



**ALCALDÍA DE JERICÓ
ANTIOQUIA-COLOMBIA**

Código: CON-FR-14

Versión: 01

Página 1 de 14

ACTA DE TERMINACION Y RECIBO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION

CONTRATO CONVENIO	<input checked="" type="checkbox"/>	NÚMERO:	MC-064-2025
	<input type="checkbox"/>	FECHA DE SUSCRIPCION:	23 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:		07 DE OCTUBRE DE 2025	
OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA PARA EL PERIMETRO DEL PUENTE UBICADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 9 Y 10 A UN COSTADO DEL CENTRO VIDA, DEL MUNICIPIO DE JERICÓ."			
DEPENDENCIA CONTRATANTE:		DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS PÚBLICAS	
CONTRATISTA	NOMBRE:	SERVICIOS Y ASESORIA PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL BIO S.A.S.	
	NIT	901.245.263-0	
	REPRESENTANTE LEGAL	JULIANA RESTREPO FRANCO	
	CC	1.036.599.732	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VEINTINUEVE MILLONES CIENTO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS CON OCHO CENTAVOS M/L (\$ 29.100.750,08)		
VALOR ADICIÓN	CUATRO MILLONES SETECIENTOS UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/L (\$4.701.363,92)		
VALOR EJECUTADO	TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHENTA Y TRES PESOS M/L (\$ 33.544.083)		
VALOR SIN EJECUTAR DEL CONTRATO	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TREINTA Y UN PESOS M/L (\$258.031)		
VALOR PENDIENTE POR PAGAR	CERO PESOS M/L (\$0)		
PLAZO INICIAL	DESDE EL 7 DE OCTUBRE DE 2025 HASTA EL 7 DE DICIEMBRE DE 2025.		
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	7 DE DICIEMBRE DE 2025		
FECHA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO:	5 DE DICIEMBRE DE 2025		
IDENTIFICACION DEL PROCESO EN SECOP:	MC-064-2025		

CONSIDERANDO:

1. Que, entre el Municipio de Jericó y **SERVICIOS Y ASESORIA PROFESIONAL EN INGENIERIA AMBIENTAL BIO S.A.S.**, identificado con Nit No. 901.476.496-0, cuyo representante legal es **JULIANA RESTREPO FRANCO**, identificado con cédula de ciudadanía N° 1.045.046.438, se celebró el contrato interadministrativo N.º MC-064-2025, suscrito el día 23 DE SEPTIEMBRE DE 2025, cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA PARA EL PERIMETRO DEL PUENTE UBICADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 9 Y 10 A UN COSTADO DEL CENTRO VIDA, DEL MUNICIPIO DE JERICÓ."



ALCALDÍA DE JERICÓ ANTIOQUIA-COLOMBIA

Código: CON-FR-14

Versión: 01

Página 1 de 14

2. Que el valor inicial fue de VEINTINUEVE MILLONES CIENTO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS CON OCHO CENTAVOS M/L (~~\$ 29.100.750,08~~). Que dicho contrato cuenta con los Certificados de Disponibilidad Presupuestal 0000001719 DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025, 0000001553 DEL 15 DE AGOSTO DE 2025 y además con un Registro de Disponibilidad Presupuestal RDP 02342 DEL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
3. Que el plazo de ejecución del contrato se pactó desde la firma del acta de inicio, misma que fue suscrita el día 07 DE OCTUBRE DE 2025, luego de haberse cumplido con los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato y hasta el día 05 DE DICIEMBRE DE 2025.
4. Que mediante el Otrosí N.º1 suscrito el día 27 de noviembre de 2025, se modificaron las siguientes cláusulas del contrato:
 - **PRIMERA. ALCANCE:** El Alcance de las Especificaciones describen el trabajo que deberá realizarse para la ejecución del Proyecto, entendiéndose que las partes, tienen la máxima autoridad para modificarlas y/o determinar los métodos en casos especiales se pudieran presentar, así como verificar la buena ejecución de estudios, diseños, mano de obra, la calidad de los materiales, etc.
 - **SEGUNDA. VALOR:** Se adicionará la suma de CUATRO MILLONES SETECIENTOS UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/L (\$4.701.363,92) los cuales están soportados en los certificados de disponibilidad que a continuación Certificados de Disponibilidad Presupuestal 0000001719 DEL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2025, 0000001553 DEL 15 DE AGOSTO DE 2025..
 - **TERCERA. GARANTIAS:** El contratista se compromete a mantener vigentes las pólizas de garantía exigidas en el contrato, para lo cual se deberá informar lo correspondiente a la compañía aseguradora y allegar dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la suscripción del presente documento, el anexo modificatorio de la garantías.
 - **CUARTA:** Las demás cláusulas del contrato de MC-064-2025, seguirán tal y como se pactaron en el acuerdo inicial de voluntades, es decir, sin sufrir modificación alguna.
 - **QUINTA:** Publicar la presente modificación en el portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP II.

Que, en relación a lo establecido en el desarrollo del contrato, las cantidades ejecutadas quedan así:

ITEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	VALOR UNITARIO	CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
	PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA PARA EL PERIMETRO DEL PUENTE UBICADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4				
1	RETIRO Y DEMOLICIONES				



ALCALDÍA DE JERICÓ ANTIOQUIA-COLOMBIA

Código: CON-FR-14

Versión: 01

Página 1 de 14

1.1	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS DE CONCRETO cargue, transporte y botada de escombros, manual o mecánicamente, de cualquier resistencia, reforzado o ciclópeo, Incluye estructura metálica de refuerzo en cualquier clase de estructura. Incluye retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado (revoques y enchapes) o piso (en losas) e instalaciones embebidas, compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	m3	\$ 199.760,00	2,31	\$ 462.177,99
1.2	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO ALIGERADO, espesor 10-12 cm (del ladrillo), Incluye demolición de dovelas, revoques y enchapes a una o dos caras, instalaciones embebidas, recuperación de materiales aprovechables y transporte hasta el sitio de almacenamiento que indique la interventoría.	m2	\$ 12.000,00	9,24	\$ 110.820,00
1.3	DESMONTE de PISO en ADOQUÍN. Incluye conformación de terreno, nivelación y transporte de materiales hasta el sitio de disposición final.	m2	\$ 54.000,00	11,90	\$ 642.600,00
2	CONCRETOS				
2.1	Construcción de ANDÉN en concreto de 21 Mpa. espesor de 0.10m., con vaciado alternado según diseño. Incluye suministro y transporte de los materiales, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, acabado escobillado y llanado 0.10m en los bordes, entre suelo en piedra (e=0,15 m.), arenilla compactada (e=0,05 m.), polietileno, malla electro soldada D-84, formaleta en súper T para acabado a la vista, curado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño. Las excavaciones o descapotes se pagarán en su ítem respectivo.	m2	\$ 146.900,00	22,31	\$ 3.277.888,04
3	RED DE AGUAS LLUVIAS				
3.1	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B (1.10m x0.80m medidas externas y prof=0.90m e=0.20m), en concreto de 17.5 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de EP.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo	und	\$ 700.900,00	1,00	\$ 700.900,00
3.2	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-NOVAFORT, con un DIAMETRO DE 250 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagarán en su ítem respectivo.	ml	\$ 162.340,00	-	\$ -
4	CERRAMIENTOS				
4.1	Suministro, transporte y colocación de cerramiento tipo 1, en tubería de 2 de diámetro espesor 1.5mm, separación entre 1,80-2,10 m a eje, altura libre 2,5m empotrado 0.5m (longitud total del tubo 3m). Incluye una puerta de 0,75x2,0m con pasador y candado, apoyos perpendiculares tipo pie de amigo, dados de dimensiones 0,5x0,3x0,3m en concreto armado de 21 Mpa, donde empotran las columnas, vigas superior e inferior según diseño y malla	ml	\$ 570.980,00	4,15	\$ 2.369.567,00



ALCALDÍA DE JERICÓ ANTIOQUIA-COLOMBIA

Código: CON-FR-14

Versión: 01

Página 1 de 14

	eslabonada calibre 10 ojo Nro 5, pintura, base anticorrosivo. Incluye acero de refuerzo según diseño y todo lo necesario para su correcta construcción				
4.2	Suministro, transporte y colocación de cerramiento tipo 2 en tubería de 2 de diámetro espesor 1.5mm, separación entre 2,90-3,60 m eje, altura libre 2,10m, fijado a columnetas existentes mediante anclajes epoxicos en vanilla de 3/8" Lmin=12cm, cada tubo 6 anclajes en costado externo de la baranda (longitud total del tubo 2m, separado 10 cm del nivel de piso acabado). Incluye ariostramientos en extremos de tubo para reducir luz libre entre columnas, longitud minima de 60 cm, vigas superior e inferior según diseño y malla eslabonada calibre 10 ojo No 5, pintura, base anticorrosivo. Incluye soldadura según diseño y todo lo necesario para su correcta construcción	ml	\$ 390.200,00	15,34	\$ 5.985.668,00
5	PINTURA				
5.1	RESANE Y REPINTE de PINTURA ACRILICA tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 2 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría, Incluye suministro y transporte de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir Color a definir según aprobación de la interventoría.	m2	\$ 21.067,00	8,95	\$ 188.549,65
	CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA EN LA CARRERA 4 ENTRE CALLES 9 Y 10 DEL MUNICIPIO DE JERICÓ, ANTIOQUIA.				
1 B	CERRAMIENTO				
1.1 B	Construcción de CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA, h=2,2 m altura medida desde nivel de andén, incluye el suministro, transporte e instalación de: - Malla galvanizada cal. 10 ojo N°4. - Tubería galvanizada en caliente Ø 1-1/2" 1.5mm, refuerzo: inferior y superior en ángulo de 1 1/2" x 1/8", postes, vientos y diagonales (cada 2 módulos), la tubería vertical debe ir embebida en las celdas llenas de grouting todas las celdas, todo los cortes de la tubería deben realizarse en boca de pescado, rectos o chafaneados, los empates de la tubería deberá realizarse traslapando la tubería colocando un alma en tubería de menor diámetro y aplicando las soldaduras como se indica. - Platina de 1½"x?". - Alambre galvanizado calibre 12 para amarres de la malla a la tubería, del cual sus puntas deben quedar paralelo a la malla, cada 30 cm. - Varilla N°2 para coser la malla. - Soldadura 6011 en cordones completos tope a tope y no en puntos, retiro de escorias. - Tapones plásticos. - Anticorrosivo verde y de pintura a base de aceite (2 manos) en los nudos (sitios donde se aplica soldadura). - El anclaje de la tubería debe ir embebidos en la losa con varilla de 1/2" en andén existente. - Incluye andamio multidireccional, equipo requerido para la ejecución de la actividad y todo lo necesario para su correcta instalación, funcionamiento y estabilidad	ml	\$ 310.280,00	30,10	\$ 9.339.428,00
O.E.	OBRA EXTRA				



ALCALDÍA DE JERICÓ ANTIOQUIA-COLOMBIA

Código: CON-FR-14

Versión: 01

Página 1 de 14

O.E.1	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT, con un DIÁMETRO DE 200 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	ml	\$ 95.178,00	4,00	\$ 380.712,00
O.E.2	suministro, trasporte y aplicación de revoque liso e = 2 cm. incluye filetes ranuras, transporte y acarreo interno.	m2	\$ 50.714,70	11,50	\$ 583.219,05
O.E.3	Platinas de acero 5 mm de 0,12 X 0,13 cm, con 4 perforaciones, soldada a tubería de 2 de diámetro espesor 1.5mm anclajes epoxicos en vanilla de 3/8, con una intruducción a suelo de 0,15 cm y expuesto de 0.13 cm y con soldura en los 4 puntos de cda platina	und	\$ 23.900,00	13,00	\$ 310.700,00
O.E.4	Prolongación de postes galvanizado de 2" x 1.5 mm, con 2 lineas de alambre de puas galvanizado cal 14, pintura	ml	\$ 73.025,23	16,50	\$ 1.204.916,30
O.E.5	COLUMNETAS DE VIVIENDA, Columna armada con bloque de concreto de 20x20x40, con anclaje y refuerzo con varilla de 3/8, relleno GROUTING, anclaje de 0,30 cm altura de 2,30 cm	m	\$ 106.954,10	2,30	\$ 245.994,43
				TOTAL, COSTOS DIRECTOS	\$ 25.803.140
				ADMINISTRACION 25%	\$ 6.450.785
				IMPREVISTOS	
				UTILIDAD 5%	\$ 1.290.157
				COSTO TOTAL OBRA	\$ 33.544.083

De conformidad con lo anterior, se reciben a satisfacción las actividades ejecutadas en el marco del **Contrato Interadministrativo N.º MC-064-2025**, cuyo objeto fue la **"CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA PARA EL PERIMETRO DEL PUENTE UBICADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 9 Y 10 A UN COSTADO DEL CENTRO VIDA, DEL MUNICIPIO DE JERICÓ."**, Las cuales se consideran correctas en cumplimiento de las normas técnicas vigentes y alcance contractual. se aporta claridad frente a lo siguiente:

El valor total pagado no incorpora el componente de imprevistos, en razón a que durante la ejecución del proyecto no se registraron actividades o eventos que justificaran su aplicación, razón por la cual se devuelven esos recursos a las arcas del municipio.

LAS PARTES ACUERDAN

PRIMERO: Dar por terminado el Contrato interadministrativo **"CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA PARA EL PERIMETRO DEL PUENTE UBICADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 9 Y 10 A UN COSTADO DEL CENTRO VIDA, DEL MUNICIPIO DE JERICÓ."**, a partir de



**ALCALDÍA DE JERICÓ
ANTIOQUIA-COLOMBIA**

Código: CON-FR-14

Versión: 01

Página 1 de 14

la fecha prevista como plazo extintivo de las obligaciones derivadas del mismo, es decir, desde el 05 DE DICIEMBRE DEL 2025.

SEGUNDO Recibir a satisfacción las actividades ejecutadas del contrato cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE PROTECCIÓN EN MALLA ESLABONADA PARA EL PERIMETRO DEL PUENTE UBICADO EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4 Y CARRERA 4 ENTRE CALLES 9 Y 10 A UN COSTADO DEL CENTRO VIDA, DEL MUNICIPIO DE JERICÓ.", Para lo cual se deberán tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Realizar la actualización por parte del contratista, de ser necesario, de las garantías que amparan el contrato.
- Que el recibo de las actividades objeto de contrato, no exoneran al contratista del cumplimiento de las obligaciones y la calidad y estabilidad de las obras y actividades.
- Que para la liquidación del contrato el contratista deberá presentar los paz y salvos del personal, subcontratistas y proveedores que hicieron parte de la ejecución del proyecto, en caso de que así fuese.
- El cierre financiero que se presenta en la presente acta será totalmente validado y definitivo en el acta de liquidación firmada por todas las partes involucradas.

Por lo anteriormente expuesto se procede al recibo definitivo del contrato de obra.

TERCERO: Proceder a la liquidación del contrato **MC-064-2025**, con fundamento en el inciso primero del artículo 60 de la ley 80 de 1993 y en el artículo 11 de la ley 1150 de 2007.

Para constancia se firma en el Municipio de Jericó, Departamento de Antioquia a los cinco (05) días del mes de diciembre de 2025.

DAVID GRISALES VALENCIA
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA Y OBRAS
PÚBLICAS

JULIANA RESTREPO FRANCO
N°1.036.599.732
SERVICIOS Y ASESORIA PROFESIONAL EN
INGENIERIA AMBIENTAL BIO S.A.S.
NIT 901.245.263-0
CONTRATISTA