Alcaldía de Entrerríos	**ACTA DE SUPERVISIÓN Y PAGO**	**CÓDIGO: F-SG-012**
		VERSIÓN: 05
		FECHA: 24/08/2022

ACTA No. 3
PERÍODO DEL INFORME: Factura electrónica de venta N° FE670

SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO/CONVENIO			
Número Contrato/Convenio:	Mínima Cuantía No. 011-2024	**Certificado Disponibilidad Presupuestal CDP**	00278 - 00572
		Certificado de Registro y Compromiso Presupuestal	00481 - 00768
Rubro Presupuestal	2.1.5.02.05 Construcción y servicios de la construcción.		
Objeto del Contrato/Convenio:	Prestar el servicio de lavado de las redes de alcantarillado de agua residual y lluvia con equipo de presión-succión tipo Vactor.		
Valor del Contrato/Convenio:	Veintinueve millones quinientos setenta y un mil quinientos pesos m/c ($29.571.500)		
Duración del Contrato/Convenio:	Ciento sesenta y tres (163) días		
Fecha de Suscripción	17/07/2024		
Fecha de Inicio	23/07/2024		
Valor adición/reducción	No aplica		
Adición o prórroga (tiempo)	No aplica		
Fecha de Terminación	31/12/2024		
RESPONSABLES			
Supervisor/Interventor	Camilo Arroyave Lopera- secretario de Obras Públicas, Servicios y Valorización.		
Contratista	Ingenieria Lavado e Inspección SAS		

SEGUIMIENTO TÉCNICO VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS CONTRACTUALES		
Obligación contractual (Según contrato o convenio)	**Actividad**	**Evidencia (Referenciar anexos si aplica)**

• Cumplir con el objeto del contrato, desarrollando el mismo de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativas. • Aportar los equipos necesarios para la realización a satisfacción de la actividad. • Desarrollar el objeto del contrato de acuerdo con lo requerido por el municipio, en condiciones de calidad y buen servicio, con equipos de calidad y de acuerdo con lo requerido por el supervisor del contrato. • Suministrar el personal idóneo para el manejo de los equipos, con el cumplimiento de todos los protocolos de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con la actividad a desarrollar. • Suministrar la señalización exigida por las autoridades pertinentes. • A su cargo estará el Transporte de los equipos y del personal hasta el municipio de Entrerríos y la alimentación del personal. • Incluye señalización y personal para levantar los Manhole. • Garantizar y demostrar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema General de Seguridad Social y Parafiscales, lo que deberá acreditar mediante la entrega de los respectivos soportes de pago, esto constituirá requisito indispensable para proceder al pago respectivo por una vez, previo recibido a satisfacción. • El contratista para todos los efectos del presente contrato declara que no está incurso dentro de las Inhabilidades e incompatibilidades constitucionales legales. • Reportar y/o entregar la información relacionada con la ejecución del contrato o que tenga incidencia en ella de acuerdo con las reglas del contrato y las normas que lo regulan, cuando sea requerida por el contratante o el supervisor, adicionalmente a los	Se prestó el servicio del vactor en los siguientes lugares de la parte urbana del municipio de Entrerríos: LA VEGA En el sector de La Vega, se llevó a cabo una limpieza integral de las redes de alcantarillado utilizando el equipo Vactor. Durante la intervención, se observó una importante acumulación de material sobrante debido a las obras de construcción en la zona. Este material incluía escombros de obras civiles, tierra y otros elementos que obstruían el paso de las aguas residuales. Problemas detectados: Además de los escombros y residuos de construcción, se identificó que algunas secciones de la tubería estaban completamente obstruidas, lo que se atribuye a los movimientos de tierra generados por las obras en la zona. La acumulación de estos materiales obstruyó el flujo adecuado de las aguas residuales, afectando el sistema de alcantarillado y poniendo en riesgo el funcionamiento óptimo del sistema de tratamiento. Intervención realizada: Mediante el uso del equipo Vactor, se logró realizar la limpieza efectiva de las tuberías, extrayendo los escombros y residuos acumulados. El equipo Vactor, con su capacidad de succión y presión, permitió eliminar las obstrucciones y restaurar la funcionalidad de la red, garantizando que las aguas residuales pudieran fluir adecuadamente hacia la	Evidencia en el informe de actividades, el cual hace parte integral de esta acta.

informes que regularmente deba presentar. • Realizar máximo dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción del contrato, las gestiones necesarias para el cumplimiento de los requisitos de ejecución que le correspondan y asumir los costos de éstas. • Aportar las garantías establecidas en el contrato (si aplica). • Realizar las demás actividades que pacten las partes necesarias para dar cumplimiento al objeto del contrato y/o que le sean asignadas. • Entregar un informe de las actividades realizadas y redes intervenidas.	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) del municipio. Esta intervención ha sido crucial, ya que estas tuberías son responsables de recolectar la mayoría de las aguas residuales que van hacia la PTAR. Alcantarillado Barrio Obrero: Se ejecutó una intervención en los tramos más críticos del alcantarillado del Barrio Obrero, donde la acumulación de sedimentos había causado colmatación de los sumideros o manholes. Esta zona ha sido históricamente una de las más afectadas por los problemas de obstrucción en las redes de alcantarillado, especialmente durante la temporada de lluvias. Problemas detectados: La acumulación de sedimentos en las tuberías había generado un bloqueo parcial o total de los manholes, lo que impedía el normal flujo de las aguas residuales. Las quejas de los residentes, especialmente durante la temporada de lluvias, aumentaban debido a las inundaciones locales y al riesgo de desbordamientos de aguas residuales. intervención realizada: Con el equipo Vactor, se procedió a la limpieza profunda de los tramos críticos identificados. Utilizando el sistema de succión y chorro de agua a alta presión, se eliminaron los sedimentos acumulados y se despejaron las obstrucciones de los manholes. Además, se realizaron inspecciones adicionales para garantizar que las redes de alcantarillado estuvieran	

	libres de residuos y funcionando correctamente. Sector Vuelta Bonita Aunque en este periodo no se había realizado una intervención en la zona, se identificaron problemas persistentes de colmatación en las redes de alcantarillado de Vuelta Bonita. Se observó la presencia de residuos sobrantes de construcción y otros materiales que estaban obstruyendo las tuberías y afectando el flujo de las aguas residuales. Problemas detectados: La acumulación de residuos de construcción, tierra y otros elementos contaminantes había generado bloqueos significativos en las redes de alcantarillado. Este tipo de obstrucciones dificultaba el flujo adecuado de las aguas residuales, lo que aumentaba el riesgo de desbordamientos y afectaba la capacidad del sistema de alcantarillado para transportar las aguas hacia la PTAR. Intervención realizada: Utilizando el equipo Vactor, se procedió a realizar la limpieza de las tuberías y la extracción de los residuos acumulados. El equipo, con su potente sistema de succión y presión, permitió liberar las obstrucciones y restaurar el flujo de las aguas residuales. El proceso incluyó la limpieza de las áreas más afectadas, así como una revisión general de la red de alcantarillado para asegurar su buen estado.	

Alcaldía de Entrerríos	**ACTA DE SUPERVISIÓN Y PAGO**	**CÓDIGO: F-SG-012** **VERSIÓN: 05** **FECHA: 24/08/2022**

SEGUIMIENTO TÉCNICO VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS COMPROMISOS CONTRACTUALES			
Base de Cotización a la Seguridad Social (EPS, Pensión y ARP) 40% si es superior a un Salario Mínimo Mensual Legal vigente.	N/A		
Valor Pagado Seguridad Social	$25.957.600	**Mes Cotizado**	Octubre – Noviembre 2024

Estado de avance del objeto contractual (%)	100% avance financiero
Observaciones	Se autoriza el pago acordado en el contrato, teniendo en cuenta que en el momento se están cumplimento con el objeto contractual

COMPROMISOS ADQUIRIDOS		
Compromiso	**Fecha de entrega**	**Responsable**
Dar cumplimiento a las obligaciones contractuales existentes en el contrato	31/12/2024	Ingenieria Lavado e Inspección SAS

SEGUIMIENTO FINANCIERO		
Descripción	**Valor**	**Saldo en el contrato**
Valor inicial	$29.571.500	$29.571.500
Anticipo	$0	$29.571.500
Acta de Pago No.1	$25.406.500	$4.165.000
Acta de Pago No.2	$4.165.000	$0
Otrosi 1	$14.785.750	$14.785.750
Acta de Pago No.3	$14.785.750	$0

DE ACUERDO AL SEGUIMIENTO REALIZADO LAS PARTES ACUERDAN
Pagar al Contratista la suma de CATORCE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS M/C ($14.785.750) correspondientes al Acta de Pago No. 03, según tabla adjunta a la presente acta

En caso de tratarse de un contrato de Obra Pública, debe diligenciarse además el siguiente cuadro.

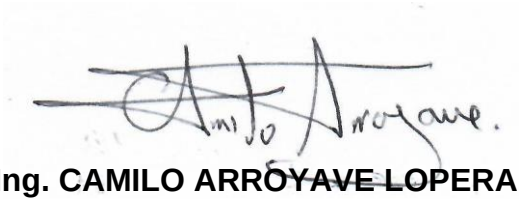
CORTE DE OBRA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA

Alcaldía de Entrerríos	**ACTA DE SUPERVISIÓN Y PAGO**	**CÓDIGO: F-SG-012**
		VERSIÓN: 05
		FECHA: 24/08/2022

Item	Descripción de la actividad	Unidad	Cantidad contractual	Cantidad adicional	Cantidad extra	Valor Unitario	Valor. Total
1.							
2.							
				SUBTOTAL			
				AIU		**___ %**	
				TOTAL A PAGAR			

Se firma la presente acta en virtud de que las actividades efectuadas como parte de las obligaciones contempladas en el contrato fueron recibidas a entera satisfacción por parte del Supervisor.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta el 04 de diciembre de 2024.



Ing. CAMILO ARROYAVE LOPERA
Secretario de Obras y Servicios Públicos
Supervisor