ACTA No. 4			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunión de Supervisión Contractual para revisión de Requerimiento de Adición – Descolmatación de Acequia.			
CIUDAD Y FECHA:	Tuluá, noviembre 21 de 2025	**HORA INICIO:** 09:00 a.m.	**HORA FIN:** 11:00 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	Centro Latinoamericano de Especies Menores – SENA – PTAP	**DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:** Centro Latinoamericano de Especies Menores CLEM- Valle	

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:

1. Verificación del motivo de la reunión.
2. Exposición del supervisor(a) sobre el estado actual de la acequia.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

1. Presentar, analizar y sustentar la necesidad de gestionar una adición contractual derivada de las variaciones climáticas recientes, las cuales han ocasionado una acumulación extraordinaria de sedimentos y material arrastrado en la acequia, generando la necesidad de ejecutar un mantenimiento adicional y no previsto inicialmente, específicamente la descolmatación complementaria.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 9:00 a.m., se reunieron Viadid Martínez Romero (Supervisora del contrato), y Juan José Zapata Lozano representante legal de la Empresa SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE SAS, durante la presente reunión se procedió a verificar, revisar y analizar la necesidad de la adición contractual, la cual surge a partir de las condiciones identificadas en campo. Se expuso que, debido a las variaciones climáticas recientes, se generó una acumulación excesiva de sedimentos y material arrastrado en la acequia, situación que requiere ejecutar un mantenimiento adicional no contemplado en el alcance inicial del contrato, específicamente la descolmatación complementaria.

La reunión tuvo como fin evaluar esta situación, validar la pertinencia técnica de la adición requerida y establecer los pasos administrativos necesarios para continuar con el trámite correspondiente (Ver acta de mayores y menores cantidades).

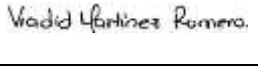
CONCLUSIONES

Se reconoce la necesidad técnica de realizar la descolmatación adicional de la acequia.
La intervención requiere una adición presupuestal, debido a que supera el alcance inicial del contrato.
El contratista está dispuesto a presentar la propuesta una vez se autorice el trámite.

ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS

ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL

DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES

NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
José Zapata Lozano	Contratista SISOMA			
Viadid Martínez Romero	Supervisora del contrato SENA			

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA GRUPO CONSTRUCCIONES	GIL-F-062 V.1

ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEMS NO PREVISTOS

CONTRATO	CONTRATISTA	FECHA ACTA DE OBRA	ACTA Nº
CO1.PCCNTR.8364281	SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA S.A.S.	21/11/2025	1
OBJETO DEL CONTRATO	Contratar el mantenimiento de la Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) de la Granja SENA-CLEM y la descolmatación de la acequia que alimenta dicha planta, vigencia 2025	INTERVENTOR: N/A SUPERVISOR: VIADID MARTINEZ	

Plazo	Fecha de inicio	Fecha de terminación	Valor ACTA	Valor final del contrato
58 DÍAS	6/10/2026	30/11/2026	$18.855.765	$90.997.455

Localización de la obra	Vigencia del contrato	Valor I.V.A. ACTA	Valor total I.V.A. contrato
CENTRO LATINOAMERICANO DE ESPECIES MENORES DEL SENA REGIONAL VALLE DEL CAUCA	2025	3,010,584.33	$14.529.005

Valor inicial del contrato	$ 90.997.455,00	Valor anticipo	N/A
Valor adición			
Valor total	$ 90.997.455,00		

Mediante la presente Acta, Juan José Zapata Rep. SEGURIDAD INDUSTRIAL SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE INGENIERIA S.A.S. Contratista y Viadid Martinez dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el dia 24 del mes de Noviembre del año 2025, en las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1	**MANTENIMIENTO DE LA PTAP**										
1	Lavado y desinfección con insumos biodegradables de tanque en concreto para almacenamiento de agua con capacidad aproximada de 40 M3. Altura del piso a la base del tanque 14 m aproximadamente. (el tanque cuenta con escalera de acceso y requiere trabajo en alturas)	UN	2,00	2.130.595,00	4.261.190,00		-	-	-	2,00	4.261.190,00
2	Lavado y desinfección con insumos biodegradables de tanque en concreto para almacenamiento de agua, con capacidad aproximada de 14 M3. a nivel del piso y con acceso para su lavado.	UN	2,00	1.491.415,00	2.982.830,00		-	-	-	2,00	2.982.830,00
3	Lavado y desinfección con insumos biodegradables de tanque en fibra de vidrio para almacenamiento de agua, con capacidad aproximada de 13 M3, a nivel del piso y con acceso para su lavado.	UN	2,00	1.171.825,00	2.343.650,00		-	-	-	2,00	2.343.650,00
4	Lavado y desinfección con insumos biodegradables de tanque en plástico para el almacenamiento de agua, con capacidad aproximada de 2 M3, a nivel del piso y con acceso para su lavado.	UN	2,00	1.012.030,00	2.024.060,00		-	-	-	2,00	2.024.060,00
5	Mantenimiento de filtro consiste en: Remover filtro, vaciar arena, revisión de paredes (estado, fuga, fisuras entre otros), revisión detuberías entrada y salida y cambio de arena homogenizada y certificada	UN	2,00	2.982.835,00	5.965.670,00		-	-	-	2,00	5.965.670,00
6	Mantenimiento de filtro consiste en: Remover filtro, vaciar arena, revisión de paredes (estado, fuga, fisuras entre otros), revisión de tuberías entrada y salida y cambio de arena homogenizada y certificada	UN	2,00	2.450.185,00	4.900.370,00		-	-	-	2,00	4.900.370,00
7	Limpieza y desinfección del tanque de entrada (desarenador), retiro de arena y lodos.	UN	2,00	2.556.715,00	5.113.430,00		-	-	-	2,00	5.113.430,00
8	Limpieza y desinfección de tanques desarenadores, incluye lavado de filtros tipo panel de sedimentación drenaje de agua con motobombas.	UN	2,00	3.622.015,00	7.244.030,00		-	-	-	2,00	7.244.030,00
9	Limpieza y desinfección de tanque, retiro de arena y lodos	UN	2,00	1.438.150,00	2.876.300,00		-	-	-	2,00	2.876.300,00
10	Una vez Lavado los tanques y desinfectados los tanques, se debe realizar una muestra de agua potable para analizar los siguientes parámetros: *Coliformes totales*Coliformes Fecales*Recuento de heterótrofos*Turbiedad*Alcanlinidad *Ph*Color*Dureza Total*Conductividad*Sólidos Totales*Cloro residualNota: Los parámetros analizar deben ser los establecidos en el Decreto 2115 de 2007, (Índice de Riesgo de Consumo de AgualRCA).El laboratorio que realice la toma de muestra debe estar acreditado.El Analisis. Se realiza en el Punto de muestreo establecido por la Entidad.	UN	1,00	3.089.365,00	3.089.365,00		-	-	-	1,00	3.089.365,00
11	Mantenimiento de motores eléctricos trifásicos y dos motos reductoras trifásicos	UN	5,00	1.597.945,00	7.989.725,00		-	-	-	5,00	7.989.725,00
12	Mantenimiento preventivo y correctivo de caja eléctrica de control y fuerza para operación de equipos de bombeo. Incluye reemplazo de guarda motor, contactor completo, cableado y conexión al sistema eléctrico existente. Reemplazo de Caja de ser necesario durante la inspección	UN	1,00	4.793.845,00	4.793.845,00		-	-	-	1,00	4.793.845,00
13	Mantenimiento y calibración de medidores de agua, mecánicos de 2". La calibración se debe realizar en sitio - Instalaciones SENA CLEM-. El proponente debe de estar acreditado por la ONAC para ejecutar las calibraciones, cumpliendo con lo establecido en la norma NTC ISO/IEC 17025:2017 (Desde 0.1 m3/h hasta 1000 m3/h). Una rutina por macromedidor	UN	2,00	5.326.495,00	10.652.990,00		-	-	-	2,00	10.652.990,00
2	**DESCOLMATACIÓN DE LA ACEQUIA**										
1	Descolmatación de acequia en 200 metros lineales, 1,20 m de ancho y a profundidad de 0,5 m. para un area total de remoción de 120 m3. las actividades comprenden: 1. evacuación de lodos arenas, 1 70171701 residuos vegetales y gravas, Estabilización de Taludes. 2. Transporte y Disposición Final de Lodos, arenas, Residuos Vegetales y Gravas a sitio autorizado. 3. descolmatación de un box culvert con diámetro de 46 pulgadas por 8 mt de largo) Nota: son 2 rutinas de limpieza	UN	2,00	10.200.000,00	20.400.000,00	1,00	-	10.200.000,00	-	3,00	30.600.000,00
2	Realizar descolmatación del desarenador ubicado en la entrada de desvío de agua hacia la Planta de tratamiento de Agua potable. La estructura cuenta con una medida de 15 Metros Lineales por un 1,20 m de ancho y con una profundidad aproximada de 1 m con dos compartimientos. Nota: son 2 rutinas de limpieza	UN	2,00	3.180.000,00	6.360.000,00		-	-	-	2,00	6.360.000,00
	SUBTOTAL				**90.997.455,00**						**101.197.455,00**

DIFERENCIA CONTRATO INICIAL VS. CONDICIONES ACTUALIZADAS **10.200.000,00**

Presento:

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA

Aprobó:

Viadid Martinez Romero.

SUPERVISOR SENA