DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE APARTADO

Código: F-SIF-GB-24
Versión: 0
Fecha de Aprobación: 06-12-2021
Página: 1 de 1

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA: 28 (Día) 08 (Mes) 2026 (Año)

OBRA EN CASCO URBANO ó RURAL: CASCO URBANO

BARRIO ó SECTOR: _____

ACTA No: 1 (Numerar de manera consecutiva)

POR CANTIDADES DE OBRA: X

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

CONTRATO No : 394-2026 (Indique número y año)

OBJETO: MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL FEDERICO GARCÍA LORCA DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ - ANTIOQUIA

CONTRATISTA: ECOURBANISMOS S.A.S. — NIT 901.343.544-5 R.L. ILNER IVAN RUIZ HERRERA, C.C. 1.040.362.935

LOCALIZACIÓN: BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL FEDERICO GARCÍA LORCA MUNICIPIO DE APARTADÓ

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : NO APLICA

UPERVISORA: NATALIA ANDREA FRANCO GARCÍA Subsecretaria de Infraestructura

PLAZO INICIAL: DOS (02) MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACIÓN: 18/08/2026 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 250.000.000,00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 250.000.000,00

PLAZO ACUMULADO: DOS (02) MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 17/10/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 0,00

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 (soportadas por memorias de calculo)	
									CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA ANTERIOR ACTA No. FECHA		PRESENTES							
		GR.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	MAYORES (+)	MENORES (-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1				PRELIMINAR				$ 5.096.128,58						$ 3.156.637,73				$ 1.941.490,84
1.1				Desmonte manual de piso ceramico existente de todas las áreas especificas del segundo nivel. Incluye retiro de piezas, mortero de pega y limpieza superficial de la base. La actividad incluye cargue, transporte y botada de escombros.	M2	112,50	$ 28.059,00	$ 3.156.637,73			0,00	(112,50)	0,00	-$ 3.156.637,73			0,00	$ 0,00
1.2				Desmonte manual de piso y muro cerámico existente en BAÑOS, incluyendo retiro de piezas, mortero de pega y limpieza superficial de la base. La actividad incluye cargue, transporte y botada de escombros	M2	61,50	$ 31.568,96	$ 1.941.490,84			0,00	0,00	61,50	$ 0,00			61,50	$ 1.941.490,84
2				CUBIERTA Y CIELO EN PVC				$ 96.574.790,47						$ 19.137.193,02				$ 77.437.597,45
2.1				Suministro, transporte e instalación de teja termoacústica UPVC , incluye fijaciones autoperforantes, caballetes curvos, traslapos longitudinales y transversales, sellos, accesorios de remate, cortes especiales para claboyas en cielo.	M2	112,50	$ 178.630,21	$ 20.095.898,63			48,88	0,00	161,38	$ 8.731.444,66			161,38	$ 28.827.343,29
2.2				Suministro, transporte e instalación en cielo de lámina en PVC para uso corporativo del tipo, espesor y acabado aprobado por la supervisión; estructura o perfilería de soporte cuando aplique; elementos de fijación (tornillería, anclajes, perfiles, remates y accesorios). Todo el primer nivel.	M2	231,50	$ 112.221,52	$ 25.979.239,60			0,00	(231,50)	0,00	-$ 25.979.239,60			0,00	$ 0,00
2.3				Suministro e instalación de canal metálico galvanizado calibre 24 de 30 cm de ancho, incluye el retiro del canal existente y anclajes, tornillería, fijaciones, nivelación, cortes, desperdicios y mano de obra necesaria para su correcta instalación.	M	72,00	$ 213.732,82	$ 15.388.762,68			0,00	(8,84)	63,16	-$ 1.889.398,08			63,16	$ 13.499.364,60
2.4				Mantenimiento de canoa metálica de 25 cm mediante limpieza manual para retiro de sedimentos, hojas, óxido y material suelto; preparación de superficie; aplicación de anticorrosivo y posterior aplicación de recubrimiento impermeabilizante. Incluye mano de obra, materiales, herramientas, equipos menores y disposición de residuos.	M	224,00	$ 60.901,41	$ 13.641.915,28			0,00	0,00	224,00	$ 0,00			224,00	$ 13.641.915,28
2.5				Suministro e instalación de remate metálico en lámina galvanizada calibre 26, desarrollo aproximado 20–25 cm, instalada entre teja y canal metálico para evitar filtraciones de agua lluvia. Incluye fabricación, cortes, traslapos, fijación con tornillo autoperforante con arandela de neopreno, sellado con silicona impermeable, transporte interno y herramienta menor.	M	288,00	$ 45.643,13	$ 13.145.220,29			0,00	0,00	288,00	$ 0,00			288,00	$ 13.145.220,29
2.6				Suministro, transporte e instalación de tragante de 4", incluye wash primer y acabado en el mismo material de la canoa, los accesorios verticales después de la tee o codo de la tubería horizontal de aguas lluvias hasta la canoa. Estos deberán estar correctamente pegados usando limpiador y soldadura apropiados y soldados correctamente a la canoa, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía.	Un	24,00	$ 113.913,70	$ 2.733.928,80			0,00	0,00	24,00	$ 0,00			24,00	$ 2.733.928,80
2.7				Suministro e instalación de sello perimetral en juntas entre marco de vidriería y elementos de cubierta (muro o estructura), mediante aplicación de sellante elastomérico tipo silicona neutra o poliuretano, con el fin de eliminar filtraciones de agua. Incluye limpieza de la superficie, retiro de sellos deteriorados, colocación de cordón de respaldo, aplicación del sellante, acabado, herramientas, equipos, transporte y mano de obra. La actividad se ejecuta desde la cubierta existente a una altura aproximada de 7 m. Incluye elementos de protección personal y medidas de seguridad para trabajo en alturas.	M	160,00	$ 34.936,41	$ 5.589.825,20			0,00	0,00	160,00	$ 0,00			160,00	$ 5.589.825,20
3				VENTANERÍA				$ 6.224.235,51						$ 731.114,08				$ 5.493.349,59
3.1				Suministro e instalación de sello perimetral en juntas entre marco de ventanería y muro existente para evitar la filtración de agua, la cual está generando humedades en las areas de ventanería. No incluye resanes estructurales del vano ni cambio de ventanería.	M	203,00	$ 16.255,07	$ 3.299.779,21			0,00	0,00	203,00	$ 0,00			203,00	$ 3.299.779,21
3.2				Suministro e instalación de vidrio templado , dimensiones 0,75 × 1,85 m, incluye transporte, corte a medida, nivelación, fijación y mano de obra especializada para instalación.	Un	4,00	$ 731.114,08	$ 2.924.456,30			1,00	0,00	5,00	$ 731.114,08			5,00	$ 3.655.570,38
4				ILUMINACIÓN				$ 19.842.489,19						$ 0,00				$ 19.842.489,19
4.1				Suministro de luminaria Panel LED tipo panel 60×60 cm, 40–48 W, luz blanca 4000–6500 K, 110–277 V, marco aluminio. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Un	40,00	$ 127.812,57	$ 5.112.502,80			0,00	0,00	40,00	$ 0,00			40,00	$ 5.112.502,80

4.2				Suministro e instalación de tubos LED T6 de 18W a 4m de altura aproximadamente.	Un	34,00	$ 53.043,79	$ 1.803.488,69			0,00	0,00	34,00	$ 0,00			34,00	$ 1.803.488,69
4.3				Suministro e instalación de reflector led 200W luz blanca VCP a 5m de altura aproximadamente para FACHADA. Incluye todo lo necesario para su instalación.	Un	9,00	$ 519.011,90	$ 4.671.107,10			0,00	0,00	9,00	$ 0,00			9,00	$ 4.671.107,10
4.4				Suministro e instalación de tomas dobles de incrustar. Incluye retiro de toma existente, limpieza de caja y todo lo necesario para su instalación	Un	15,00	$ 39.790,04	$ 596.850,60			0,00	0,00	15,00	$ 0,00			15,00	$ 596.850,60
4.5				Mantenimiento al sistema eléctrico de ventiladores, iluminación, mantenimiento de tableros. Incluye inspección de empalmes , calibrada de cargas en tableros, cambio de breaker en mal estado, identificación de circuito y marquillas, cambio de cintas, arreglo de tubería, y limpieza en general.	Un	1,00	$ 7.658.550,00	$ 7.658.550,00			0,00	0,00	1,00	$ 0,00			1,00	$ 7.658.550,00
5				BAÑOS				$ 45.484.270,47						-$ 22.559.136,68				$ 23.935.134,79
5.1				Suministro e instalación de sanitario tipo inodoro en porcelana vitrificada, incluye asiento, anclajes, conexión hidráulica y sanitaria, sellos y pruebas de funcionamiento.	Un	11,00	$ 730.632,04	$ 8.036.952,41			0,00	(4,00)	7,00	-$ 2.922.528,15			7,00	$ 5.114.424,26
5.2				Suministro e instalación de orinal en porcelana vitrificada, incluye valvula, sifón, anclajes, conexión hidráulica y sanitaria, sellos y pruebas de funcionamiento.	Un	1,00	$ 899.832,59	$ 899.832,59			0,00	0,00	1,00	$ 0,00			1,00	$ 899.832,59
5.3				Suministro e instalación de puerta sanitaria para cubículo de baño en lámina metálica, incluye marco, bisagras, cerradura sanitaria, anclajes, nivelación y sellos.	Un	11,00	$ 739.809,38	$ 8.137.903,22			0,00	(6,00)	5,00	-$ 4.438.856,30			5,00	$ 3.699.046,92
5.4				Suministro, transporte e instalación de Grifería Push Automática para Lavamanos, incluye sifón en tubería pvc y todos los accesorios para su correcto funcionamiento	Un	8,00	$ 392.232,04	$ 3.137.856,30			0,00	(2,00)	6,00	-$ 784.464,08			6,00	$ 2.353.392,23
5.5				Suministro e instalación de lavamanos institucional en porcelana. Incluye todo para su correcta instalación. No incluye grifo.	Un	8,00	$ 312.432,04	$ 2.499.456,30			0,00	(2,00)	6,00	-$ 624.864,08			6,00	$ 1.874.592,23
5.6				Suministro e instalación de ceramica antideslizante para piso institucional de baños , incluye formación de pendientes hacia sifón, adhesivo porcelánico, boquillado impermeable, cortes, limpieza final y mano de obra especializada.	M2	61,50	$ 131.755,21	$ 8.102.945,42			0,00	(12,92)	48,58	-$ 1.702.277,31			48,58	$ 6.400.668,10
5.7				Suministro e instalación de enchape en ceramica para muro de todos los baños, incluye adhesivo porcelánico, nivelación menor de superficie, cortes, boquillado impermeable, limpieza final y mano de obra especializada.	M2	132,00	$ 118.782,76	$ 15.679.324,24			0,00	(101,75)	30,25	-$ 12.086.145,77			30,25	$ 3.593.178,47
6				REGISTROS HIDRAULICOS				$ 3.907.987,56						-$ 3.907.987,56				$ 0,00
6.1				Mantenimiento de canoa metálica de 25 cm mediante limpieza manual para retiro de sedimentos, hojas, óxido y material suelto; preparación de superficie; aplicación de anticorrosivo y posterior aplicación de recubrimiento impermeabilizante. Incluye mano de obra, materiales, herramientas, equipos menores y disposición de residuos.	M	48,00	$ 81.416,41	$ 3.907.987,56			0,00	(48,00)	0,00	-$ 3.907.987,56			0,00	$ 0,00
7				OBRAS EXTRAS ITEMS NO PREVISTOS				$ 0,00						$ 45.029.939,91				$ 45.029.939,91
7.1				Desmonte de la cubierta existente en teja UPVC del segundo nivel, que será reemplazada por la cubierta nueva. Incluye el retiro de las tejas y de sus elementos de fijación (tornillería, arandelas, caballetes y remates), el descanso del material desde la cubierta, el acopio temporal, el cargue, transporte y disposición final de los residuos en escombrera autorizada, los medios de acceso y protección para trabajo en alturas, la herramienta menor y la mano de obra.	M2	0,00	$ 28.059,00	$ 0,00			161,38	0,00	161,38	$ 4.528.161,74			161,38	$ 4.528.161,74
7.2				Suministro e instalación de bajante en tubería PVC Ø4", incluye accesorios, abrazaderas, fijaciones, sellos, empates y pruebas de funcionamiento	M	0,00	$ 81.416,41	$ 0,00			48,00	0,00	48,00	$ 3.907.987,68			48,00	$ 3.907.987,68
7.3				Suministro, transporte e instalación en cielo de lámina en PVC para uso corporativo del tipo, espesor y acabado aprobado por la supervisión; estructura o perfilería de soporte cuando aplique; elementos de fijación (tornillería, anclajes, perfiles, remates y accesorios). Todo el segundo nivel.	M2	0,00	$ 112.221,52	$ 0,00			128,74	0,00	128,74	$ 14.447.399,00			128,74	$ 14.447.399,00
7.4				Suministro e instalación de placas de drywall en muros existentes, incluye retiro y disposición de las placas deterioradas, suministro y fijación de las placas nuevas sobre la estructura existente, tornillería, encintado, masillado y tratamiento de juntas, y acabado final con dos (2) manos de pintura. No incluye el suministro de estructura en perfilería metálica, por cuanto el área a intervenir ya cuenta con la perfilería instalada. En los espacios que así lo requieren, entre ellos el aula de CULTIVARTE, el reemplazo de las placas se ejecuta por	M2	0,00	$ 72.168,45	$ 0,00			146,65	0,00	146,65	$ 10.583.502,49			146,65	$ 10.583.502,49
7.5				Aplicación de pintura vinílica sobre muros, incluye limpieza y preparación de la superficie, resanes menores de fisuras e irregularidades, lijado, aplicación de sellador y dos (2) manos de pintura. Incluye materiales, herramienta menor, transporte interno y mano de obra. Se ejecuta en el baño de hombres y el baño de	M2	0,00	$ 30.000,00	$ 0,00			47,93	0,00	47,93	$ 1.437.900,00			47,93	$ 1.437.900,00
7.6				Corrección superficial del cielo en concreto, resanes menores, lijado y aplicación de pintura blanca vinílica mate en dos manos, incluyendo preparación de superficie. Se ejecuta en la oficina, el cafetín y el aula principal de CULTIVARTE, en el baño de hombres y el baño de mujeres, y en los dos (2) salones del segundo nivel de la	M2	0,00	$ 32.000,00	$ 0,00			172,10	0,00	172,10	$ 5.507.200,00			172,10	$ 5.507.200,00
7.7				Aplicación de pintura acrílica para exterior en el color institucional. Incluye resanes menores de fisuras e irregularidades, lijado, aplicación de sellador acrílico y dos manos de pintura acrílica para exteriores en superficies ubicadas a una altura promedio de 7,5 m.	M2	0,00	$ 35.500,00	$ 0,00			71,36	0,00	71,36	$ 2.533.209,00			71,36	$ 2.533.209,00
7.8				Lechada de piso cerámico: retiro de la boquilla existente en mal estado, limpieza y aspirado de las juntas, aplicación de boquilla impermeable del color aprobado por la supervisión, retiro de excesos y limpieza final de la superficie. Incluye materiales, herramienta menor y mano de obra. Se ejecuta en el segundo nivel de la	M2	0,00	$ 24.000,00	$ 0,00			146,02	0,00	146,02	$ 3.504.480,00			146,02	$ 3.504.480,00
7.9				Limpieza general de mesón tipo mármol de 0,60 × 3,19 m, incluye retiro de residuos y adherencias, lavado con detergente neutro, remoción de manchas e incrustaciones de cal y jabón, limpieza de bordes, salpicadero y perímetro de sifones, pulido menor de la superficie y aplicación de sellador hidrofugante. Incluye insumos,	Un	0,00	$ 260.000,00	$ 0,00			2,00	0,00	2,00	$ 520.000,00			2,00	$ 520.000,00
7.10				Limpieza general de puerta en aluminio, incluye retiro de suciedad y adherencias en marco, hoja y perfilería, lavado de vidrios por ambas caras, limpieza de rieles, bisagras y herrajes; remoción de manchas y residuos de pintura, lubricación de herrajes y secado final. Incluye insumos, materiales, herramienta menor y mano de obra. Se ejecuta	Un	0,00	$ 110.000,00	$ 0,00			6,00	0,00	6,00	$ 660.000,00			6,00	$ 660.000,00
7.11				Suministro e instalación de vidrio crudo de 4 mm, dimensiones 1,75 × 2,00 m, incluyé transporte, corte a medida, pulido de cantos, nivelación, fijación y mano de obra especializada para instalación. Se ejecuta en el salón de audiovisuales.	Un	0,00	$ 400.000,00	$ 0,00			1,00	0,00	1,00	$ 400.000,00			1,00	$ 400.000,00
				* SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (COSTO DIRECTO) (A)				$ 178.141.911,77						$ 0,00				$ 178.141.911,77
				* ADMINISTRACIÓN			35,3376%	$ 62.950.992,70						$ 0,00				$ 62.950.992,70
				* IMPREVISTOS			0,0000%	$ 0,00						$ 0,00				$ 0,00

* UTILIDAD	5,0000%	$ 8.907.095,59		$ 0,00		$ 8.907.095,59
* TOTAL A.I.U. (B)	40,3376%	$ 71.858.088,29		$ 0,00		$ 71.858.088,29
* TOTAL COSTO DE OBRA (A+B)		$ 250.000.000,06		$ 0,00		$ 250.000.000,06
* VALOR TOTAL DEL CONTRATO		$ 250.000.000,06		$ 0,00		$ 250.000.000,06

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

SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO (valor no ejecutado)		$ 0,00

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

1. ERROR EN LA DESCRIPCIÓN DE ÍTEMS CONTRACTUALES: verificadas las condiciones reales en sitio se estableció que la descripción de los ítems 1.1, 2.2 y 6.1 publicada en el Formulario 1 no corresponde a la actividad que efectivamente se ejecuta. El ítem 1.1 quedó descrito como desmonte de piso cerámico cuando la actividad real es el desmonte de la teja UPVC existente de la cubierta del segundo nivel; el ítem 2.2 quedó descrito como cielo en lámina de PVC de todo el primer nivel cuando el área que efectivamente se interviene corresponde al segundo nivel; y el ítem 6.1 quedó descrito como mantenimiento de canoa metálica cuando la actividad real es el suministro e instalación de bajante en tubería PVC de 4". Por lo anterior los tres ítems se llevan a cantidad cero y se crean los ítems no previstos 7.1, 7.2 y 7.3 con la descripción correcta, conservando el precio unitario contratado. 2. MAYORES CANTIDADES DE OBRA: medidas las áreas reales en sitio, el ítem 2.1 (teja UPVC) pasa de 112,50 m² a 161,38 m² y el ítem 3.2 (vidrio templado) pasa de 4 Un a 5 Un. 3. CORRECCIÓN DE UNIDAD DE MEDIDA: el ítem 2.7 (sello perimetral en juntas de vidriería) se contrató en unidades (Un) siendo una actividad lineal; se corrige su unidad de medida a metros (M), sin variación de cantidad ni de precio unitario. 4. MENORES CANTIDADES DE OBRA: medida la longitud real del canal metálico, el ítem 2.3 pasa de 72 m a 63,16 m; y verificado el inventario y las áreas reales de los baños, los ítems 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6 y 5.7 requieren cantidades inferiores a las contratadas. 5. ÍTEMS NO PREVISTOS: se requieren actividades de acabados, de división de espacios y de limpieza y adecuación final no contempladas en el presupuesto oficial, indispensables para la correcta terminación y entrega de la obra: reemplazo de placas de drywall en muros existentes, pintura de muros, de cielos y de fachada, lechada de piso, limpieza de mesones y de puertas en aluminio, y suministro e instalación de vidrio crudo en el salón de audiovisuales. Los precios unitarios de los ítems no previstos se fijan de común acuerdo entre las partes y se soportan en los análisis de precios unitarios anexos. La totalidad de las modificaciones se compensa dentro del valor del contrato, sin adición de recursos.

ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

ÍTEMS LLEVADOS A CERO: 1.1 (de 112,50 m² a 0), 2.2 (de 231,50 m² a 0) y 6.1 (de 48 m a 0). MAYORES CANTIDADES: 2.1 (de 112,50 m² a 161,38 m²) y 3.2 (de 4 Un a 5 Un). CORRECCIÓN DE UNIDAD: 2.7 (de Un a M, 160). MENORES CANTIDADES: 2.3 (de 72 m a 63,16 m), 5.1 (de 11 Un a 7), 5.3 (de 11 Un a 9), 5.4 (de 8 Un a 6), 5.5 (de 8 Un a 6), 5.6 (de 61,50 m² a 48,58 m²) y 5.7 (de 132 m² a 30,25 m²). SIN VARIACIÓN: los ítems 1.2 (61,50 m²), 2.5 (288 m) y 3.1 (203 m) se ejecutan en las cantidades contractuales. ÍTEMS NO PREVISTOS: 7.1 Desmonte de teja UPVC existente (161,38 m², igual al área de instalación de la cubierta nueva del ítem 2.1); 7.2 Bajante en tubería PVC Ø4" (48 m); 7.3 Cielo en lámina de PVC del segundo nivel (128,74 m²); 7.4 Reemplazo de placas de drywall en muros existentes (146,65 m²); 7.5 Pintura vinílica de muros (47,93 m²); 7.6 Pintura de cielo en concreto (172,10 m²); 7.7 Pintura acrílica de fachada en color institucional (71,358 m²); 7.8 Lechada de piso en el segundo nivel (146,02 m²); 7.9 Limpieza general de mesón tipo mármol (2 Un); 7.10 Limpieza general de puertas en aluminio (6 Un); 7.11 Vidrio crudo de 4 mm de 1,75 × 2,00 m (1 Un).

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista revisada y ajustada por la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.
Este documento debe venir acompañado de las actas o comites que aprobaron las modificaciones, con las memorias de calculo que justifican las variaciones, por las actas de aprobacion de cambios y especificaciones si se requieren asi como por los analisis unitarios presentados por el contratista y los de interventoria si son por obra extra y el acta de fijación de precios, asi mismo los conceptos tecnicos de la interventoria, todos estos documentos deben venir aprobados por la supervisión del contrato.

Firma:
Nombre:
Representante Legal
Contratista
Matricula No.:

Revisión:

Firma:
Nombre:
Representante Legal
Interventoría
Matricula No.:

Firma:
Nombre:
Secretaria de Infraestructura
Matricula No.: