12.695,00	$ 12.695,00		$ 12.695,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 12.695,0
	7,1	INV-700-13	-	LINEA DE DEMARCACION VIAL (A=0,12M.Pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicacion con equipo y microesferas)	ML	1,00	$ 5.850,00	$ 5.850,00		$ 5.850,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 5.850,0
	7,2	INV-700-13	-	DEMARCACION VIAL (SENDEROS, FLECHAS, CEBRA VIAL, ETC) ,pintura plastica en frio para trafico, incluye suministro y aplicación con equipo y microesferas)	M2	1,00	$ 62.521,00	$ 62.521,00		$ 62.521,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 62.521,0
	8,1	-	ESP. P3	REALCE DE POZOS DE INSPECCION	UND.	1,00	$ 305.220,00	$ 305.220,00		$ 305.220,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 305.220,0
	8,2	INV-672-13	-	BORDILLO DE CONFINAMIENTO 21Mpa H= 30-40 B =15 CM INSITU (incluye acero de Refuerzo)	ML	1,00	$ 50.401,00	$ 50.401,00		$ 50.401,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 50.401,0
	9,1	-	ANEXO COMPONENTE	COMPONENTE SST	GLB	1,00	$ 8.313.000,00	$ 8.313.000,00		$ 8.313.000,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 8.313.000,0
	9,2	-	ANEXO COMPONENTE	COMPONENTE AMBIENTAL	GLB	1,00	$ 7.526.116,00	$ 7.526.116,00		$ 7.526.116,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 7.526.116,0
	9,3	-	ANEXO COMPONENTE	PLAN DE MANEJO DEL TRANSITO	GLB	1,00	$ 7.515.644,00	$ 7.515.644,00		$ 7.515.644,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 7.515.644,0
				DIAGNÓSTICO	GLB	1,00	$ 5.825.366,00	$ 5.825.366,00		$ 5.825.366,00		0,00	$ 0,0			1,00	$ 5.825.366,0
				NO PREVISTOS													
	NP 01	INV-330-13		MATERIAL DE REEMPLAZO TIPO RECEBO CBR ≥ 10% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0,00	$ 118.414,00	$ -		$ 118.414,00	+	1,00	$ 118.414,0			1,00	$ 118.414,0
	NP 02	INV-450-13		MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO Y PARCHEO (Suministro, Extendido, Nivelación y Compactación CON VIBROCOMPACTADOR DE 3 TON, no incluye transporte del material)	M3	0,00	$ 1.135.653,00	$ -		$ 1.135.653,00	+	1,00	$ 1.135.653,0			1,00	$ 1.135.653,0
	NP 03	INV-464-13		SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 DE SEPARACIÓN	M2	0,00	$ 6.796,00	$ -		$ 6.796,00	+	1,00	$ 6.796,0			1,00	$ 6.796,0
	NP 04	INV-330-13		MATERIAL DE REEMPLAZO TIPO RECEBO CBR ≥ 10% (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION, NO INCLUYE TRANSPORTE)	M3	0,00	$ 118.430,00	$ -		$ 118.430,00	+	1,00	$ 118.430,0			1,00	$ 118.430,0
	NP 05	INV-672-13		BORDILLO DE CONFINAMIENTO Concreto de 21 Mpa H= 20 CM B = 15 CM INSITU (no incluye refuerzo)	ML	0,00	$ 41.133,00	$ -		$ 41.133,00	+	1,00	$ 41.133,0			1,00	$ 41.133,0
	NP 06	INV-500-13		JUNTA DE EXPANSIÓN (entre pavimento viejo y nuevo, incluye sellante e icopor) (inlcuye corte)	ML	0,00	$ 20.020,00	$ -		$ 20.020,00	+	1,00	$ 20.020,0			1,00	$ 20.020,0
	NP 07	INV-464-13		SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL NT 1600 DE SEPARACIÓN	M2	0,00	$ 6.796,00	$ -		$ 6.796,00	+	1,00	$ 6.796,0			1,00	$ 6.796,0
Ajuste al peso																		

*	SUBTOTAL OBRAS (A)	32.144.847,00	$ 33.592.089,00	$ 1.447.242,00	$ -	$ 33.592.089,00
*	PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)	-	$ -	$ -	$ -	$ -
*	PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)	-	$ -	$ -	$ -	$ -
*	VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)	32.144.847,00	$ 33.592.089,00	$ 1.447.242,00	$ -	$ 33.592.089,00
*	VALOR IVA (OBRA) (E)	1.106.820,00	1.106.820,00	$ -		$ 1.106.820,00
*	VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E)	33.251.667,00	$ 34.698.909,00	$ 1.447.242,00	$ -	$ 34.698.909,00
*	REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)	-	$ -	$ -	$ -	$ -
*	IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)	-	$ -	$ -	$ -	$ -
*	TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H	-	$ -	$ -	$ -	$ -
*	**GESTION SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J)**	**-**	$ -	$ -	$ -	$ -
*	**GESTION AMBIENTAL (Incluye PAGA e IVA) (K)**	**-**	$ -	$ -	$ -	$ -
*	**VALOR TOTAL (F+I+J+K)**	**33.251.667,00**	$ 34.698.909,00	$ 1.447.242,00	$ -	$ 34.698.909,00

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

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): Una vez revisados los documentos precontractuales y contractuales, se han identificado las actividades no previstas desde el proceso de la planeación del proyecto, según las causales presentado por el contratista, que hace parte integral de la presente acta.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio): NP01, NP02, NP03, NP04, NP05, NP06, NP07

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por la ordenadora del gasto, con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la supervisión, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:
Nombre: FABIAN ALBERTO PRATO DUARTE
Representantel legal INGPRA S.A.S
Contratista

Firma:
Nombre: GUZMAN EDUARDO PEREZ GOMEZ
Supervisor del Contrato

Firma:
Nombre: JORGE IVAN RODRIGUEZ GUERRERO
Ordenador del Gasto

Original: Archivo
Copias: Entidad, Contratista e Interventor