INFORME FINAL DE SUPERVISION DE CONTRATO

INFORMACION BASICA DEL CONTRATO	
CLASE DE CONTRATO:	OBRA
NUMERO DE CONTRATO:	SAMC-001-2026
OBJETO DEL CONTRATO:	**"DESCOLMATACIÓN Y LIMPIEZA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA EN TRAMOS CRÍTICOS IDENTIFICADOS EN EL CAUCE DE LA QUEBRADA EL LAZARO, EN EL MUNICIPIO DE TORO - VALLE DEL CAUCA, CON EL FIN DE REDUCIR EL RIESGO DE DESASTRES, EN EL MARCO DEL CONVENIO No 0153 DE 2025, FIRMADO CON LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL VALLE DEL CAUCA CVC."**
NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA:	**LCS INGENIERIAS SUSTENTABLES SAS**
CC O NIT DEL CONTRATISTA:	901.717.810-6
FECHA SUSCRIPCION DEL CONTRATO:	02 DE MARZO DE 2026
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	18 DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	18 DE ABRIL DE 2026
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP	01 000028 Y 01 000029 DEL 05 DE ENERO DE 2026

Se presenta el Informe FINAL de supervisión del contrato arriba mencionado, a fin de que sirva a las partes Contratante y Contratista como evidencia del cumplimiento del contrato y soporte para cancelar el pago que solicita el contratista, para lo cual en mi calidad de supervisor(a) me permito dejar constancia de lo siguiente:

Resumen de servicios recibidos durante la ejecución del contrato:

ACTIVIDADES REALIZADAS:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT	VR.TOTAL
1	OPERACIÓN				71.171.055
1	SUMINISTRO, INSTALACION Y DESISTALACION DE VALLA EN MATERIAL SINTETICO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE MONTAJE Y RETIRO A LA TERMINACION DEL PROYECTO)	UND	1	1.160.622,00	1.160.622,00
2	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO (PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES CADA 50 METROS ANTES DE DESCOLMATACION)	ML	1250	9.841,30	12.301.629,00
3	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO (PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES CADA 50 METROS DESPUES DE DESCOLMATACION)	ML	1250	9.841,30	12.301.629,00
4	EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DEL CAUCE (1100 Ml *3,0 mt de ancho y 0,7 de fondo)	M3	2310	9.845,15	22.742.297,00
5	RETIRO MATERIAL A MAQUINA MENOR A 10 KMS INCLUYE CARGUE Y DISPOSICION FINAL EN SITIOS AUTORIZADOS (150 Ml *3,0 mt de ancho y 0,7 de fondo)	M3	315	37.058	11.673.270,00
6	CORTE Y RETIRO MATERIAL FORESTAL (INCLUYE APROVECHAMIENTO)	GL	1	4.343.279,25	4.343.279,00
7	CARGUE Y DISPOSICION FINAL MATERIAL SOBRANTE DESCOLMATACION (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL MANUAL, RETIRO - ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOMETRO)	M3	171	38.879,12	6.648.329,00
				VALOR EJECUTADO:	71.171.055

- **SUMINISTRO, INSTALACION Y DESISTALACION DE VALLA EN MATERIAL SINTETICO SEGÚN DISEÑO (INCLUYE MONTAJE Y RETIRO A LA TERMINACION DEL PROYECTO).**

Suministro, instalación y desinstalación de una valla informativa donde la comunidad pueda observar la información relevante en cuanto a que obra se está ejecutando y en qué lugar se realiza.

- **LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO (PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES CADA 50 METROS ANTES DE DESCOLMATACION)**

Previo al inicio de las actividades propias de la descolmatación, realizaron el levantamiento topobatimétrico, lo cual les permite realizar un diagnóstico del estado de la quebrada El Lázaro.

Para realizar esta actividad llevaron a cabo una jornada de campo con la comisión topográfica, realizaron el levantamiento topobatimétrico con equipo RTK y dron para el levantamiento de lo fotogrametría.

- **LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO (PERFIL Y SECCIONES TRANSVERSALES CADA 50 METROS DESPUES DE DESCOLMATACION)**

Realizaron las actividades propias de la descolmatación, realizaron el levantamiento topobatimétrico, lo cual les permitio realizar un análisis físico del estado posterior a la intervención de la quebrada El Lazaro. Para realizar esta actividad llevaron a cabo una jornada de campo con la comisión topográfica, realizaron el levantamiento topobatimétrico con equipo RTK y dron para el levantamiento de lo fotogrametría.

- **EXCAVACION A MAQUINA SIN RETIRO, DESCOLMATACION Y CONFORMACION DEL CAUCE (1100 Ml *3,0 mt de ancho y 0,7 de fondo)**

Esta actividad consistió en el retiro de material que se encuentra en el cauce de la quebrada El Lazaro para así poder mejorar su capacidad hidráulica, y disponerlo en la zona superior del talud del cauce, como lo puede ser la llanura de inundación natural que tiene dicha quebrada. Para la ejecución de este ítem utilizaron una retroexcavadora CAT 320, que iba transitando dentro del cauce de la quebrada y disponiendo el material en las zonas requeridas, siguiendo el lineamiento de la

sección de excavación en cuanto a la profundidad, evitando así exponer el suelo con un tipo arcilloso sin contenido de material de arrastre, perdiendo su capacidad portante y generando condiciones que aumenten la posibilidad de deslizamiento de los taludes.

- **RETIRO MATERIAL A MAQUINA MENOR A 10 KMS INCLUYE CARGUE Y DISPOSICION FINAL EN SITIOS AUTORIZADOS (150 Ml *3,0 mt de ancho y 0,7 de fondo)**

En esta actividad se hizo el retiro de material que se encuentra en el cauce de la quebrada El Lázaro para así poder mejorar su capacidad hidráulica, y disponerlo en sitios autorizados.

Para la ejecución de este ítem utilizaron una retroexcavadora CAT 320, un bulldozer Komatsu y volquetas. El bulldozer transita dentro del cauce de la quebrada arrastrando material hacia una zona de cargue que se adecuo en la orilla del cauce, desde allí la retroexcavadora carga las volquetas y estas, a través de un predio privado, hacían su tránsito para dirigirse a los sitios de descarga autorizados, siguiendo el lineamiento de la sección de excavación en cuanto a la profundidad, evitando así exponer el suelo con un tipo arcilloso sin contenido de material de arrastre, perdiendo así su capacidad portante y generando condiciones que aumenten la posibilidad de deslizamiento de los taludes.

- **CORTE Y RETIRO MATERIAL FORESTAL (INCLUYE APROVECHAMIENTO)**

En esta actividad realizaron la poda de algunas ramas de árboles que se encontraban dentro del cauce de la quebrada El Lázaro, las cuales se realizaron con el brazo de la retroexcavadora con el fin que la maquinaria pudiera transitar libremente sin que se viera afectada esta o la estabilidad del árbol, garantizando las condiciones ambientales. Este material fue cargado en las volquetas y dispuesto en un sitio autorizado.

- **CARGUE Y DISPOSICION FINAL MATERIAL SOBRANTE DESCOLMATACION (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL MANUAL, RETIRO - ACARREO MATERIAL VOLQUETA KILOMETRO)**

Esta actividad consistió en el retiro del material que se encuentra en el cauce de la quebrada El Lázaro para así poder mejorar su capacidad hidráulica, y disponerlo en sitios autorizados. Para la ejecución de este ítem utilizaron una retroexcavadora, un bulldozer y volquetas. El bulldozer transita dentro del cauce de la quebrada arrastrando material hacia una zona de cargue que se adecuo en la orilla del cauce, desde allí la retroexcavadora carga las volquetas y estas, a través de un predio privado, hacían su tránsito para dirigirse a los sitios de descarga autorizados, siguiendo el lineamiento de la sección de excavación en cuanto a la profundidad, evitando así exponer el suelo con un tipo arcilloso sin contenido de material de arrastre, perdiendo así su capacidad portante y generando condiciones que aumenten la posibilidad de deslizamiento de los taludes.

- El contrato se encuentra terminado y recibido a satisfacción el día 18 de ABRIL de 2026, de conformidad al acta de terminación.

OBSERVACION: El contrato se terminó en la fecha proyectada para su ejecución

- Relación de pagos efectuados al contratista:

TIPO DE PAGO	VALOR
ANTICIPO Ó PAGO ANTICIPADO	$ 35.585.527
VALOR A PAGAR POR ACTA RECIBO FINAL	$ 35.585.528
TOTAL	$ 71.171.055

OBSERVACIONES:

- En el(o)s comprobante(s) de egreso de(los) pago(s) realizado(s) al contratista consta las retenciones y/o descuentos de ley, practicados por el municipio.
- Cada pago esta soportado con el documento equivalente o factura, presentado(a) por el contratista.

- De acuerdo con lo anterior, el siguiente es el balance financiero del contrato.

Valor inicial del contrato:	$ 71.171.055	
Valor adicional del contrato:	$ 0	
Valor total del contrato:	$ 71.171.055	
Valor total de pagos parciales efectuados:		$ 35.585.527
Valor final a pagar:		$ 35.585.528
Saldo a favor de (Entidad o contratista)		$ - 0 -

- El contratista durante el plazo del contrato presentó soportes de pagos de aportes a seguridad social y parafiscales (cuando sea el caso).

Relación de modificaciones del contrato:

ADICION DEL VALOR DEL CONTRATO	
No. Contrato adicional	Valor adicional
NO HUBO	NO HUBO
PLAZO ADICIONAL O PRORROGA	
FECHA DEL ACTA DE PRORROGA:	PLAZO DE LA PRORROGA
NO HUBO	NO HUBO
SUSPENSIONES DEL CONTRATO	
FECHA DEL ACTA DE SUSPENSION:	TERMINO DE LA SUSPENSION
NO HUBO	NO HUBO
REINICIO DEL CONTRATO:	
FECHA DEL ACTA DE REINICIO:	
NO HUBO	
RELACION DE MODIFICACION DE MUTUO ACUERDO	
NO HUBO	
RELACION DE MODIFICACION UNILATERAL POR PARTE DEL MUNICIPIO	
NO HUBO	

GARANTIAS

Se exigió garantías y/o pólizas en el contrato: SI X NO

- Se constató que los soportes de la etapa precontractual (o preparatoria) y etapa contractual o de ejecución del contrato, se encuentran debidamente, organizados, archivados.

CONCLUSIONES:

De conformidad con el objetivo del contrato y las obligaciones establecidas para el contratista se estima que su cumplimiento fue satisfactorio, por lo tanto el(la) supervisor(a) del contrato emite concepto favorable para la cancelación al contratista del pago FINAL, el valor inicialmente contratado fue de **SETENTA Y UN MILLONES CIENTOS SETENTA Y UN MIL CINCUENTA Y CINCO PESOS ($71.171.055,00) M/Cte**, de los cuales ya se el 50 % de este, es decir **TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTI SIETE PESOS ($ 35.585.527)**, por tanto el valor a pagar según esta acta es de **TREINTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTI OCHO PESOS ($ 35.585.528) MCTE.**

Para constancia se expide en Toro Valle, a los 28 días del mes de MAYO del año 2026

Supervisor(a) del contrato,

LEIDI LIZETH RIVERA ECHEVERRY
CC No. 1.115.420.095
Secretaria de Planeación (E)
Supervisor(a)