MODIFICATORIA No. 1 CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 009-RAPLL-2024

CONTRATANTE	**REGIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACIÓN RAP LLANOS** NIT. 901.581.950-2
CONTRATISTA	**UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS** NIT. 901792925-3 R.L. VÍCTOR MANUEL ÁVILA FONSECA C.C. No. 6.775.413 de Tunja
OBJETO	ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE.
VALOR INICIAL:	SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ML/CTE. ($7.496.291.651,00).
PLAZO INICIAL	DOCE (12) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
ACTA DE INICIO	25 DE JULIO DEL 2024
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	19 DE SEPTIEMBRE DEL 2025
PLAZO ACTUAL DEL CONTRATO:	DOCE (12) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN PRESENTE MINUTA DE MODIFICATORIA No. 1	9 DE MAYO DEL 2025

Entre **NERY OROS ORTIZ,** mayor de edad, vecina de la ciudad de Bogotá, identificada con la Cédula de Ciudadanía No. 51.832.203 de Bogotá, actuando en calidad de Gerente de la Región Administrativa y de Planificación RAP Llanos, nombrada mediante Acuerdo Regional No. 005 de 2022 y posesionada del cargo mediante acta de posesión No. 002 del 21 de septiembre de 2022, quien para efectos de este contrato se llamará la "Entidad", por una parte; y, por la otra, la **UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS,** NIT. 901792925-3, representado legalmente por VÍCTOR MANUEL ÁVILA FONSECA, identificado con cedula de ciudadanía No. 6.775.413 de Tunja, quien en adelante se denominará el "CONTRATISTA", hemos convenido celebrar la presente **Modificatorio No. 01** al Contrato de Obra Pública No. 009-RAPLL-2024, que se regirá por las cláusulas que más adelante se describen, previas las siguientes consideraciones: **A**. Que se suscribió el Contrato de Obra No. 009-RAPLL-2024, cuyo objeto es: "ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE", con EL CONTRATISTA, por un valor de SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ML/CTE. ($7.496.291.651,00), con una duración inicial de DOCE (12) MESES, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. **B.** Que el día 9 de mayo del 2025 el CONSORCIO INTER BIBLIOTECA, Nit. 901.820.682-1, representado legalmente por RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ PEREZ, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.032.393.969, en calidad de interventor del Contrato de obra pública en mención, radico a la Región Llanos el oficio No. CE-CTO045-025, por medio del cual emite y da traslado del concepto de viabilidad técnico, administrativo, financiero y ambiental favorable al modificatorio No. 01 del contrato de obra No. 009-RAPLL-2024, de conformidad con el acta de modificación No. 01 de cantidades de obra No. 01 de fecha 9 de mayo del 2025, de conformidad con las siguientes consideraciones: *"**1.** El acta modificatoria N.01 de obra, no afecta el actual alcance del proyecto aprobado mediante decreto 0393 del 20 de octubre de 2023 financiado con recursos del sistema general de regalías Asignaciones Directas del 20% Departamental, ´por un valor total de $8.297.011.485, el cual incluye obra, interventoría y apoyo a la*

supervisión. Igualmente, no afecta, ni altera el valor contractual del contrato de obra, de valor que corresponde a SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS ML/CTE. ($7.496.291.651,00). Así mismo no se afecta, no se altera ni se modifica ningún componente de los estudios y diseños del proyecto aprobado por el Departamento. Así mismo la interventoría manifiesta que No se altera la localización, ni los objetivos, ni las metas del proyecto. ***2.*** *Teniendo en cuenta las obligaciones técnicas de la interventoría, numeral 4, en caso de requerir modificaciones la interventoría emite concepto favorable a la modificación de cantidades de obra No 01, y deberá ser perfeccionada por la autoridad contratante.* ***3.*** *La Modificación No.1 de obra, obedece a una modificación de cantidades mayores y menores y no altera el producto principal denominado una (01) Biblioteca Construida, no supera el valor total del proyecto, sin embargo el valor actualizado después del balance de mayores y menores cantidades es la suma de $ 7.496.291.404,00, quedando como saldo a favor de la entidad $247,00 las cantidades mayores son necesarias, para dar cumplimiento a lo dispuesto en el contrato de obra pública no 009 – RAPLL-2024, cuyo objeto es: ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DELMUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE; esto debido a que durante el desarrollo del proyecto y con base en los avances alcanzados en los últimos meses de ejecución, se han identificado requerimientos técnicos adicionales que no fueron contemplados en el presupuesto inicial del contrato. Estas necesidades corresponden a la inclusión de ítems no previstos, esenciales para garantizar la correcta ejecución y continuidad del proceso constructivo. Entre estas nuevas actividades se destacan trabajos relacionados con el diseño vial, el urbanismo y otras intervenciones complementarias necesarias para el cumplimiento integral de los objetivos del proyecto. Para garantizar la adecuada ejecución y cumplimiento técnico del proyecto, fue necesario incluir en el Acta de Modificación de Cantidades No.1 las actividades correspondientes a los Volúmenes V, VII, XII, X, así como otros volúmenes relacionados, debido a la detección de condiciones constructivas y ajustes de obra no contemplados inicialmente en el alcance original. En el Volumen V de Reforzamiento Estructural, se incorporaron trabajos de excavación, desmonte y limpieza, demolición parcial y cortes en concreto, así como el reforzamiento con vigas de amarre y aéreas en concreto de resistencias específicas, indispensables para garantizar la estabilidad estructural y la correcta transferencia de cargas. En los Volúmenes VII y Edificio de Lecturas se añadieron trabajos de mampostería con dovelas ancladas con varilla y epóxico, fundamentales para la integridad de muros estructurales. En el Volumen de Urbanismo se incluyeron alfajías de concreto reforzado que aseguran la continuidad estructural y soporte superficial. Para el Volumen XII, Diseño Vial, se añadieron elementos de pavimentación como resaltos trapezoidales, acero de refuerzo y pintura para demarcación vial, así como la demolición mecánica necesaria para adecuar la superficie. Finalmente, en el Volumen X Hidrosanitario, se incorporaron instalaciones sanitarias y hidráulicas tales como pozos de inspección, tuberías, tapas manhole para tráfico pesado, rellenos compactados y excavaciones mecánicas en material conglomerado, que resultaron imprescindibles para el correcto funcionamiento y durabilidad del sistema sanitario y pluvial. La inclusión de estas actividades en la modificación asegura que el proyecto cumpla con los requerimientos técnicos, normativos y de calidad establecidos, así como con las condiciones reales del terreno y obra.* ***3.*** *Revisado el balance de mayores y menores cantidades, la Interventoría aprueba y autoriza, las cantidades modificadas garantizando que prevalecen los precios de insumos contractuales, rendimientos y fichas técnicas, precios base Gobernación de Casanare y que se incluyen dentro del Acta Modificatoria N. 1, la cual cuenta con viabilidad técnica por parte de la Interventoría.* ***4.*** *Para el desarrollo del contrato de obra, fue necesario realizar un balance general N.1 de mayores y menores cantidades, dando viabilidad técnica a su suscripción por las partes.* ***5.*** *Respecto a los análisis de precios unitarios no previstos, que corresponden a las nuevas actividades no contractuales, estas son necesarias para el desarrollo y cumplimiento del alcance del proyecto. Que las nuevas actividades son aprobadas por la presente interventoría.* ***6.*** *Los Análisis de Precios unitarios fueron revisados por la interventoría y corresponden a los precios del mercado de la región y son coherentes con los precios topes máximos establecidos por la Gobernación de Casanare, así mismo se certifica que fueron revisado en sus componentes integrales mano de obra, equipos y herramientas, insumos*

unitarios y costos de transporte, determinando que sus rendimientos y cantidades de obra unitarios corresponden a la actividad propuesta. ***7.*** *Que esta interventoría reviso, avalo y aprobó las especificaciones técnicas de las actividades nuevas, la cuales cumplen con las normas legales nacionales vigentes.* ***8.*** *Mediante la presente la interventoría manifiesta que las cantidades de obra que surtieron modificación, fueron revisadas en campo, verificadas, calculadas, y aprobadas y se encuentran consignadas en el acta de modificación de cantidades de obra No 01.".* **C.** Que en virtud a las razones expuestas anteriormente, se adelanta el Acta de Modificación No. 01 de Cantidades de Obra No. 01 del 9 de mayo del 2025 la cual es debidamente suscrita por el constructor e interventor; lo anterior de conformidad con los soportes previos, para lo cual la presnte modificartorio se regirá por las siguientes cláusulas: **CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO**. –Modificatorio No. 1 al contrato de obra Pública No. 017-RAPLL-2024, cuyo objeto es: "ADECUACIÓN Y TERMINACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE". **CLÁUSULA SEGUNDA: VALOR.** Modifiquese la CLAUSULA 5 – VALOR DEL CONTRATO, del contrato de obra publica No. 009-RAPLL-2024, asi: "CLÁUSULA 5. VALOR DEL CONTRATO: El valor del contrato es por la suma de SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y UNO MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS ($7.496.291.404) M/CTE. (Anexo No. 01 - Acta de Modificación No. 01 de Cantidades de Obra No. 01 del 9 de mayo del 2025). **CLÁUSULA TERCERA: GARANTÍAS. -** EL CONTRATISTA de conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.18 del Decreto 1082 de 2015, deberá ampliar las vigencias de los amparos, conforme a las condiciones establecidas en el contrato inicial, y la presente Modificatoria No. 1 la cual se mantendrá vigente durante su vida y liquidación y se ajustará a los límites, existencia y extensión del riesgo amparado. Las garantías consistirán en pólizas expedidas por compañías de seguros legalmente autorizadas para funcionar en Colombia; La garantía se entenderá vigente hasta la liquidación del Contrato garantizando la prolongación de sus efectos, y tratándose de pólizas, no expirarán por falta de pago de la prima o por revocatoria unilaterales. **PARÁGRAFO PRIMERO**: El Supervisor del presente contrato deberá verificar y requerir que la garantía única que debe constituir el contratista a favor de la Región Llanos en los términos señalados en la presente cláusula, se expide en el menor tiempo posible. Así mismo, cuando se suscriban actas de reiniciación de la ejecución, adicionales de valor y plazo, de lo cual, deberá verificar y requerir al contratista para que este expida las modificaciones respectivas antes del vencimiento del plazo del contrato. **PARÁGRAFO SEGUNDO:** El contratista con las pólizas actualizadas deberá allegar el recibo de pago o certificado de irrevocabilidad y el clausulado completo de las mismas, cuando aplique. **CLAUSULA CUARTA: VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES. -** Todas las demás estipulaciones contractuales mantienen su contenido y alcance original. **CLAUSULA QUINTA: PUBLICIDAD-** Publíquese dentro de los términos en el portal único de contratación SECOP.

Para constancia se firma en la ciudad de Yopal Casanare, el día 9 de mayo del 2025.

Entidad,

NERY OROS ORTIZ
Gerente Región Llanos

Contratista,

UNIÓN TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS
NIT. 901792925-3
R.L. VÍCTOR MANUEL ÁVILA FONSECA
C.C. No. 6.775.413 de Tunja

Proyecto: Angela Johana Estupiñan Rodríguez
Profesional Contratado

ACTA DE MODIFICACION DE CANTIDADES DE OBRA

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
I	**VOLUMEN V, REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL**													
1,	**EXCAVACION**													
1,1	1.1.3.1.	INV 600-22		Excavacion manual en conglomerado	m³	119.69	$ 82,326.00	$ 9,853,598.94	186.70	$ 15,370,264.20	0.000	$ -	306.39	$ 25,223,863.14
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-1,2	NP-1,2,4,1	INV 200-22		Desmonte y limpieza incluye retiro	m²		$ 4,171.00		2312.00	$ 9,643,352.00	0.000	$ -	2,312.00	$ 9,643,352.00
NP-1,3	NP-1,3,5,1	INV 201-22		Desmonte de cerca en madera con alambre de puas 4 y 5 hilos	m		$ 4,402.00		161.35	$ 710,262.70	0.000	$ -	161.35	$ 710,262.70
2,	**RELLENO**								0.00					
2,1	2.1.3.1	INV 610-22		Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m³	88.65	$ 105,475.00	$ 9,350,358.75	133.46	$ 14,076,693.50	0.000	$ -	222.11	$ 23,427,052.25
3,	**RECALCE**								0.00					
3,1	3.1.3.1	INV 201-22		Recalce zapata en concreto de 3000 Psi, tipo ampliacion.	m³	17.13	$ 1,410,814.00	$ 24,167,243.82	10.96	$ 15,462,521.44	0.000	$ -	28.09	$ 39,629,765.26
4,	**ESTRUCTURA**								0.00					
4,1	4.1.3.1	INV 630-22		Pedestal en concreto de 3000 psi	m³	1.49	$ 852,930.00	$ 1,270,865.70	0.00	$ -	0.140	$ 119,410.20	1.35	$ 1,151,455.50
4,2	4.2.3.1	INV 640-22		Acero de Refuerzo Grado 60	kg	4,387.21	$ 9,449.00	$ 41,454,747.29	726.25	$ 6,862,336.25	0.000	$ -	5,113.46	$ 48,317,083.54
5,	**DEMOLICION**								0.00					
5,1	5.1.3.1	INV 201-22		Demolicion cimientos enterrados con retiro	m³	4.41	$ 690,369.00	$ 3,044,527.29	15.58	$ 10,755,949.02	0.000	$ -	19.99	$ 13,800,476.31
5,2	5.2.3.1	INV 201-22		Demolicion vigas y columnas con retiro	m³	3.53	$ 434,438.00	$ 1,533,566.14	0.00	$ -	0.330	$ 143,364.54	3.20	$ 1,390,201.60
5,3	5.3.3.1	INV 201-22		Demolicion de estructuras en concreto reforzado (estribos H >= 3.0 m), con retiro a 1 km	m³	3.92	$ 395,400.00	$ 1,549,968.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.92	$ 1,549,968.00
5,4	5.4.3.1	INV 201-22		Demolicion placas macizas de e< 0.15 m, incluye retiro	m²	96.92	$ 99,304.00	$ 9,624,543.68	119.26	$ 11,842,995.04	0.000	$ -	216.18	$ 21,467,538.72
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-5,5	NP-5,5,5,1		PART-NP-5,5	Corte en concreto	m		$ 30,497.00		257.79	$ 7,861,821.63	0.000	$ -	257.79	$ 7,861,821.63
6,	**ENCAMISADOS**								0.00					
6,1	6.1.3.1	INV 201-22		Encamisado de columnas en concreto de resistencia 4000 psi de 40 x 70 cm.	m³	7.78	$ 2,141,537.00	$ 16,661,157.86	5.93	$ 12,699,314.41	0.000	$ -	13.71	$ 29,360,472.27
6,2	6.2.3.1	INV 201-22		Encamisado de columnas en concreto de resistencia 4000 psi de 35 x 35 cm.	m³	2.06	$ 2,084,009.00	$ 4,293,058.54	0.62	$ 1,292,085.58	0.000	$ -	2.68	$ 5,585,144.12
6,3	6.3.5.1		PART 6.03	Escarificacion de superficies de concreto para reforzamiento e = 4 - 7 cm, Incluye retiro de material	m²	68.46	$ 26,587.00	$ 1,820,146.02	71.03	$ 1,888,474.61	0.000	$ -	139.49	$ 3,708,620.63
6,4	6.4.5.1		PART 6.04	Puente de adherencia de concreto fresco a endurecido por area	m²	68.46	$ 147,625.00	$ 10,106,407.50	24.50	$ 3,616,812.50	0.000	$ -	92.96	$ 13,723,220.00
7,	**REFORZAMIENTO**								0.00					
7,1	7.1.5.1		PART 7.01	Reforzamiento estructural para columnas en fibra de carbono de alta resistencia, tejido con 300 g/m² ancho 50 cm. Suministro e Instal.	m²	125.60	$ 1,289,203.00	$ 161,923,896.80	0.00	$ -	0.000	$ -	125.60	$ 161,923,896.80

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
7,2	7.2.5.1		PART 7.02	Reforzamiento estructural para vigas aereas en fibra de carbono de alta resistencia, tejido con 300 g/m² ancho 50 cm. Suministro e Instal.	m²	189.82	$ 1,292,428.00	$ 245,328,682.96	0.00	$ -	0.000	$ -	189.82	$ 245,328,682.96
7,3	7.3.5.1		PART 7.03	Estructura metalica en Acero ASTM - A992 (incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg	8,185.65	$ 27,096.00	$ 221,798,372.40	0.00	$ -	0.000	$ -	8,185.65	$ 221,798,372.40
7,4	7.4.5.1		PART 7.04	Perno de anclaje acero negro roscado ASTM A-490 de 1/2" x 333 mm con epoxico, con tuerca y arandela. Suministro e Instal.	und	132.00	$ 88,481.00	$ 11,679,492.00	0.00	$ -	0.000	$ -	132.00	$ 11,679,492.00
7,5	7.5.3.1	INV 630-22		Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 4000 Psi	m³	1.40	$ 1,139,926.00	$ 1,595,896.40	0.00	$ -	0.000	$ -	1.40	$ 1,595,896.40
7,6	7.6.3.1	INV 630-22		Columna en concreto de resistencia 4000 psi	m³	0.28	$ 1,393,897.00	$ 390,291.16	0.78	$ 1,087,239.66	0.000	$ -	1.06	$ 1,477,530.82
7,7	7.7.5.1		PART 7.07	Recubrimiento inhibidor de corrosion para proteccion de acero en concreto	m²	78.40	$ 35,893.00	$ 2,814,011.20	0.00	$ -	0.000	$ -	78.40	$ 2,814,011.20
7,8	7.8.5.1		PART 7.08	Reparacion de elementos estructurales (nivelacion, fisuras y hormigueros) con mortero modificado - reforzado	kg	517.44	$ 31,883.00	$ 16,497,539.52	0.00	$ -	0.000	$ -	517.44	$ 16,497,539.52
C - 7,9	7.9.3.1	INV 640-22		Acero de Refuerzo Grado 60	kg	117.60	$ 9,449.00	$ 1,111,202.40	956.55	$ 9,038,440.95	0.000	$ -	1,074.15	$ 10,149,643.35
7,10	7.10.5.1		PART 7.10	Puente de adherencia de concreto fresco a endurecido por area	m²	1.20	$ 147,625.00	$ 177,150.00	0.00	$ -	1.200	$ 177,150.00	-	$ -
7.11	7.11.3.1	INV 630-22		Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.15 m.	m²	28.80	$ 169,825.00	$ 4,890,960.00	0.00	$ -	28.800	$ 4,890,960.00	-	$ -
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-7,12	NP-7,12,4,1	INV 630-22		Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	m³		$ 1,036,091.00		3.74	$ 3,874,980.34	0.000	$ -	3.74	$ 3,874,980.34
NP-7,13	NP-7,12,4,2	INV 630-22		Viga aerea en concreto de resistencia 4000 psi	m³		$ 1,667,846.00		5.51	$ 9,189,831.46	0.000	$ -	5.51	$ 9,189,831.46
				SUBTOTAL				**$ 802,937,684.37**	0.00	$ -	0.000	$ -		$ -
II	**VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL**								0.00					
8,	**CUBIERTA**								0.00					
8,1	8.1.5.1		PART 8.01	Limpieza y lavado mecanico de cubiertas tipo metalicas, fibrocemento, pvc, policarbonato	m²	1,332.47	$ 8,964.00	$ 11,944,261.08	0.00	$ -	0.000	$ -	1,332.47	$ 11,944,261.08
8,2	8.2.5.1		PART 8.02	Limpieza y desmanchado superficies de concreto, mortero, arcilla, piedra con sikalimpiador rinse proporc 1:2 con agua	m²	9.15	$ 11,084.00	$ 101,418.60	0.00	$ -	0.000	$ -	9.15	$ 101,418.60
8,3	8.3.5.1		PART 8.03	Impermeabilizacion con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.	m²	124.87	$ 73,230.00	$ 9,144,230.10	0.00	$ -	0.000	$ -	124.87	$ 9,144,230.10
8,4	8.4.6.1		PART 8.04	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	9.15	$ 3,793.00	$ 34,705.95	0.00	$ -	0.000	$ -	9.15	$ 34,705.95
8,5	8.5.6.1		PART 8.05	Limpieza y lavado mecanico de perfiles metalicos tipo: correa, cercha, angulo, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm	m	1,294.74	$ 8,980.00	$ 11,626,765.20	0.00	$ -	0.000	$ -	1,294.74	$ 11,626,765.20
8,6	8.6.6.1		PART 8.06	Limpieza, raspado y lavado mecanico de viga canal en concreto, ancho 0.20 - 1.0 m	m	58.90	$ 17,290.00	$ 1,018,381.00	0.00	$ -	0.000	$ -	58.90	$ 1,018,381.00
8,7	8.7.7.1		PART 8.07	Pintura en esmalte para estructura metalica existente tipo: correas, cerchas, laminas y angulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2 manos.	m	724.49	$ 18,675.00	$ 13,529,850.75	0.00	$ -	0.000	$ -	724.49	$ 13,529,850.75
8,8	8.8.7.1		PART 8.08	Pintura interior esmalte cubierta, 2 manos	m²	1,240.00	$ 29,537.00	$ 36,625,880.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1,240.00	$ 36,625,880.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
9,	**DIAGNOSTICO INTEGRAL**								0.00					
9,1	9.1.5.1		PART 9.01	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	14.00	$ 352,742.00	$ 4,938,388.00	0.00	$ -	0.000	$ -	14.00	$ 4,938,388.00
9,2	9.2.7.1		PART 9.02	Pintura interior esmalte cubierta, 2 manos	m²	593.75	$ 29,537.00	$ 17,537,593.75	0.00	$ -	0.000	$ -	593.75	$ 17,537,593.75
9,3	9.3.5.1		PART 9.03	Limpieza y lavado mecanico de perfiles metalicos tipo: correa, cercha, angulo, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm	m	380.00	$ 8,980.00	$ 3,412,400.00	0.00	$ -	0.000	$ -	380.00	$ 3,412,400.00
9,4	9.4.5.1		PART 9.04	Impermeabilizacion con manto asfáltico con refuerzo en polietileno con capa de aluminio e= 3 mm. Suministro e Instal.	m²	174.60	$ 73,230.00	$ 12,785,958.00	0.00	$ -	0.000	$ -	174.60	$ 12,785,958.00
9,5	9.5.3.1		PART 9.05	Pintura en esmalte para estructura metalica existente tipo: correas, cerchas, laminas y angulos, alto 100 - 250 mm y ancho 50 - 200 mm, 2 manos.	m	442.50	$ 18,675.00	$ 8,264,572.50	0.00	$ -	0.000	$ -	442.50	$ 8,263,687.50
9,6	9.6.6.1		PART 9.06	Limpieza y lavado mecanico de cubiertas tipo metalicas, fibrocemento, pvc, policarbonato	m²	593.75	$ 8,964.00	$ 5,322,375.00	0.00	$ -	0.000	$ -	593.75	$ 5,322,375.00
9,7	9.7.6.1		PART 9.07	Limpieza y lavado de pisos en concreto, ceramica, granito, arcilla, marmol, piedra, con acido muriatico	m²	768.35	$ 9,157.00	$ 7,035,780.95	0.00	$ -	0.000	$ -	768.35	$ 7,035,780.95
10,	**ESTRUCTURA**								0.00					
10,1	10.1.6.1		PART 10.01	Limpieza y desmanchado superficies de concreto, mortero, arcilla, piedra con sikalimpiador rinse proporc 1:2 con agua	m²	322.95	$ 11,084.00	$ 3,579,577.80	0.00	$ -	0.000	$ -	322.95	$ 3,579,577.80
10,2	10.2.6.1		PART 10.02	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	29.15	$ 3,793.00	$ 110,565.95	0.00	$ -	0.000	$ -	29.15	$ 110,565.95
10,3	10.3.6.1		PART 10.03	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m. con retiro	m²	50.00	$ 8,047.00	$ 402,350.00	0.00	$ -	0.000	$ -	50.00	$ 402,350.00
10,4	10.4.5.1		PART 10.04	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, (30 x 12 x 20)	m²	50.00	$ 75,747.00	$ 3,787,350.00	0.00	$ -	0.000	$ -	50.00	$ 3,787,350.00
11,	**MANTENIMIENTO**								0.00					
11,1	11.1.6.1		PART 11.01	Contenedor de control raices de 1.7 x 1.7 x 1.0 m en bloque estructural, con relleno en mortero, refuerzo y bordillo en concreto 2000 Psi. para arboles existentes, incluye excavacion, corte de raices y retiro	und	12.00	$ 1,648,472.00	$ 19,781,664.00	0.00	$ -	12.000	$ 19,781,664.00	-	$ -
11,2	11.2.3.1	INV 201-22		Demolicion placas aligeradas de espesor menor a 0.25 m	m²	7.00	$ 42,062.00	$ 294,434.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 294,434.00
11,3	11.3.3.1	INV 630-22		Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m	m²	7.00	$ 95,829.00	$ 670,803.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 670,803.00
11,4	11.4.7.1		PART 11.04	Desmonte y reinstalacion manual de cañuelas prefabricadas.	m	47.40	$ 17,766.00	$ 842,108.40	0.00	$ -	0.000	$ -	47.40	$ 842,108.40
11,5	11.5.7.1		PART 11.05	Cañuela Prefabricada A - 120 (0.80 x 0.30 x 0.225). Incluye mortero de pegue y nivelacion 0.03 m	m	47.40	$ 93,787.00	$ 4,445,503.80	0.00	$ -	0.000	$ -	47.40	$ 4,445,503.80
11,6	11.6.6.1		PART 11.06	Limpieza y lavado de pisos en concreto, ceramica, granito, arcilla, marmol, piedra, con acido muriatico	m²	1,537.57	$ 9,157.00	$ 14,079,528.49	0.00	$ -	0.000	$ -	1,537.57	$ 14,079,528.49
11,7	11.7.6.1		PART 11.07	Limpieza y desmanchado superficies de concreto, mortero, arcilla, piedra con sikalimpiador rinse proporc 1:2 con agua	m²	1,678.66	$ 11,084.00	$ 18,606,267.44	0.00	$ -	0.000	$ -	1,678.66	$ 18,606,267.44
				SUBTOTAL				**$ 209,922,713.76**	0.00	$ -	0.000	$ -		$ -

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
III	**VOLUMEN VII DISEÑO URBANISTICO Y ARQUITECTONICO**								0.00					
12,	**PRELIMINARES**								0.00					
12,1	12.1.6.1		PART 12.01	Replanteo mano de obra "Arquitectonico"	m²	706.48	$ 7,137.00	$ 5,042,147.76	0.00	$ -	0.000	$ -	706.48	$ 5,042,147.76
13,	**MAMPOSTERIA**								0.00					
13,1	13.1.5.1		PART 13.01	Muro en bloque concreto 0.12 m	m²	423.70	$ 118,237.00	$ 50,097,016.90	0.00	$ -	0.000	$ -	423.70	$ 50,097,016.90
13,2	13.2.5.1		PART 13.02	Muro en ladrillo tolete comun 0.06 m (6 x 24.5 x 12 pandereta)	m²	122.24	$ 71,616.00	$ 8,754,339.84	0.00	$ -	0.000	$ -	122.24	$ 8,754,339.84
13,3	13.3.5.1		PART 13.03	Muro en bloque concreto estructural calado persiana 10 x 20 x 20	m²	67.97	$ 118,413.00	$ 8,048,531.61	0.00	$ -	0.000	$ -	67.97	$ 8,048,531.61
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-13,4	NP-13,4,5,1	INV 630 - 22		Dovela sencilla en concreto 0.09*0.09 m con anclaje en varilla 1/2" con epoxico para muro estructural	m	-	$ 44,091.00	$ -	548.69	$ 24,192,290.79	0.000	$ -	548.69	$ 24,192,290.79
14,	PAÑETE								0.00					
14,1	14.1.5.1		PART 14.01	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	978.33	$ 33,739.00	$ 33,007,875.87	0.00	$ -	0.000	$ -	978.33	$ 33,007,875.87
15.	**ENCHAPES BASES Y PISOS**								0.00					
15,1	15.1.5.1		PART 15.01	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m²	139.83	$ 88,492.00	$ 12,373,836.36	0.00	$ -	0.000	$ -	139.83	$ 12,373,836.36
15,2	15.2.5.1		PART 15.02	Piso porcelanato 56,6x56,6 cm tipo "Urban" gris de Corona o similar	m²	91.63	$ 131,310.00	$ 12,031,935.30	0.00	$ -	0.000	$ -	91.63	$ 12,031,935.30
15,3	15.3.5.1		PART 15.03	Piso porcelanato 60x60 cm antideslizante, trafico comercial	m²	306.67	$ 170,578.00	$ 52,311,155.26	0.00	$ -	0.000	$ -	306.67	$ 52,311,155.26
15,4	15.4.5.1		PART 15.04	Piso en madera maciza granadillo natural ancho 10 cm espesor 18 - 20 mm, lijado, sellado y lacado. Suministro e Instal	m²	128.21	$ 345,023.00	$ 44,235,398.83	0.00	$ -	0.000	$ -	128.21	$ 44,235,398.83
15,5	15.5.5.1		PART 15.05	Piso macizo de madera natural (Guaimaro o Sapan), 7-10 cm de ancho x 18 mm espesor, sobre durmientes de Sapan 4x4 cm, cada 40 cm, pulido, lijado, lacado en obra, con lacas de tercer nivel italianas, demarcacion, 10% desp. Instalado	m²	35.23	$ 357,779.00	$ 12,604,554.17	0.00	$ -	0.000	$ -	35.23	$ 12,604,554.17
15,6	15.6.5.1		PART 15.06	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	m²	561.74	$ 34,444.00	$ 19,348,572.56	0.00	$ -	0.000	$ -	561.74	$ 19,348,572.56
15,7	15.7.3.1	INV 630-22		Concreto estriado rampas de 3000 psi reforzado 0.16 m	m²	10.76	$ 237,138.00	$ 2,551,604.88	0.00	$ -	0.000	$ -	10.76	$ 2,551,604.88
									0.00		0.000			
16.	**CARPINTERIA METALICA**								0.00					
16,1	16.1.5.1		PART 16.01	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²	8.68	$ 911,258.00	$ 7,909,719.44	0.00	$ -	0.000	$ -	8.68	$ 7,909,719.44
16,2	16.2.6.1		PART 16.02	Puerta en rejilla tipo persiana con marco lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo y acabado en esmalte, Suministro e instal	m²	14.96	$ 637,341.00	$ 9,534,621.36	0.00	$ -	0.000	$ -	14.96	$ 9,534,621.36
17,	**BAÑOS Y GRIFERIA**								0.00					
17,1	17.1.6.1		PART 17.01	Secador de manos institucional en acero inox. 1800 Watt. Suministro e Instal.	und	3.00	$ 1,253,509.00	$ 3,760,527.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 3,760,527.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
17,2	17.2.5.1		PART 17.02	Dispensador vertical de jabon liquido en acero inox. capacidad 1 Litro Suministro e Instal.	und	3.00	$ 264,299.00	$ 792,897.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 792,897.00
17,3	17.3.5.1		PART 17.03	Dispensador de papel higienico en acero inox. d= 27 cm. Suministro e Instal	und	11.00	$ 339,171.00	$ 3,730,881.00	0.00	$ -	0.000	$ -	11.00	$ 3,730,881.00
17,4	17.4.5.1		PART 17.04	Caneca cilindrica tapa esferica en acero inoxidable 430 Ø 38 cm h=70 cm capacidad 75 L. Suministro e Instal.	und	15.00	$ 1,071,360.00	$ 16,070,400.00	0.00	$ -	0.000	$ -	15.00	$ 16,070,400.00
17,5	17.5.6.1		PART 17.05	Meson en granito A=0.60 m (incluye salpicadero). Suministro e Instal.	m	9.05	$ 702,785.00	$ 6,360,204.25	0.00	$ -	0.000	$ -	9.05	$ 6,360,204.25
17,6	17.6.6.1		PART 17.06	Lavamanos corrido en concreto, incluye: placa voladizo 3000 Psi, refuerzo, mamposteria, pañete, enchape en ceramica, desague cromado 1 1/4", con una ancho de desarrollo de 0.65 m	m	3.20	$ 725,253.00	$ 2,320,809.60	0.00	$ -	0.000	$ -	3.20	$ 2,320,809.60
17,7	17.7.6.1		PART 17.07	Griferia lavadero sencilla pared cuello S. Suministro e Instal	und	3.00	$ 116,008.00	$ 348,024.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 348,024.00
17,8	17.8.6.1		PART 17.08	Division baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e Instal.	m²	20.80	$ 1,509,939.00	$ 31,406,731.20	0.00	$ -	0.000	$ -	20.80	$ 31,406,731.20
18.	**CIELORASOS**								0.00					
18,1	18.1.6.1		PART 18.01	Cielo raso panel 84R maderable aluzinc 0.4 mm, portapanel V5, perfil U de remate, autoperforantes, pernos, tubo 3" x 1 1/2" Cal 16, estructura de soporte, con lona acustica black theater. Suministro e Instal.	m²	128.21	$ 1,170,256.00	$ 150,038,521.76	0.00	$ -	0.000	$ -	128.21	$ 150,038,521.76
19,	**CARPINTERIA DE MADERA**								0.00					
19,1	19.1.5.1		PART 19.01	Repisa flotante wengue 25 x 60 x 4 cm con soportes, tornillos y casquillos incluidos. Suministro e instal.	und	27.00	$ 106,191.00	$ 2,867,157.00	0.00	$ -	0.000	$ -	27.00	$ 2,867,157.00
20.	**PUERTAS**								0.00					
20,1	20.1.6.1		PART 20.01	Puerta en madera pivotante o abatible de 2 hojas, con celosia tipo persiana en madera y tubo metalico de pivote, con cerradura embutida , una de las puertas con pasador vertical manija hacia adentro y hacia afuera en acero inoxidable. Instalada	m²	19.50	$ 673,095.00	$ 13,125,352.50	0.00	$ -	0.000	$ -	19.50	$ 13,125,352.50
20,2	20.2.6.1		PART 20.02	Puerta en madera pivotante o abatible de 2 hojas (tipo oriental), con celosia tipo persiana en madera y tubo metalico de pivote, con cerradura de ambos lados y manija exterior e interior. Instalada	m²	25.12	$ 814,466.00	$ 20,459,385.92	0.00	$ -	0.000	$ -	25.12	$ 20,459,385.92
20,3	20.3.6.1		PART 20.03	Puerta batiente 2 hojas, tablero madera relleno en frescasa o acustifibra, con cerradura anti fuego desde adentro y desde afuera con manija interior y exterior en acero inoxidable, brazo hidroneumático y barra antipático en las esclusas. Instalada	m²	13.44	$ 1,407,625.00	$ 18,918,480.00	0.00	$ -	0.000	$ -	13.44	$ 18,918,480.00
20,4	20.4.6.1		PART 20.04	Puerta con tableros lisos en madera (varios paneles 6 und), con marco en rieles metalicos en el techo, el ultimo panel debe llevar cerradura de abrir por dentro y manijas interiores y exteriores.	und	18.48	$ 586,013.00	$ 10,829,520.24	0.00	$ -	0.000	$ -	18.48	$ 10,829,520.24

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
20,5	20.5.6.1		PART 20.05	Puerta en madera batiente de 1 hoja, con tablero entamborado e=4 cm con triplex 4.0 mm, con marco en madera, lacada, con cerradura de manija hacia adentro y hacia afuera en acero inoxidable y brazo neumatico. Instalada	m²	40.37	$ 572,981.00	$ 23,131,242.97	0.00	$ -	0.000	$ -	40.37	$ 23,131,242.97
20.6	20.6.6.1		PART 20.06	Cerradura seguridad sobreponer doble cilindro cerrojo de 3 golpes accionable por ambos lados.	und	5.00	$ 285,311.00	$ 1,426,555.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 1,426,555.00
21.	**PINTURA**								0.00					
21,1	21.1.5.1		PART 21.01	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m²	625.74	$ 50,992.00	$ 31,907,734.08	0.00	$ -	0.000	$ -	625.74	$ 31,907,734.08
21,2	21.2.5.1		PART 21.02	Estuco plastico, vinilo 1 mano y acabado en 2 manos pintura tipo koraza para exteriores o similar.	m²	188.37	$ 55,152.00	$ 10,388,982.24	0.00	$ -	0.000	$ -	188.37	$ 10,388,982.24
22.	**ESPEJOS**								0.00					
22,1	22.1.5.1		PART 22.01	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	m²	6.55	$ 184,286.00	$ 1,207,073.30	0.00	$ -	0.000	$ -	6.55	$ 1,207,073.30
23.	**VENTANAS**								0.00					
23,1	23.1.5.1		PART 23.01	Ventana en aluminio tipo persiana movil con vidrio templado 5 mm. Instalada	m²	36.58	$ 595,326.00	$ 21,777,025.08	0.00	$ -	0.000	$ -	36.58	$ 21,777,025.08
23,2	**23.2.5.1**		PART 23.02	Ventana aluminio fija, con vidrio incoloro 5 mm. Suministro e instal.	m²	17.56	$ 247,875.00	$ 4,352,628.20	0.00	$ -	0.000	$ -	17.56	$ 4,352,685.00
23,3	23.3.5.1		PART 23.03	Ventana aluminio corrediza con vidrio templado 5 mm instalada a todo costo	m²	33.35	$ 348,365.00	$ 11,617,972.75	0.00	$ -	0.000	$ -	33.35	$ 11,617,972.75
23,4	23.4.5.1		PART 23.04	Ventana aluminio tipo persiana fija. Suministro e Instal.	m²	70.80	$ 353,740.00	$ 25,044,792.00	0.00	$ -	0.000	$ -	70.80	$ 25,044,792.00
24.	**ACABADOS**								0.00					
24,1	24.1.5.1		PART 24.01	Panel acustico en tela tipo paño. Suministro e Instal.	m²	62.40	$ 74,832.00	$ 4,669,516.80	0.00	$ -	0.000	$ -	62.40	$ 4,669,516.80
25.	**CUBIERTAS**								0.00					
25,1	25.1.5.1		PART 25.01	Cubierta tipo sandwich Deck 333C - cal. 26 pintada a dos caras, poliuretano de e=38 mm. Suministro e instalación	m²	9.00	$ 352,742.00	$ 3,174,678.00	0.00	$ -	0.000	$ -	9.00	$ 3,174,678.00
				SUBTOTAL				**$ 697,578,402.03**	0.00		0.000			
IV	**EDIFICIO LECTURAS**								0.00					
26,	PRELIMINARES								0.00					
26,1	26.1.5.1		PART 26.01	Replanteo mano de obra "Arquitectonico"	m²	1,290.43	$ 7,137.00	$ 9,209,798.91	0.00	$ -	0.000	$ -	1,290.43	$ 9,209,798.91
27,	MAMPOSTERIA								0.00					
27,1	27.1.6.1		PART 27.01	Muro en bloque concreto 0.12 m	m²	252.73	$ 118,237.00	$ 29,882,037.01	0.00	$ -	0.000	$ -	252.73	$ 29,882,037.01
27,2	27.2.5.1		PART 27.02	Muro en bloque concreto estructural calado persiana 10 x 20 x 20	m²	33.73	$ 118,413.00	$ 3,994,070.49	0.00	$ -	0.000	$ -	33.73	$ 3,994,070.49
27,3	27.3.5.1		PART 27.03	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	490.43	$ 33,739.00	$ 16,546,617.77	0.00	$ -	0.000	$ -	490.43	$ 16,546,617.77
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-27,4	NP-13,4,5,2	INV 630 - 22		Dovela sencilla en concreto 0.09*0.09 m con anclaje en varilla 1/2" con epoxico para muro estructural	m	-	$ 44,091.00	$ -	242.50	$ 10,692,067.50	0.000	$ -	242.50	$ 10,692,067.50
28.	ENCHAPES BASES Y PISOS								0.00					

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
28,1	28.1.6.1		PART 28.01	Enchape pared cerámica 30x60 cm blanco "Plana" de Corona o similar. Sumin e instal	m²	110.04	$ 88,492.00	$ 9,737,659.68	0.00	$ -	0.000	$ -	110.04	$ 9,737,659.68
28,2	28.2.5.1		PART 28.02	Piso porcelanato 56,6x56,6 cm tipo "Urban" gris de Corona o similar	m²	51.25	$ 131,310.00	$ 6,729,637.50	0.00	$ -	0.000	$ -	51.25	$ 6,729,637.50
28,3	28.3.5.1		PART 28.03	Piso porcelanato 60x60 cm antideslizante, trafico comercial	m²	690.46	$ 170,578.00	$ 117,777,285.88	0.00	$ -	0.000	$ -	690.46	$ 117,777,285.88
28,4	28.4.5.1		PART 28.04	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:3	m²	830.30	$ 34,444.00	$ 28,598,853.20	0.00	$ -	0.000	$ -	830.30	$ 28,598,853.20
28,5	28.5.5.1		PART 28.05	Grama sintetica tipo monofilamento paisajismo 100% polietileno altura 30 mm - parques infantiles. Suministro e Instal.	m²	88.59	$ 141,520.00	$ 12,537,256.80	0.00	$ -	0.000	$ -	88.59	$ 12,537,256.80
28,6	28.6.5.1		PART 28.06	Enchape muro en piedra laja e=0.07 m pegada en mortero 1:3	m²	21.40	$ 143,336.00	$ 3,067,390.40	0.00	$ -	0.000	$ -	21.40	$ 3,067,390.40
28,7	28.7.5.1		PART 28.07	Guardaescoba porcelanato 60x10 cm munari, liverpool, diamante, quartz, stong o similar	m	215.71	$ 22,410.00	$ 4,834,061.10	0.00	$ -	0.000	$ -	215.71	$ 4,834,061.10
29.	CARPINTERIA								0.00					
29,1	29.1.5.1		PART 29.01	Puerta en rejilla tipo persiana con marco lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo y acabado en esmalte, Suministro e instal	m²	6.47	$ 637,341.00	$ 4,123,596.27	0.00	$ -	0.000	$ -	6.47	$ 4,123,596.27
29,2	29.2.5.1		PART 29.02	Puerta en madera batiente de 1 hoja, con tablero entamborado e=4 cm con triplex 4.0 mm, con marco en madera, lacada, con cerradura de manija hacia adentro y hacia afuera en acero inoxidable y brazo neumatico. Instalada	m²	7.36	$ 572,981.00	$ 4,217,140.16	0.00	$ -	0.000	$ -	7.36	$ 4,217,140.16
29,3	29.3.5.1		PART 29.03	Puerta en madera pivotante o abatible de 2 hojas (tipo oriental), con celosia tipo persiana en madera y tubo metalico de pivote, con cerradura de ambos lados y manija exterior e interior. Instalada	m²	38.35	$ 814,466.00	$ 31,234,771.10	0.00	$ -	0.000	$ -	38.35	$ 31,234,771.10
29,4	29.4.5.1		PART 29.04	Baranda en acero inoxidable 1 hilo 2" + 2 hilos de 1" h prom 0.90 m cal 18. Incluye soportes y anclajes a todo costo instalada.	m	147.95	$ 518,081.00	$ 76,650,083.95	0.00	$ -	0.000	$ -	147.95	$ 76,650,083.95
30.	BAÑOS Y GRIFERÍA								0.00					
30,1	30.1.5.1		PART 30.01	Secador de manos institucional en acero inox. 1800 Watt. Suministro e Instal.	und	3.00	$ 1,253,509.00	$ 3,760,527.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 3,760,527.00
30,2	30.2.5.1		PART 30.02	Dispensador vertical de jabon liquido en acero inox. capacidad 1 Litro Suministro e Instal.	und	3.00	$ 264,299.00	$ 792,897.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 792,897.00
30,3	30.3.5.1		PART 30.03	Dispensador de papel higienico en acero inox. d= 27 cm. Suministro e Instal	und	10.00	$ 339,171.00	$ 3,391,710.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 3,391,710.00
30,4	30.4.5.1		PART 30.04	Caneca cilindrica tapa esferica en acero inoxidable 430 Ø 38 cm h=70 cm capacidad 75 L. Suministro e Instal.	und	14.00	$ 1,071,360.00	$ 14,999,040.00	0.00	$ -	0.000	$ -	14.00	$ 14,999,040.00
30,5	30.5.5.1		PART 30.05	Meson en granito A=0.60 m (incluye salpicadero). Suministro e Instal.	m	2.70	$ 702,785.00	$ 1,897,519.50	0.00	$ -	0.000	$ -	2.70	$ 1,897,519.50
30,6	30.6.5.1		PART 30.06	Lavamanos corrido en concreto, incluye: placa voladizo 3000 Psi, refuerzo, mamposteria, pañete, enchape en ceramica, desague cromado 1 1/4", con una ancho de desarrollo de 0.65 m	m	2.70	$ 725,253.00	$ 1,958,183.10	0.00	$ -	0.000	$ -	2.70	$ 1,958,183.10
30,7	30.7.5.1		PART 30.07	Division baños en acero inoxidable Cal 18. Suministro e Instal.	m²	17.80	$ 1,509,939.00	$ 26,876,914.20	0.00	$ -	0.000	$ -	17.80	$ 26,876,914.20

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
31.	**CERRADURAS**								0.00					
31,1	31.1.5.1		PART 31.01	Cerradura seguridad sobreponer doble cilindro cerrojo de 3 golpes accionable por ambos lados.	und	2.00	$ 285,311.00	$ 570,622.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 570,622.00
32.	PINTURA								0.00					
32,1	32.1.5.1		PART 32.01	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones	m²	506.26	$ 50,992.00	$ 25,815,209.92	0.00	$ -	0.000	$ -	506.26	$ 25,815,209.92
33.	ESPEJOS								0.00					
33,1	33.1.5.1		PART 33.01	Espejo baño en plata 5 mm. Suministro e instal.	m²	6.76	$ 184,286.00	$ 1,245,773.36	0.00	$ -	0.000	$ -	6.76	$ 1,245,773.36
34.	**CERRAMIENTO**								0.00					
34,1	34.1.5.1		PART 34.01	Ventana en aluminio tipo persiana fija sin inclinacion, a 30° o 45° con vidrio templado 5 mm. Instalada	m²	294.41	$ 576,142.00	$ 169,621,966.22	0.00	$ -	0.000	$ -	294.41	$ 169,621,966.22
34,2	34.2.5.1		PART 34.02	Ventana en aluminio tipo persiana movil con vidrio templado 5 mm. Instalada	m²	111.58	$ 595,326.00	$ 66,426,475.08	0.00	$ -	0.000	$ -	111.58	$ 66,426,475.08
34,3	**34.3.5.1**		**PART 34.03**	Marco mosquitero en aluminio con tela angeo acero inoxidable AISSI 304-80. Suministro e Instal.	**m²**	**535.60**	**$ 159,651.00**	**$ 85,517,645.20**	0.00	$ -	0.000	$ -	535.60	$ 85,509,075.60
34,4	34.4.5.1		PART 34.04	Lagrimal prefabricado para muro ancho 0.25 m. Suministro e Instal.	m	112.60	$ 48,095.00	$ 5,415,497.00	0.00	$ -	0.000	$ -	112.60	$ 5,415,497.00
				SUBTOTAL				**$ 767,430,239.80**	0.00	$ -	0.000	$ -		$ -
V	**URBANISMO**								0.00					
35,	PRELIMINARES								0.00					
35,1	35.1.6.1		PART 35.01	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m²	1,304.43	$ 11,191.00	$ 14,597,876.13	0.00	$ -	0.000	$ -	1,304.43	$ 14,597,876.13
35,2	35.2.6.1		PART 35.02	Replanteo mano de obra "Arquitectonico"	m²	994.17	$ 7,137.00	$ 7,095,391.29	0.00	$ -	0.000	$ -	994.17	$ 7,095,391.29
35,3	35.3.6.1		PART 35.03	Ciclo-Parqueadero Tipo M101 para 11 Bicicletas (H=0.6 m, L=2 m, A=0.6 m). Incluye Suministro e Instal.	und	2.00	$ 2,240,890.00	$ 4,481,780.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 4,481,780.00
35,4	35.4.6.1		PART 35.04	Banca M-31 tipo IDU en concreto reforzado sin espaldar	und	9.00	$ 693,494.00	$ 6,241,446.00	0.00	$ -	9.000	$ 6,241,446.00	-	$ -
35,5	35.5.6.1		PART 35.05	Baranda en acero inoxidable 1 hilo 2" + 2 hilos de 1" h prom 0.90 m cal 18. Incluye soportes y anclajes a todo costo instalada.	m	55.98	$ 518,081.00	$ 29,002,174.38	0.00	$ -	0.000	$ -	55.98	$ 29,002,174.38
35,6	35.6.6.1		PART 35.06	Caneca M121 tipo IDU en acero inoxidable 0.62*0.40 m. Suministro e instal.	und	7.00	$ 1,403,519.00	$ 9,824,633.00	0.00	$ -	7.000	$ 9,824,633.00	-	$ -
35,7	35.7.6.1		PART 35.07	Limpieza cunetas (con retiro max. A 2 Km)	m	304.11	$ 5,032.00	$ 1,530,281.52	0.00	$ -	0.000	$ -	304.11	$ 1,530,281.52
35,8	35.8.6.1		PART 35.08	Rejilla metalica piso A = 0.30 m, en angulo y varilla lisa 1/2", incluye: marco, contramarco, anticorrosivo, pintura. Suministro e Instal.	m	304.11	$ 302,756.00	$ 92,071,127.16	0.00	$ -	304.110	$ 92,071,127.16	-	$ -
35,9	35.9.6.1		PART 35.09	Excavacion manual en conglomerado	m³	31.12	$ 82,326.00	$ 2,561,985.12	16.67	$ 1,372,374.42	0.000	$ -	47.79	$ 3,934,359.54
35,10	35.10.6.1		PART 35.10	Cerramiento, en ciclopeo, viga, muro en concreto reforzado a la vista (0.20 x 1.0 m), tubo con brazo, platina, angulo, malla eslabonada y 3 hilos alambre de puas.	m	155.62	$ 978,297.00	$ 152,242,579.14	3.67	$ 3,590,349.99	0.000	$ -	159.29	$ 155,832,929.13
35.11	35.11.6.1		PART 35.11	Arbol Oity h = 1.50 - 1.70 m. Suministro y siembra	und	27.00	$ 109,740.00	$ 2,962,980.00	0.00	$ -	27.000	$ 2,962,980.00	-	$ -

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
35.12	35.12.6.1		PART 35.12	Arbol floramarillo h = 1.50 m. Suministro, siembra, fertilización y fumigación.	und	13.00	$ 101,967.00	$ 1,325,571.00	0.00	$ -	13.000	$ 1,325,571.00	-	$ -
35.13	35.13.6.1		PART 35.13	Arbol ocobo h = 1.30 - 1.50 m. Suministro y siembra	und	15.00	$ 78,050.00	$ 1,170,750.00	0.00	$ -	15.000	$ 1,170,750.00	-	$ -
35.14	35.14.6.1		PART 35.14	Arbusto Ixora h = 0.50 m. Suministro y siembra	und	695.00	$ 14,511.00	$ 10,085,145.00	0.00	$ -	695.000	$ 10,085,145.00	-	$ -
35.15	35.15.6.1		PART 35.15	Duranta h prom 0.25-0.30 m. Suministro y siembra	und	120.00	$ 4,130.00	$ 495,600.00	0.00	$ -	120.000	$ 495,600.00	-	$ -
35.16	35.16.6.1		PART 35.16	Arbol Palma botella h = 1.50 - 3.0 m. Suministro y siembra	und	31.00	$ 124,696.00	$ 3,865,576.00	0.00	$ -	31.000	$ 3,865,576.00	-	$ -
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-35,17	NP-35,17,4,1	INV 630 - 22		Alfajia en concreto de 3000 psi 0.34 x 0.05 m incluye refuerzo	m	-	$ 67,347.00	$ -	95.40	$ 6,424,903.80	0.000	$ -	95.40	$ 6,424,903.80
NP-35,18	NP-35,18,4,1	INV 630 - 22		Alfajia en concreto de 3000 psi 0.30 x 0.05 m incluye refuerzo	m	-	$ 66,079.00	$ -	36.41	$ 2,405,936.39	0.000	$ -	36.41	$ 2,405,936.39
NP-35,19	NP-35,19,4,1	INV 630 - 22		Alfajia en concreto de 3000 psi 0.5 x 0.05 m incluye refuerzo	m	-	$ 72,416.00	$ -	70.00	$ 5,069,120.00	0.000	$ -	70.00	$ 5,069,120.00
36,	**ENCHAPES BASES Y PISOS**								0.00					
36,1	36.1.6.1		PART 36.01	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	m²	654.85	$ 40,000.00	$ 26,194,000.00	0.00	$ -	182.820	$ 7,312,800.00	472.03	$ 18,881,200.00
36,2	36.2.6.1		PART 36.02	Loseta prefabricada gris A-60 (40x20x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m²	889.26	$ 154,118.00	$ 137,050,972.68	0.00	$ -	0.000	$ -	889.26	$ 137,050,972.68
36,3	36.3.6.1		PART 36.03	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5	m²	209.16	$ 109,905.00	$ 22,987,729.80	0.00	$ -	0.000	$ -	209.16	$ 22,987,729.80
36,4	36.4.6.1		PART 36.04	Loseta prefabricada gris A-50 (40x40x6), incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m	257.16	$ 65,901.00	$ 16,947,101.16	0.00	$ -	0.000	$ -	257.16	$ 16,947,101.16
36,5	36.5.6.1		PART 36.05	Deck o plataforma en madera teca o similar para exteriores o intemperie. Suministro e Instal.	m²	288.55	$ 360,985.00	$ 104,162,221.75	0.00	$ -	0.000	$ -	288.55	$ 104,162,221.75
36,6	36.6.6.1		PART 36.06	Concreto estriado rampas peatonales y escaleras de 3000 psi e=0.16 m, reforzado con malla Q-5	m²	136.32	$ 191,229.00	$ 26,068,337.28	0.00	$ -	0.000	$ -	136.32	$ 26,068,337.28
36,7	36.7.6.1		PART 36.07	Andenes en concreto de resistencia 3000 psi, espesor 0.10 m reforzado con malla Q-5 de 6 mm	m²	233.97	$ 128,081.00	$ 29,967,111.57	0.00	$ -	0.000	$ -	233.97	$ 29,967,111.57
36,8	36.8.6.1		PART 36.08	Piso en concreto estampado, endurecido con color, desmoldante neutro y sellante dos capas, incluye placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-7.	m²	209.16	$ 234,602.00	$ 49,069,354.32	0.00	$ -	0.000	$ -	209.16	$ 49,069,354.32
36,9	36.9.6.1		PART 36.09	Bordillo Prefabricado (0.80 x 0.10 x 0.20 m) Incluye mortero de pegue y nivelacion 0.03 m	m	608.36	$ 40,157.00	$ 24,429,912.52	0.00	$ -	0.000	$ -	608.36	$ 24,429,912.52
36,10	36.10.6.1		PART 36.10	Excavacion manual en conglomerado	m³	343.93	$ 82,326.00	$ 28,314,381.18	0.00	$ -	0.000	$ -	343.93	$ 28,314,381.18
36,11	36.11.6.1		PART 36.11	Relleno con material crudo de rio sin clasificar, compactado y transportado	m³	238.46	$ 77,648.00	$ 18,515,942.08	0.00	$ -	0.000	$ -	238.46	$ 18,515,942.08
36.12	36.12.6.1	INV 330-22		Base granular (INV. 330.1)	m³	149.03	$ 144,064.00	$ 21,469,857.92	0.00	$ -	0.000	$ -	149.03	$ 21,469,857.92
36.13	36.13.6.1		PART 36.13	Demolicion de estructuras a nivel en concreto reforzado con retiro	m³	14.88	$ 292,992.00	$ 4,359,720.96	11.14	$ 3,263,930.88	0.000	$ -	26.02	$ 7,623,651.84
36.14	36.14.6.1		PART 36.14	Jardinera baja de suelo con contenedor de control raices de h=0.53 m en bloque estructural, con relleno en mortero, refuerzo, borde contenedor de raiz prefabricado A-70, solado 0.10 m.	m	242.55	$ 151,714.00	$ 36,798,230.70	0.00	$ -	242.550	$ 36,798,230.70	-	$ -
37.	**ESPEJOS DE AGUA**								0.00					
37,1	37.1.6.1		PART 37.01	Muro en bloque concreto 0.12 m	m²	55.78	$ 118,237.00	$ 6,595,259.86	0.00	$ -	55.780	$ 6,595,259.86	-	$ -

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
37,2	37.2.6.1		PART 37.02	Pañete impermeabilizado muros 1:3 espesor 2 cms, filos y dilataciones	m²	185.94	$ 51,297.00	$ 9,538,164.18	0.00	$ -	185.940	$ 9,538,164.18	-	$ -
37,3	37.3.6.1		PART 37.03	Placa de fondo o base en concreto 3000 Psi impermeabilizado, resistencia 210 Kg/cm²	m³	12.55	$ 1,099,366.00	$ 13,797,043.30	0.00	$ -	12.550	$ 13,797,043.30	-	$ -
37,4	37.4.6.1		PART 37.04	Alfajia en concreto de 3000 psi 0.20 x 0.07 m incluye refuerzo	m	92.97	$ 66,079.00	$ 6,143,364.63	0.00	$ -	92.970	$ 6,143,364.63	-	$ -
37,5	37.5.6.1		PART 37.05	Geotextil No Tejido 1600	m²	181.29	$ 10,559.00	$ 1,914,241.11	0.00	$ -	181.290	$ 1,914,241.11	-	$ -
37,6	37.6.6.1		PART 37.06	Membrana sintetica impermeabilizada reforzada en poliester PVC 1.2 mm. Suministro e Instal.	m²	181.29	$ 102,513.00	$ 18,584,581.77	0.00	$ -	181.290	$ 18,584,581.77	-	$ -
38.	PUERTAS								0.00					
38,1	38.1.6.1		PART 38.01	Puerta metalica batiente de 2 hojas con celosia tipo persiana, Cal. 18 con anticorrosivo y esmalte, cerradura para abrir desde afuera. Instalada	m²	17.80	$ 760,522.00	$ 13,537,291.60	0.00	$ -	0.000	$ -	17.80	$ 13,537,291.60
39.	CUBIERTAS								0.00					
39,1	39.1.6.1		PART 39.01	Pergola en madera tipo pino, incluye columnas, vigas, viguetas, anclajes, inmunizacion, pintura. Suministro e Instal.	m²	156.42	$ 303,334.00	$ 47,447,504.28	0.00	$ -	0.000	$ -	156.42	$ 47,447,504.28
				SUBTOTAL				**$ 1,003,447,220.39**	0.00		0.000			
VI	**VOLUMEN XII, DISEÑO VIAL**								0.00					
40,	MOVIMENTO DE TIERRAS								0.00					
40,1	40.1.3.1	INV 210-22		Excavacion de cortes, canales y prestamo (Acarreo hasta 5 Kms)	m³	577.08	$ 21,931.00	$ 12,655,941.48	793.03	$ 17,391,940.93	0.000	$ -	1,370.11	$ 30,047,882.41
40,2	40.2.3.1	INV 230-22		Mejoramiento de la subrasante con material crudo de rio clasificado Tmax. 3"	m³	130.69	$ 77,004.00	$ 10,063,652.76	329.95	$ 25,407,469.80	0.000	$ -	460.64	$ 35,471,122.56
40,3	40.3.3.1	INV 320-22		Sub base granular seleccionada o clasificada	m³	499.35	$ 103,784.00	$ 51,824,540.40	0.00	$ -	192.260	$ 19,953,511.84	307.09	$ 31,871,028.56
40,4	40.4.3.1	INV 330-22		Base granular (INV. 330.1)	m³	374.51	$ 144,064.00	$ 53,953,408.64	0.00	$ -	144.190	$ 20,772,588.16	230.32	$ 33,180,820.48
40,5	40.5.6.1		PART 40.05	Transporte de material Petreo (via pavimentada)	m³-km	3,223.79	$ 2,142.00	$ 6,905,358.18	13718.83	$ 29,385,733.86	0.000	$ -	16,942.62	$ 36,291,092.04
40,6	40.6.6.1		PART 40.06	Corte en Carpeta Asfaltica	m	81.50	$ 17,192.00	$ 1,401,148.00	0.00	$ -	0.000	$ -	81.50	$ 1,401,148.00
40,7	40.7.3.1	INV 600-22		Excavacion manual en conglomerado con transporte	m³	6.42	$ 95,875.00	$ 615,517.50	0.00	$ -	0.000	$ -	6.42	$ 615,517.50
41,	**PAVIMENTO**								0.00					
41,1	41.1.3.1	INV 450-22		Mezcla Asfaltica MDC-2 o 19	m³	277.07	$ 1,237,712.00	$ 342,962,269.18	0.00	$ -	118.180	$ 146,272,804.16	158.89	$ 196,660,059.68
41,2	41.2.3.1	INV 420-22		Imprimacion con emulsion asfaltica	m²	2,770.66	$ 5,547.00	$ 15,368,851.02	0.00	$ -	1399.760	$ 7,764,468.72	1,370.90	$ 7,604,382.30
41,3	41.3.3.1	INV 700-22		Lineas de demarcacion de ancho 12 cm con pintura acrílica, incluye micro esferas (INV. 700.1)	m	832.21	$ 5,365.00	$ 4,464,806.65	0.00	$ -	0.000	$ -	832.21	$ 4,464,806.65
41,4	41.4.3.1	INV 672-22		Bordillo Prefabricado A - 80 (0.80 x 0.20 x 0.35) incluye mortero de pegue y nivelacion de 0.03 m	m	423.09	$ 92,819.00	$ 39,270,790.71	0.00	$ -	0.000	$ -	423.09	$ 39,270,790.71
41,5	41.5.3.1	INV 710-22		Señales preventivas (SP), reglamentarias (SR) e informativas (SI) 90 X 90 cm	und	19.00	$ 918,084.00	$ 17,443,596.00	0.00	$ -	0.000	$ -	19.00	$ 17,443,596.00
41,6	41.6.3.1	INV 700-22		Marcas viales con pintura acrilica para demarcacion (simbolos y letreros)	m²	219.38	$ 45,963.00	$ 10,083,362.94	0.00	$ -	0.000	$ -	219.38	$ 10,083,362.94
41,7	41.7.6.1		PART 41.07	Baranda en acero inoxidable 1 hilo 2" + 2 hilos 1" h prom 0.90 m cal 18. Incluye soportes y anclajes a todo costo instalada.	m	15.00	$ 518,081.00	$ 7,771,215.00	0.00	$ -	0.000	$ -	15.00	$ 7,771,215.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
41,8	41.8.3.1	INV 710-22		Bolardo M-63 alto/metalico, tipo IDU. Suministro e instal.	und	4.00	$ 314,282.00	$ 1,257,128.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 1,257,128.00
41,9	41.9.6.1		PART 41.09	Resalto u Ondulacion (Reductor de velocidad) Concreto 4000 Psi, 280 Kg/cm²	m	16.46	$ 665,369.00	$ 10,951,973.74	0.00	$ -	16.460	$ 10,951,973.74	-	$ -
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-41,10	NP-41,10,4,1		PART-NP-41,10	Resalto trapezoidal tipo pompeyano Concreto 4000 Psi, 280 Kg/cm²	m		$ 1,096,168.00		17.60	$ 19,292,556.80	0.000	$ -	17.60	$ 19,292,556.80
C-41,11	42.4.3.1	INV 640-22		Acero de Refuerzo Grado 60	kg	-	$ 9,449.00	$ -	1827.44	$ 17,267,480.56	0.000	$ -	1,827.44	$ 17,267,480.56
NP-41,12	NP-41,12,5,1	INV 700-22		Pintura imprimante base para marcas viales,demarcacion (simbolos y letreros)	m²		$ 27,468.00		95.04	$ 2,610,558.72	0.000	$ -	95.04	$ 2,610,558.72
NP-41,13	NP-41,13,5,1	INV 465 – 22		Demolicion mecanica de pavimento en concreto asfaltico (inc. retiro)	m³		$ 27,563.00		19.01	$ 523,972.63	0.000	$ -	19.01	$ 523,972.63
42,	**BOX CULVERT**								0.00					
42,1	42.1.3.1	INV 600-22		Excavacion manual en conglomerado	m³	642.82	$ 82,326.00	$ 52,920,799.32	0.00	$ -	601.710	$ 49,536,377.46	41.11	$ 3,384,421.86
42,2	42.2.3.1	INV 610-22		Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	358.03	$ 118,439.00	$ 42,404,715.17	0.00	$ -	278.750	$ 33,014,871.25	79.28	$ 9,389,843.92
42,3	42.3.3.1	INV 630-22		Concreto para solado resistencia 175 kg/cm2 - 2500 psi	m³	9.21	$ 697,022.00	$ 6,419,572.62	0.00	$ -	0.440	$ 306,689.68	8.77	$ 6,112,882.94
42,4	42.4.3.1	INV 640-22		Acero de Refuerzo Grado 60	kg	18,063.70	$ 9,449.00	$ 170,683,901.30	0.00	$ -	78.440	$ 741,179.56	17,985.26	$ 169,942,721.74
42,5	42.5.3.1	INV 630-22		Concreto resistencia 4000 Psi o 280 kg/cm2, para box culvert, (INV.630.4)	m³	177.03	$ 1,526,498.00	$ 270,235,940.94	0.00	$ -	0.330	$ 503,744.34	176.70	$ 269,732,196.60
42,6	42.6.6.1		PART 42.06	Dilatacion en Cinta PVC-015	m	45.00	$ 122,121.00	$ 5,495,445.00	0.00	$ -	0.000	$ -	45.00	$ 5,495,445.00
				SUBTOTAL				**$ 1,135,153,934.55**	0.00	$ -	0.000	$ -		$ -
VII	**VOLUMEN X, HIDROSANITARIOS**								0.00					
43,	INSTALACIONES SANITARIAS								0.00					
43,1	43.1.6.1		PART 43.01	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	346.16	$ 7,696.00	$ 2,664,047.36	85.52	$ 658,161.92	0.000	$ -	431.68	$ 3,322,209.28
43,2	43.2.3.1	INV 600-22		Excavacion manual en conglomerado	m³	136.85	$ 82,326.00	$ 11,266,313.10	80.82	$ 6,653,587.32	0.000	$ -	217.67	$ 17,919,900.42
43,3	43.3.3.1	INV 201-22		Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	m²	78.72	$ 40,000.00	$ 3,148,800.00	158.94	$ 6,357,600.00	0.000	$ -	237.66	$ 9,506,400.00
43,4	43.4.6.1		PART 43.04	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m³	177.90	$ 36,731.00	$ 6,534,444.90	0.00	$ -	0.000	$ -	177.90	$ 6,534,444.90
43,5	43.5.3.1	INV 610-22		Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m³	150.29	$ 105,477.00	$ 15,853,490.94	0.00	$ -	51.560	$ 5,438,394.12	98.73	$ 10,413,744.21
43,6	43.6.3.1	INV 610-22		Relleno en arena lavada apisonada para solado con transporte	m³	21.24	$ 104,386.00	$ 2,217,158.64	9.55	$ 996,886.30	0.000	$ -	30.79	$ 3,214,044.94
43,7	43.7.6.1		PART 43.07	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	40.89	$ 30,743.00	$ 1,257,081.27	76.11	$ 2,339,849.73	0.000	$ -	117.00	$ 3,596,931.00
43,8	43.8.6.1		PART 43.08	Tuberia sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	11.37	$ 42,263.00	$ 480,530.31	18.63	$ 787,359.69	0.000	$ -	30.00	$ 1,267,890.00
43,9	43.9.6.1		PART 43.09	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	161.93	$ 57,795.00	$ 9,358,744.35	0.00	$ -	0.000	$ -	161.93	$ 9,358,744.35
43,10	43.10.6.1		PART 43.10	Tuberia sanitaria PVC 6". Suministro e instal.	m	192.50	$ 116,221.00	$ 22,372,542.50	0.00	$ -	69.750	$ 8,106,414.75	122.75	$ 14,266,127.75
43.11	43.11.6.1		PART 43.11	Reventilacion PVC 2"	m	71.80	$ 27,880.00	$ 2,001,784.00	0.00	$ -	0.000	$ -	71.80	$ 2,001,784.00
43,12	43.12.6.1		PART 43.12	Caja de inspeccion 60 x 60	und	11.00	$ 481,393.00	$ 5,295,323.00	0.00	$ -	0.000	$ -	11.00	$ 5,295,323.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
43.13	43.13.6.1		PART 43.13	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	25.00	$ 75,392.00	$ 1,884,800.00	0.00	$ -	0.000	$ -	25.00	$ 1,884,800.00
43.14	43.14.6.1		PART 43.14	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	21.00	$ 185,428.00	$ 3,893,988.00	0.00	$ -	0.000	$ -	21.00	$ 3,893,988.00
43,15	43.15.6.1		PART 43.15	Sifon sanitario PVC 2" 180° C x E. Suministro e Instal.	und	4.00	$ 31,371.00	$ 125,484.00	3.00	$ 94,113.00	0.000	$ -	7.00	$ 219,597.00
43,16	43.16.6.1		PART 43.16	Sifon sanitario PVC 3" 135° C x E. Suministro e Instal.	und	11.00	$ 45,025.00	$ 495,275.00	1.00	$ 45,025.00	0.000	$ -	12.00	$ 540,300.00
43.17	43.17.6.1		PART 43.17	Adaptador de limpieza sanitario PVC 2". Suministro e Instal.	und	10.00	$ 16,148.00	$ 161,480.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 161,480.00
43,18	43.18.6.1		PART 43.18	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 2". Suministro e instal.	und	47.00	$ 14,206.00	$ 667,682.00	36.00	$ 511,416.00	0.000	$ -	83.00	$ 1,179,098.00
43,19	43.19.6.1		PART 43.19	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x C 4". Suministro e instal.	und	21.00	$ 37,563.00	$ 788,823.00	0.00	$ -	0.000	$ -	21.00	$ 788,823.00
43,20	43.20.6.1		PART 43.20	Yee sanitaria 2". Suministro e instal.	und	32.00	$ 20,223.00	$ 647,136.00	0.00	$ -	0.000	$ -	32.00	$ 647,136.00
43,21	43.21.61		PART 43.21	Yee sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	und	2.00	$ 39,010.00	$ 78,020.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 78,020.00
43.22	43.22.6.1		PART 43.22	Yee sanitaria reducida 3" x 2". Suministro e instal.	und	3.00	$ 36,649.00	$ 109,947.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 109,947.00
43,23	43.23.6.1		PART 43.23	Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	und	12.00	$ 63,848.00	$ 766,176.00	15.00	$ 957,720.00	0.000	$ -	27.00	$ 1,723,896.00
43.24	43.24.6.1		PART 43.24	Yee sanitaria reducida 4" x 2". Suministro e instal.	und	30.00	$ 54,770.00	$ 1,643,100.00	0.00	$ -	0.000	$ -	30.00	$ 1,643,100.00
43.25	43.25.6.1		PART 43.25	Yee sanitaria reducida 4" x 3". Suministro e instal.	und	8.00	$ 55,968.00	$ 447,744.00	0.00	$ -	0.000	$ -	8.00	$ 447,744.00
43,26	43.26.6.1		PART 43.26	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 2". Suministro e instal.	und	30.00	$ 15,270.00	$ 458,100.00	53.00	$ 809,310.00	0.000	$ -	83.00	$ 1,267,410.00
43,27	43.27.6.1		PART 43.27	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 3". Suministro e instal.	und	1.00	$ 26,128.00	$ 26,128.00	25.00	$ 653,200.00	0.000	$ -	26.00	$ 679,328.00
43,28	43.28.6.1		PART 43.28	Codo sanitario PVC 45° - 1/8 C x C 4". Suministro e instal.	und	10.00	$ 40,282.00	$ 402,820.00	29.00	$ 1,168,178.00	0.000	$ -	39.00	$ 1,570,998.00
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
C-43,29	45.10.6.1		PART 45.10	Caja de inspeccion 80 x 80	und	-	$ 693,669.00	$ -	1.00	$ 693,669.00	0.000	$ -	1.00	$ 693,669.00
C-43,30	45.12.6.1		PART 45.12	Pozo de Inspeccion H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	und	-	$ 2,570,496.00	$ -	1.00	$ 2,570,496.00	0.000	$ -	1.00	$ 2,570,496.00
NP-43,31	NP-43,31,5,1		PART-NP-41,31	Pozo de Inspeccion H= 2.0 - 2.5 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	und		$ 3,209,778.00		1.00	$ 3,209,778.00	0.000	$ -	1.00	$ 3,209,778.00
NP-43,32	NP-43,31,5,2		PART-NP-41,32	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 3.0 - 3.5 m Ø 1.20 m	und		$ 6,132,782.00		2.00	$ 12,265,564.00	0.000	$ -	2.00	$ 12,265,564.00
NP-43,33	NP-43,31,5,3		PART-NP-41,33	Pozo de Inspeccion recto (sin cono truncado) H= 3.5 - 4.0 m Ø 1.20 m	und		$ 6,539,552.00		1.00	$ 6,539,552.00	0.000	$ -	1.00	$ 6,539,552.00
NP-43,34	45.12.6.1		PART-NP-43,34	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und		$ 1,961,936.00		5.00	$ 9,809,680.00	0.000	$ -	5.00	$ 9,809,680.00
NP-43,35	NP-43,35,4,1	INV 663 - 22		Tuberia PVC alcantarillado 8". Suministro e instal.	m		$ 92,173.00		184.44	$ 17,000,388.12	0.000	$ -	184.44	$ 17,000,388.12
C-43,36	45.4.3.1	INV 610-22		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	-	$ 42,112.00	$ -	1457.41	$ 61,374,449.92	0.000	$ -	1,457.41	$ 61,374,449.92
NP-43,37	NP-43,37,5,1		PART-NP-43,37	Retiro de tuberia existe de 0" a 12"	m		$ 10,600.00		29.40	$ 311,640.00	0.000	$ -	29.40	$ 311,640.00
NP-43,38	NP-43,38,4,1	INV 600 - 22		Excavacion mecanica en material conglomerado 0 - 6 m (area restringida)	m³		$ 15,782.00		1358.55	$ 21,440,636.10	0.000	$ -	1,358.55	$ 21,440,636.10
44,	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**								0.00					
44,1	44.1.6.1		PART 44.01	Replanteo y localizacion de tuberías de acueducto	m	614.54	$ 5,343.00	$ 3,283,487.22	0.00	$ -	0.000	$ -	614.54	$ 3,283,487.22
44,2	44.2.6.1		PART 44.02	Excavacion manual en conglomerado	m³	92.18	$ 82,326.00	$ 7,588,810.68	0.00	$ -	0.000	$ -	92.18	$ 7,588,810.68

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
44,3	44.3.6.1		PART 44.03	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	m²	39.09	$ 40,000.00	$ 1,563,600.00	0.00	$ -	0.000	$ -	39.09	$ 1,563,600.00
44,4	44.4.6.1		PART 44.04	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m³	119.84	$ 36,731.00	$ 4,401,843.04	91.58	$ 3,363,824.98	0.000	$ -	211.42	$ 7,765,668.02
44,5	44.5.3.1	INV 630-22		Placa base en concreto 2500 psi e=0.10 m	m²	39.09	$ 92,029.00	$ 3,597,413.61	0.00	$ -	39.090	$ 3,597,413.61	-	$ -
44,6	44.6.6.1		PART 44.06	Tuberia presion PVC RDE 21 2 1/2". Suministro e instal.	m	107.27	$ 61,709.00	$ 6,619,524.43	0.00	$ -	0.000	$ -	107.27	$ 6,619,524.43
44,7	44.7.6.1		PART 44.07	Tuberia presion PVC RDE 21 2". Suministro e instal.	m	302.61	$ 38,312.00	$ 11,593,594.32	0.00	$ -	0.000	$ -	302.61	$ 11,593,594.32
44,8	44.8.6.1		PART 44.08	Tuberia presion PVC RDE 21 1 1/2". Suministro e instal.	m	75.96	$ 25,751.00	$ 1,956,045.96	0.00	$ -	0.000	$ -	75.96	$ 1,956,045.96
44,9	44.9.6.1		PART 44.09	Tuberia presion PVC RDE 21 1 1/4". Suministro e instal.	m	17.00	$ 20,123.00	$ 342,091.00	0.00	$ -	0.000	$ -	17.00	$ 342,091.00
44,10	44.10.6.1		PART 44.10	Tuberia presion PVC RDE 21 1". Suministro e instal.	m	21.13	$ 12,541.00	$ 264,991.33	0.00	$ -	0.000	$ -	21.13	$ 264,991.33
44.11	44.11.6.1		PART 44.11	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	m	0.90	$ 8,730.00	$ 7,857.00	0.00	$ -	0.000	$ -	0.90	$ 7,857.00
44.12	44.12.6.1		PART 44.12	Tuberia presion PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.	m	8.90	$ 6,843.00	$ 60,902.70	0.00	$ -	0.000	$ -	8.90	$ 60,902.70
44.13	44.13.6.1		PART 44.13	Valvula de bola para agua 2" T.P - laton forjado niquelado. Suministro e Instal.	und	13.00	$ 252,867.00	$ 3,287,271.00	0.00	$ -	0.000	$ -	13.00	$ 3,287,271.00
44.14	44.14.6.1		PART 44.14	Cheque hidro cuerpo en bronce 2". Suministro e Instal.	und	4.00	$ 414,280.00	$ 1,657,120.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 1,657,120.00
44.15	44.15.6.1		PART 44.15	Valvula reguladora de presion Ø 2" x 2", presion max. 362 Psi. Suministro e instal.	und	4.00	$ 1,371,165.00	$ 5,484,660.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 5,484,660.00
44.16	44.16.6.1		PART 44.16	Valvula reguladora de presion Ø 1/2" x 1/2", presion max. 362 Psi. Suministro e instal.	und	2.00	$ 264,083.00	$ 528,166.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 528,166.00
44.17	44.17.6.1		PART 44.17	Flotador mecanico bola de cobre completo Ø 2" (bola en cobre; cuerpo, conector y horquilla en bronce, varilla en laton) Suministro e Instal.	und	2.00	$ 798,669.00	$ 1,597,338.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,597,338.00
44,18	44.18.6.1		PART 44.18	Equipo de recirculacion de agua para piscina, bomba de recirculacion 2 HP, filtro de arena panda 14", clorinador en linea, tablero y accesorios. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 7,765,743.00	$ 7,765,743.00	0.00	$ -	1.000	$ 7,765,743.00	-	$ -
44.19	44.19.6.1		PART 44.19	Valvula de compuerta en bronce tipo pesado 1 1/2". (Incluye, adaps. m/presion). Suministro e Instal.	und	11.00	$ 312,886.00	$ 3,441,746.00	0.00	$ -	0.000	$ -	11.00	$ 3,441,746.00
44,20	44.20.6.1		PART 44.20	Valvula de compuerta en bronce tipo pesado 1 1/4". (Incluye, adaps. m/presion). Suministro e Instal.	und	4.00	$ 242,198.00	$ 968,792.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 968,792.00
44.21	44.21.6.1		PART 44.21	Valvula de compuerta en bronce tipo pesado 1". (Incluye, adaps. m/presion). Suministro e instal.	und	5.00	$ 184,915.00	$ 924,575.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 924,575.00
44.22	44.22.6.1		PART 44.22	Valvula de compuerta en bronce tipo pesado 1/2". (Incluye, adaps. m/presion). Suministro e Instal.	und	3.00	$ 109,119.00	$ 327,357.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 327,357.00
44.23	44.23.6.1		PART 44.23	Caja de inspeccion 80 x 80 con tapa valvula. Suministro e Instal.	und	3.00	$ 983,144.00	$ 2,949,432.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 2,949,432.00
44.24	44.24.6.1		PART 44.24	Electrobomba centrifuga de alto caudal 2 HP con descarga 3" x 3" 220 V. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 3,997,911.00	$ 3,997,911.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 3,997,911.00
44.25	44.25.6.1		PART 44.25	Caja de inspeccion 100 x 100	und	1.00	$ 987,355.00	$ 987,355.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 987,355.00
44.26	44.26.6.1		PART 44.26	Acometida domiciliaria acueducto PF+UAD (L=6m) Ø=1/2", (incluye micromedidor). Suministro e Instal.	und	1.00	$ 343,591.00	$ 343,591.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 343,591.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
44.27	44.27.6.1		PART 44.27	Valvula de pie en bronce Ø=2 1/2". Suministro e instal.	und	2.00	$ 374,513.00	$ 749,026.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 749,026.00
44.28	44.28.6.1		PART 44.28	Valvula de mariposa en H.D. Ø=2 1/2" wafer con disco en A.I. y actuador tipo palanca. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 591,485.00	$ 1,182,970.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,182,970.00
44.29	44.29.6.1		PART 44.29	Union de expansion antivibratoria en caucho flexible EPDM Ø=2 1/2" E.B. Suministro e Instal.	und	4.00	$ 300,199.00	$ 1,200,796.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 1,200,796.00
44,30	44.30.6.1		PART 44.30	Valvula de compuerta en bronce tipo pesado 2 1/2". (Incluye, adaps. m/presion). Suministro e Instal.	und	2.00	$ 854,700.00	$ 1,709,400.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,709,400.00
44.31	44.31.6.1		PART 44.31	Valvula de bola para agua 2 1/2" T.P - laton forjado niquelado. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 670,859.00	$ 1,341,718.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,341,718.00
44.32	44.32.6.1		PART 44.32	Manometro de presion vertical conexion Ø=1/4" NPT de caratula Ø 2 1/2 " con glicerina 0 - 300 PSI.	und	4.00	$ 121,912.00	$ 487,648.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 487,648.00
44.33	44.33.6.1		PART 44.33	Punto agua fria PVC 1 1/2"	und	21.00	$ 149,796.00	$ 3,145,716.00	0.00	$ -	0.000	$ -	21.00	$ 3,145,716.00
44.34	44.34.6.1		PART 44.34	Punto agua fria PVC 1"	und	6.00	$ 115,117.00	$ 690,702.00	0.00	$ -	0.000	$ -	6.00	$ 690,702.00
44.35	44.35.6.1		PART 44.35	Punto agua fria PVC 3/4"	und	18.00	$ 99,596.00	$ 1,792,728.00	0.00	$ -	0.000	$ -	18.00	$ 1,792,728.00
44.36	44.36.6.1		PART 44.36	Punto agua fria PVC 1/2"	und	5.00	$ 90,063.00	$ 450,315.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 450,315.00
44.37	44.37.6.1		PART 44.37	Equipo de presion hidroflo 2 bombas de 6.6 HP, 75-95 psi, 150 gpm, tanque 500 l, con tablero completo. Suministro e instal.	und	1.00	$ 29,765,947.00	$ 29,765,947.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 29,765,947.00
44,38	44.38.6.1		PART 44.38	Valvula pozuelo bronce 3" y desnatador skimmer 15 litros con boca estandar de resina termoplastica de ABS, blanco, con tapa cuadrada, flotador de compuerta, clapeta para regulacion y cesto. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 731,436.00	$ 731,436.00	0.00	$ -	1.000	$ 731,436.00	-	$ -
44.39	44.39.6.1		PART 44.39	Electrobomba sumergible o de achique 0.5 HP 110 V, agua limpia, Ød= 1 1/4" 60 gl/min. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 1,746,456.00	$ 3,492,912.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 3,492,912.00
44,40	44.40.6.1		PART 44.40	Rejilla para rebosadero de piscina, alto 0.024 m x ancho 0.345 m en polipropileno. Suministro e Instal.	m	1.00	$ 238,959.00	$ 238,959.00	0.00	$ -	1.000	$ 238,959.00	-	$ -
44,41	44.41.6.1		PART 44.41	Rejilla de fondo anti atrapamiento con pozuelo de fondo para desague de fondo en piscina Ø 8"de resina termoplástica de ABS. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 327,032.00	$ 654,064.00	0.00	$ -	2.000	$ 654,064.00	-	$ -
44, 42	44.42.6.1		PART 44.42	Boquilla de inyeccion o retorno de agua Ø de entrada 1 1/2", Ø salida 1" de resina termplastica ABS. Suministro e Instal.	und	8.00	$ 53,464.00	$ 427,712.00	0.00	$ -	8.000	$ 427,712.00	-	$ -
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-44,43	NP-44,43,4,1	INV 630 - 22		Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q5	m²	-	$ 128,939.00	$ -	473.84	$ 61,096,455.76	0.000	$ -	473.84	$ 61,096,455.76
NP-44,44	NP-43,38,4,2	INV 600 - 22		Excavacion mecanica en material conglomerado hasta 4 m (oruga)	m³	-	$ 12,711.00	$ -	623.41	$ 7,924,164.51	0.000	$ -	623.41	$ 7,924,164.51
45,	**SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS**								0.00					
45,1	45.1.6.1		PART 45.01	Replanteo y localizacion de tuberías de alcantarillado	m	560.22	$ 7,696.00	$ 4,311,453.12	0.00	$ -	211.370	$ 1,626,703.52	348.85	$ 2,684,749.60
45,2	45.2.3.1	INV 600-22		Excavacion manual en conglomerado	m³	280.11	$ 82,326.00	$ 23,060,335.86	0.00	$ -	112.410	$ 9,254,265.66	167.70	$ 13,806,070.20
45,3	45.3.6.1		PART 45.03	Encamado tuberia con arena apisonada (arena sucia de rio)	m³	23.04	$ 78,963.00	$ 1,819,307.52	0.00	$ -	0.000	$ -	23.04	$ 1,819,307.52

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
45,4	45.4.3.1	INV 610-22		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	309.52	$ 42,112.00	$ 13,034,506.24	179.66	$ 7,565,841.92	0.000	$ -	489.18	$ 20,600,348.16
45,5	45.5.6.1		PART 45.05	Bajante A.LL. PVC 4"	m	188.60	$ 70,429.00	$ 13,282,909.40	0.00	$ -	0.000	$ -	188.60	$ 13,282,909.40
45,6	45.6.6.1		PART 45.06	Tuberia sanitaria PVC 6". Suministro e instal.	m	123.39	$ 116,221.00	$ 14,340,509.19	0.00	$ -	0.000	$ -	123.39	$ 14,340,509.19
45,7	45.7.6.1		PART 45.07	Tuberia PVC alcantarillado 10". Suministro e instal.	m	74.81	$ 131,287.00	$ 9,821,580.47	0.00	$ -	0.000	$ -	74.81	$ 9,821,580.47
45,8	45.8.6.1		PART 45.08	Tuberia PVC alcantarillado 12". Suministro e instal.	m	134.08	$ 187,619.00	$ 25,155,955.52	0.00	$ -	5.360	$ 1,005,637.84	128.72	$ 24,150,317.68
45,9	45.9.6.1		PART 45.09	Tuberia PVC alcantarillado 16". Suministro e instal.	m	16.31	$ 340,627.00	$ 5,555,626.37	5.62	$ 1,914,323.74	0.000	$ -	21.93	$ 7,469,950.11
45,10	45.10.6.1		PART 45.10	Caja de inspeccion 80 x 80	und	11.00	$ 693,669.00	$ 7,630,359.00	0.00	$ -	0.000	$ -	11.00	$ 7,630,359.00
45.11	45.11.6.1		PART 45.11	Sumidero lateral SL-150 en mamposteria	und	7.00	$ 3,264,822.00	$ 22,853,754.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 22,853,754.00
45,12	45.12.6.1		PART 45.12	Pozo de Inspeccion H= 1.5 - 2.0 m Ø 1.20. (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	und	5.00	$ 2,570,496.00	$ 12,852,480.00	0.00	$ -	3.000	$ 7,711,488.00	2.00	$ 5,140,992.00
45.13	45.13.6.1		PART 45.13	Filtro o dren Frances PVC 100 mm (0.6 x 0.8) m	m	99.35	$ 142,760.00	$ 14,183,206.00	0.00	$ -	0.000	$ -	99.35	$ 14,183,206.00
ITEM NUEVO NO PREVISTO														
NP-45,14	NP-43,34,5,2		PART-NP-44,14	Tapa manhole en H.D. Ø 60 cm para trafico pesado con sistema de seguridad. Suministro e Instal.	und		$ 1,961,936.00		5.00	$ 9,809,680.00	0.000	$ -	5.00	$ 9,809,680.00
NP-45,15	NP-43,31,5,4		PART-NP-45,15	Pozo de Inspeccion H= 1.0 - 1.5 m Ø 1.20 (Cono Truncado, Ladrillo Tolete Tizón)	und		$ 2,038,896.00		3.00	$ 6,116,688.00	0.000	$ -	3.00	$ 6,116,688.00
NP-45,16	NP-45,16,5,1		PART-NP-45,16	Kit Silla Yee PVC 12 x 6 (315 x160 mm), Suministro e instal.	und		$ 459,906.00		21.00	$ 9,658,026.00	0.000	$ -	21.00	$ 9,658,026.00
C-45,17	43.5.3.1	INV 610-22		Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m³	-	$ 105,475.00		113.51	$ 11,972,467.25	0.000	$ -	113.51	$ 11,972,467.25
NP-45,18	NP-45,18,4,1	INV 600 - 22		Excavacion mecanica en material conglomerado 0 -2 m (area restringida)	m³		$ 15,057.00		625.73	$ 9,421,616.61	0.000	$ -	625.73	$ 9,421,616.61
									0.00		0.000			
46.	**SISTEMA CONTRA INCENDIO**								0.00					
46,1	46.1.6.1		PART 46.01	Tuberia PVC AWWA C-900 4". Suministro e instal.	m	176.19	$ 151,703.00	$ 26,728,551.57	0.00	$ -	0.000	$ -	176.19	$ 26,728,551.57
46,2	46.2.6.1		PART 46.02	Codo 90° C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	10.00	$ 880,493.00	$ 8,804,930.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 8,804,930.00
46,3	46.3.6.1		PART 46.03	Tee C x C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	4.00	$ 1,438,003.00	$ 5,752,012.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 5,752,012.00
46,4	46.4.6.1		PART 46.04	Codo 45° C x C PVC C-907 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	3.00	$ 1,003,181.00	$ 3,009,543.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 3,009,543.00
46,5	46.5.6.1		PART 46.05	Restrictor HD Serie 1100 tubo x tubo C900 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	30.00	$ 918,367.00	$ 27,551,010.00	0.00	$ -	0.000	$ -	30.00	$ 27,551,010.00
46,6	46.6.6.1		PART 46.06	Restrictor HD Serie 1200 tubo x Acc C900 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	29.00	$ 885,002.00	$ 25,665,058.00	0.00	$ -	0.000	$ -	29.00	$ 25,665,058.00
46,7	46.7.6.1		PART 46.07	Kit adaptador brida serie 4200 tubo PVC a Acero C-900 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	5.00	$ 2,224,690.00	$ 11,123,450.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 11,123,450.00
46,8	46.8.6.1		PART 46.08	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 4". Suministro e instal.	m	59.94	$ 328,692.00	$ 19,701,798.48	0.00	$ -	0.000	$ -	59.94	$ 19,701,798.48
46,9	46.9.6.1		PART 46.09	Codo ranurado Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	10.00	$ 93,561.00	$ 935,610.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 935,610.00
46,10	46.10.6.1		PART 46.10	Tee reducida ranurada Ø 4" x 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	6.00	$ 137,240.00	$ 823,440.00	0.00	$ -	0.000	$ -	6.00	$ 823,440.00
46.11	46.11.6.1		PART 46.11	Acople o union rigida ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	55.00	$ 61,022.00	$ 3,356,210.00	0.00	$ -	0.000	$ -	55.00	$ 3,356,210.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
46.12	46.12.6.1		PART 46.12	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 2 1/2". Suministro e instal.	m	46.01	$ 187,711.00	$ 8,636,583.11	0.00	$ -	0.000	$ -	46.01	$ 8,636,583.11
46.13	46.13.6.1		PART 46.13	Codo ranurado Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	11.00	$ 65,652.00	$ 722,172.00	0.00	$ -	0.000	$ -	11.00	$ 722,172.00
46.14	46.14.6.1		PART 46.14	Tee reducida ranurada Ø 2 1/2" x 2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 87,841.00	$ 175,682.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 175,682.00
46.15	46.15.6.1		PART 46.15	Tee ranurada Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 71,713.00	$ 71,713.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 71,713.00
46.16	46.16.6.1		PART 46.16	Acople o union rigida ranurada Ø 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	87.00	$ 56,655.00	$ 4,928,985.00	0.00	$ -	0.000	$ -	87.00	$ 4,928,985.00
46.17	46.17.6.1		PART 46.17	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 2". Suministro e instal.	m	80.01	$ 133,922.00	$ 10,715,099.22	0.00	$ -	0.000	$ -	80.01	$ 10,715,099.22
46.18	46.18.6.1		PART 46.18	Codo ranurado Ø 2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	4.00	$ 62,139.00	$ 248,556.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 248,556.00
46.19	46.19.6.1		PART 46.19	Tee reducida ranurada Ø 2" x 1 1/4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	13.00	$ 52,540.00	$ 683,020.00	0.00	$ -	0.000	$ -	13.00	$ 683,020.00
46,20	46.20.6.1		PART 46.20	Tee reducida ranurada Ø 2" x 1" UL/FM. Suministro e Instal.	und	13.00	$ 55,109.00	$ 716,417.00	0.00	$ -	0.000	$ -	13.00	$ 716,417.00
46.21	46.21.6.1		PART 46.21	Acople o union rigida ranurada Ø 2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	70.00	$ 43,307.00	$ 3,031,490.00	0.00	$ -	0.000	$ -	70.00	$ 3,031,490.00
46.22	46.22.6.1		PART 46.22	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1 1/4". Suministro e instal.	m	51.47	$ 107,999.00	$ 5,558,708.53	0.00	$ -	0.000	$ -	51.47	$ 5,558,708.53
46.23	46.23.6.1		PART 46.23	Acople o union rigida ranurada Ø 1 1/4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	14.00	$ 41,715.00	$ 584,010.00	0.00	$ -	0.000	$ -	14.00	$ 584,010.00
46.24	46.24.6.1		PART 46.24	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1". Suministro e instal.	m	46.55	$ 77,856.00	$ 3,624,196.80	0.00	$ -	0.000	$ -	46.55	$ 3,624,196.80
46.25	46.25.6.1		PART 46.25	Acople o union rigida ranurada Ø 1" UL/FM. Suministro e Instal.	und	28.00	$ 39,034.00	$ 1,092,952.00	0.00	$ -	0.000	$ -	28.00	$ 1,092,952.00
46.26	46.26.6.1		PART 46.26	Strap 3L rosca ranurado Ø 2 1/2" x 1" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 53,725.00	$ 107,450.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 107,450.00
46.27	46.27.6.1		PART 46.27	Strap 3L rosca ranurado Ø 2" x 1" UL/FM. Suministro e Instal.	und	16.00	$ 44,078.00	$ 705,248.00	0.00	$ -	0.000	$ -	16.00	$ 705,248.00
46.28	46.28.6.1		PART 46.28	Strap 3L rosca ranurado Ø 1 1/4" x 1" UL/FM. Suministro e Instal.	und	12.00	$ 40,829.00	$ 489,948.00	0.00	$ -	0.000	$ -	12.00	$ 489,948.00
46.29	46.29.6.1		PART 46.29	Gabinete contra incendios tipo II (0.77 x 0.77 x 0.24) segun Norma NFPA. Suministro e instal.	und	2.00	$ 2,101,374.00	$ 4,202,748.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 4,202,748.00
46,30	46.30.6.1		PART 46.30	Gabinete contra incendios tipo III (0.99 x 0.77 x 0.24) segun Norma NFPA. Suministro e instal.	und	2.00	$ 2,438,061.00	$ 4,876,122.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 4,876,122.00
46.31	46.31.6.1		PART 46.31	Niple pasamuros Ø= 4" x 8" ranurado SCH 10. Suministro e Instal.	und	9.00	$ 160,335.00	$ 1,443,015.00	0.00	$ -	0.000	$ -	9.00	$ 1,443,015.00
46.32	46.32.6.1		PART 46.32	Soporte colgante tipo pera 4" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.	und	6.00	$ 48,528.00	$ 291,168.00	0.00	$ -	0.000	$ -	6.00	$ 291,168.00
46.33	46.33.6.1		PART 46.33	Soporte colgante tipo pera 2 1/2" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.	und	26.00	$ 39,629.00	$ 1,030,354.00	0.00	$ -	0.000	$ -	26.00	$ 1,030,354.00
46.34	46.34.6.1		PART 46.34	Soporte colgante tipo pera 2" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.	und	37.00	$ 38,383.00	$ 1,420,171.00	0.00	$ -	0.000	$ -	37.00	$ 1,420,171.00
46.35	46.35.6.1		PART 46.35	Soporte colgante tipo pera 1 1/4" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.	und	28.00	$ 34,269.00	$ 959,532.00	0.00	$ -	0.000	$ -	28.00	$ 959,532.00
46.36	46.36.6.1		PART 46.36	Soporte colgante tipo pera 1" galvanizada, UL/FM. Suministro e Instal.	und	20.00	$ 33,368.00	$ 667,360.00	0.00	$ -	0.000	$ -	20.00	$ 667,360.00
46.37	46.37.6.1		PART 46.37	Soporte antisismico longitudinal 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 248,163.00	$ 496,326.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 496,326.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
46.38	46.38.6.1		PART 46.38	Soporte antisismico lateral o transversal 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 244,328.00	$ 488,656.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 488,656.00
46.39	46.39.6.1		PART 46.39	Soporte antisismico longitudinal 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 186,554.00	$ 373,108.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 373,108.00
46,40	46.40.6.1		PART 46.40	Soporte antisismico lateral o transversal 2 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 178,166.00	$ 356,332.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 356,332.00
46.41	46.41.6.1		PART 46.41	Soporte antisismico longitudinal 2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	3.00	$ 157,190.00	$ 471,570.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 471,570.00
46.42	46.42.6.1		PART 46.42	Soporte antisismico lateral o transversal 2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	6.00	$ 151,003.00	$ 906,018.00	0.00	$ -	0.000	$ -	6.00	$ 906,018.00
46.43	46.43.6.1		PART 46.43	Soporte antisismico lateral o transversal 1 1/4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	14.00	$ 144,016.00	$ 2,016,224.00	0.00	$ -	0.000	$ -	14.00	$ 2,016,224.00
46.44	46.44.6.1		PART 46.44	Soporte antisismico lateral o transversal 1" UL/FM. Suministro e Instal.	und	16.00	$ 140,208.00	$ 2,243,328.00	0.00	$ -	0.000	$ -	16.00	$ 2,243,328.00
46.45	46.45.6.1		PART 46.45	Pintura tuberia Ø=1" - 1 1/2", anticorrosivo + esmalte sintetico. (2 manos c/u)	m	104.42	$ 9,672.00	$ 1,009,950.24	0.00	$ -	0.000	$ -	104.42	$ 1,009,950.24
46.46	46.46.6.1		PART 46.46	Pintura tuberia Ø=2" - 3", anticorrosivo + esmalte sintetico. (2 manos c/u)	m	75.37	$ 15,273.00	$ 1,151,126.01	0.00	$ -	0.000	$ -	75.37	$ 1,151,126.01
46.47	46.47.6.1		PART 46.47	Pintura tuberia Ø=4" - 6", anticorrosivo + esmalte sintetico. (2 manos c/u)	m	16.76	$ 22,956.00	$ 384,742.56	0.00	$ -	0.000	$ -	16.76	$ 384,742.56
46.48	46.48.6.1		PART 46.48	Cabezal de prueba Ø 4" con dos salidas de 2 1/2" ranurado. Suministro e Instal	und	1.00	$ 1,059,357.00	$ 1,059,357.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,059,357.00
46.49	46.49.6.1		PART 46.49	Equipo sistema contraincendios diesel horizontal certf. UL/FM Bomba lider 500 gpm, 145 psi Øs 4" Ød 3", 125 hp sobre base flexible, Bomba Jockey 50 gpm y 160 psi Øs Ød 1 1/2", 7.5 hp, 2 tableros de control programables, acces. valv. Suministro e Inst	und	1.00	$ 793,200,672.00	$ 793,200,672.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 793,200,672.00
46,50	46.50.6.1		PART 46.50	Valvula siamesa en bronce Ø 4" x 2 1/2" x 2 1/2". Suministro e Instal.	und	1.00	$ 1,459,837.00	$ 1,459,837.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,459,837.00
46.51	46.51.6.1		PART 46.51	Excavacion a mano en material comun	m³	99.37	$ 53,597.00	$ 5,325,933.89	0.00	$ -	0.000	$ -	99.37	$ 5,325,933.89
46.52	46.52.3.1	INV 610-22		Relleno con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transportada	m³	42.60	$ 88,727.00	$ 3,779,770.20	0.00	$ -	0.000	$ -	42.60	$ 3,779,770.20
46.53	46.53.3.1	INV 610-22		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	82.46	$ 42,112.00	$ 3,472,555.52	0.00	$ -	0.000	$ -	82.46	$ 3,472,555.52
46.54	46.54.3.1	INV 201-22		Demolicion manual placa de piso 0.20 m prom, con retiro	m²	6.41	$ 61,032.00	$ 391,215.12	0.00	$ -	0.000	$ -	6.41	$ 391,215.12
46.55	46.55.6.1		PART 46.55	Cheque de retencion ranurado H.D. Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 797,606.00	$ 1,595,212.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,595,212.00
46.56	46.56.6.1		PART 46.56	Brida adaptador ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	12.00	$ 151,837.00	$ 1,822,044.00	0.00	$ -	0.000	$ -	12.00	$ 1,822,044.00
46.57	46.57.6.1		PART 46.57	Valvula de corte Serie 816 OS&Y - AWWA C-515 - Ø 4" brida x brida UL/FM 300 Psi. Suministro e instal.	und	1.00	$ 3,594,045.00	$ 3,594,045.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 3,594,045.00
46.58	46.58.6.1		PART 46.58	Valvula de corte Serie 817 OS&Y - AWWA C-515 - Ø 2 1/2" ranura x ranura UL/FM 300 Psi. Suministro e instal.	und	1.00	$ 1,636,368.00	$ 1,636,368.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,636,368.00
46.59	46.59.6.1		PART 46.59	Estacion de control, prueba y drenaje, incluye (sensor de flujo, manometro, cheque, valvula de control, valvula de prueba - drenaje y valvula reguladora de presion) Ø 2 1/2". Suministro e Instal.	und	1.00	$ 6,740,950.00	$ 6,740,950.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 6,740,950.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
46.6	46.60.6.1		PART 46.60	Manometro de presion vertical conexion Ø=1/4" NPT de caratula Ø 2 1/2 " con glicerina 0 - 300 PSI.	und	7.00	$ 121,912.00	$ 853,384.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 853,384.00
46.61	46.61.6.1		PART 46.61	Respiradero tanque de almacenamiento tuberia H.G. 3" L=0.50 m	und	3.00	$ 157,028.00	$ 471,084.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 471,084.00
46.62	46.62.6.1		PART 46.62	Punto hidraulico rociador colgante respuesta rapida SPK QR, K=5,6, 57-77ºC, pendiente Ø 1/2", incluye escudo, reduccion y rociador. Suministro e instal.	und	42.00	$ 222,806.00	$ 9,357,852.00	0.00	$ -	0.000	$ -	42.00	$ 9,357,852.00
46.63	46.63.6.1		PART 46.63	Tuberia en acero negro (acero al carbon) SCH 40 1 1/2". Suministro e instal.	m	10.00	$ 108,188.00	$ 1,081,880.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 1,081,880.00
46.64	46.64.6.1		PART 46.64	Prueba hidraulica a 250 -300 Psi por 2 horas en las redes internas del sistema contra incendios.	m	470.17	$ 9,732.00	$ 4,575,694.44	0.00	$ -	0.000	$ -	470.17	$ 4,575,694.44
46.65	46.65.6.1		PART 46.65	Tee ranurada Ø 4" UL/FM. Suministro e Instal.	und	3.00	$ 117,792.00	$ 353,376.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 353,376.00
46.66	46.66.6.1		PART 46.66	Codo ranurado Ø 1 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	2.00	$ 46,175.00	$ 92,350.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 92,350.00
46.67	46.67.6.1		PART 46.67	Acople o union rigida ranurada Ø 1 1/2" UL/FM. Suministro e Instal.	und	18.00	$ 43,707.00	$ 786,726.00	0.00	$ -	0.000	$ -	18.00	$ 786,726.00
46.68	46.68.6.1		PART 46.68	Cableado de incendios clase B para dispositivos de entrada o salida en cable de incendio FPLR 18AWG x 2, sólido blindado de color rojo. Incluye tuberia conduit EMT Ø 3" y caja de paso 5800. Suministro e Instal.	m	162.29	$ 27,061.00	$ 4,391,729.69	0.00	$ -	0.000	$ -	162.29	$ 4,391,729.69
46.69	46.69.6.1		PART 46.69	Detector o sensor de humo fotoelectrico direccionable certificado UL/FM. Suministro e Instal.	und	7.00	$ 435,407.00	$ 3,047,849.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 3,047,849.00
46.7	46.70.6.1		PART 46.70	Detector o sensor de temperatura fotoelectrico direccionable certificado UL/FM. Suministro e Instal.	und	7.00	$ 426,172.00	$ 2,983,204.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 2,983,204.00
46.71	46.71.6.1		PART 46.71	Estacion o pulsador manual de incendios de doble accion, incluye stopper o cubierta transparente para estación con espaciador y sirena 95 db. Suministro e Instal.	und	1.00	$ 1,276,454.00	$ 1,276,454.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,276,454.00
46.72	46.72.6.1		PART 46.72	Panel central de alarmas contra incendios FX-1000, Suministro, Instal.	und	1.00	$ 9,004,764.00	$ 9,004,764.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 9,004,764.00
46.73	46.73.6.1		PART 46.73	Sirena con estrobo para techo. Suministro e Instal	und	1.00	$ 796,618.00	$ 796,618.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 796,618.00
47.	**APARATOS SANITARIOS, GRIFERÍA Y TANQUES DE ALMACENAMIENTO**								0.00					
47,1	47.1.6.1		PART 47.01	Sanitario Smart Alongado blanco de Corona o similar. Suministro e Instal	und	18.00	$ 821,168.00	$ 14,781,024.00	0.00	$ -	0.000	$ -	18.00	$ 14,781,024.00
47,2	47.2.6.1		PART 47.02	Lavamanos de sobreponer marsella blanco de Corona o similiar. Suministro e instal.	und	14.00	$ 331,397.00	$ 4,639,558.00	0.00	$ -	0.000	$ -	14.00	$ 4,639,558.00
47,3	47.3.6.1		PART 47.03	Orinal mediano con valvula push antivandalica blanco. Suministro e Instal.	und	7.00	$ 802,212.00	$ 5,615,484.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 5,615,484.00
47,4	47.4.6.1		PART 47.04	Taza institucional báltica ó adriática de corona o similar con entrada posterior antivandálica y sistema de descarga empotrado tipo push, instalada	und	3.00	$ 1,820,822.00	$ 5,462,466.00	0.00	$ -	0.000	$ -	3.00	$ 5,462,466.00
47,5	47.5.6.1		PART 47.05	Lavamanos colgar blanco milano o similar con Grifería monocontrol cromada Dakar Media de Corona o similar (incluye kit desagüe sifón regulación griflex). Suministro e instal	und	1.00	$ 460,089.00	$ 460,089.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 460,089.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
47,6	47.6.6.1		PART 47.06	Lavaplatos doble poceta L= 84-100 cm en acero inoxidable y grifería monocontrol tipo cascade de Corona o similar.Incluye acoples y kit desagüe. Suministro e instal.	und	1.00	$ 1,315,212.00	$ 1,315,212.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,315,212.00
47,7	47.7.3.1	INV 600-22		Excavacion manual en conglomerado	m³	237.12	$ 82,326.00	$ 19,521,141.12	0.00	$ -	0.000	$ -	237.12	$ 19,521,141.12
47,8	47.8.6.1		PART 47.08	Cargue manual y retiro de material hasta 6 Km	m³	308.26	$ 36,731.00	$ 11,322,698.06	0.00	$ -	0.000	$ -	308.26	$ 11,322,698.06
47,9	47.9.3.1	INV 610-22		Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	24.18	$ 42,112.00	$ 1,018,268.16	0.00	$ -	0.000	$ -	24.18	$ 1,018,268.16
47,10	47.10.3.1	INV 630-22		Losa o placa en concreto de 4000 psi impermeabilizado para tapa en tanque semi o enterrados	m³	24.00	$ 1,443,133.00	$ 34,635,192.00	0.00	$ -	0.000	$ -	24.00	$ 34,635,192.00
47.11	47.11.6.1		PART 47.11	Tapa en lamina alfajor 1/8" con contramarco en angulo de 1 1/2"x3/16" con agarradera, anticorrosivo y pintura e instalada.	m²	1.92	$ 1,005,529.00	$ 1,930,615.68	0.00	$ -	0.000	$ -	1.92	$ 1,930,615.68
47.12	47.12.6.1		PART 47.12	Dilatacion en Cinta PVC-022	m	70.60	$ 107,337.00	$ 7,577,992.20	0.00	$ -	0.000	$ -	70.60	$ 7,577,992.20
47.13	47.13.3.1	INV 630-22		Placa o losa de fondo en concreto 4000 Psi impermeabilizado, resistencia 280 Kg/cm²	m³	24.00	$ 1,206,545.00	$ 28,957,080.00	0.00	$ -	0.000	$ -	24.00	$ 28,957,080.00
47.14	47.14.3.1	INV 630-22		Muro en concreto de 4000 psi impermeabilizado, para tanque semienterrado	m³	64.36	$ 1,850,832.00	$ 119,119,547.52	0.00	$ -	0.000	$ -	64.36	$ 119,119,547.52
47.15	47.15.3.1	INV 640-22		Acero de Refuerzo Grado 60	kg	4,986.50	$ 9,449.00	$ 47,117,438.50	0.00	$ -	0.000	$ -	4,986.50	$ 47,117,438.50
				SUBTOTAL				**$ 1,753,508,638.97**	0.00		0.000	$ -		
VIII	**VOLUMEN IX, DISEÑO ELÉCTRICO**								0.00					
48.	RED DE MEDIA TENSIÓN 34.5 KV COMPACTA								0.00					
48.1	48.01.6.1		PART 48.01	Replanteo en media tension	km	0.40	$ 682,777.00	$ 273,110.80	0.00	$ -	0.000	$ -	0.40	$ 273,110.80
48.2	48.02.6.1		PART 48.02	Apertura de hueco para poste o templete en M.T. 34.5 KV	und	5.00	$ 124,946.00	$ 624,730.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 624,730.00
48.3	48.03.6.1		PART 48.03	Poste de concreto 14 m x 1050 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada	und	1.00	$ 3,937,846.00	$ 3,937,846.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 3,937,846.00
48.4	48.04.6.1		PART 48.04	Poste de concreto 14 m x 1350 kgf, suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada	und	4.00	$ 4,557,002.00	$ 18,228,008.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 18,228,008.00
48.5	48.05.6.1		PART 48.05	Estructura la-480 para red compacta 34.5 kv, final del circuito triangular, suministro y vestida	und	2.00	$ 1,092,936.00	$ 2,185,872.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 2,185,872.00
48.6	48.06.6.1		PART 48.06	Estructura la-481 para red compacta 34.5 kv, retencion doble triangular, suministro y vestida	und	2.00	$ 1,865,769.00	$ 3,731,538.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 3,731,538.00
48.7	48.07.6.1		PART 48.07	Estructura la-463 para red compacta 34.5 kv, circuito tangencial, suministro y vestida	und	1.00	$ 847,158.00	$ 847,158.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 847,158.00
48.8	48.08.6.1		PART 48.08	Red compacta en media tension en cable ACSR semiaislado XLPE 35KV(3XNo. 4/0), suministro, tendido y tensionado	m	402.00	$ 151,403.00	$ 60,864,006.00	0.00	$ -	0.000	$ -	402.00	$ 60,864,006.00
48.9	48.09.6.1		PART 48.09	Espaciador angular 34.5kv, suministro y colocacion	und	44.00	$ 189,764.00	$ 8,349,616.00	0.00	$ -	0.000	$ -	44.00	$ 8,349,616.00
48.10	48.10.6.1		PART 48.10	Cable mensajero en acero extrareforzado ø 1/4" para red compacta. suministro, tendido y tensionado	m	402.00	$ 9,221.00	$ 3,706,842.00	0.00	$ -	0.000	$ -	402.00	$ 3,706,842.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
48.11	48.11.6.1		PART 48.11	Puesta a tierra para cable mensajero. suministro e instalacion	und	2.00	$ 958,202.00	$ 1,916,404.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,916,404.00
48.12	48.12.6.1		PART 48.12	Cimentacion para poste de 10/12 m.	und	5.00	$ 184,305.00	$ 921,525.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 921,525.00
48.13	48.13.6.1		PART 48.13	Retiro de poste de ferroconcreto	und	2.00	$ 577,007.00	$ 1,154,014.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,154,014.00
48.14	48.14.6.1		PART 48.14	Desmantelada red de media tensión	m	367.00	$ 3,077.00	$ 1,129,259.00	0.00	$ -	0.000	$ -	367.00	$ 1,129,259.00
48.15	48.15.6.1		PART 48.15	Descargadores de sobre tension (jgo/3) 36 kv cambio red compacta abierta. suministro e instalacion	und	2.00	$ 1,741,880.00	$ 3,483,760.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 3,483,760.00
48.16	48.16.6.1		PART 48.16	Bayoneta de retension doble. Suministro e instalación	und	4.00	$ 601,848.00	$ 2,407,392.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 2,407,392.00
48.17	48.17.6.1		PART 48.17	Bayoneta sencilla para alineamiento. Suministro e instalación	und	1.00	$ 335,690.00	$ 335,690.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 335,690.00
48.18	48.18.6.1		PART 48.18	Cable de guarda para red de 34.5 kV. Suministro e instalacion	m	402.00	$ 10,871.00	$ 4,370,142.00	0.00	$ -	0.000	$ -	402.00	$ 4,370,142.00
49.	RED DE MEDIA TENSIÓN 13.2 KV AEREA								0.00					
49.1	49.01.6.1		PART 49.01	Red primaria tres hilos 3 Nº 1/0 ACSR, suministro, tendido y tensionado	m	62.00	$ 36,825.00	$ 2,283,150.00	0.00	$ -	0.000	$ -	62.00	$ 2,283,150.00
49.2	49.02.6.1		PART 49.02	Estructura 730 derivacion trifasica con cortacircuito, con cruceta metalica doble 2 m, aislador de suspension sintetico- polimerico para 15 kv, suministro, transporte y montaje	und	1.00	$ 2,185,935.00	$ 2,185,935.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 2,185,935.00
49.3	49.03.6.1		PART 49.03	Estructura P-103 para 13.2 KV, suministro, transporte y montaje	und	1.00	$ 514,634.00	$ 514,634.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 514,634.00
49.4	49.04.6.1		PART 49.04	Estructura R-550, con aislador suspension sintetico-polimerico para 15 KV, suministro, transporte y montaje	und	1.00	$ 1,143,997.00	$ 1,143,997.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,143,997.00
50.	TRANSFORMADORES								0.00					
50.1	50.01.6.1		PART 50.01	Estructura 711 transformador trifasico 75 kva 13.2 kv/208-120v, suministro, transporte y montaje	und	1.00	$ 35,534,218.00	$ 35,534,218.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 35,534,218.00
50.2	50.02.6.1		PART 50.02	Puesta a tierra para transformador, incluye 16 varillas de cobre 2.4m x 5/8", cable de cobre desnudo 2/0 AWG (105m), soldaduras exotermicas de 115 gr, caja de inspeccion y tratamiento de terreno. suministro e instalación	und	1.00	$ 21,117,448.00	$ 21,117,448.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 21,117,448.00
50.3	50.03.6.1		PART 50.03	Puesta a tierra para descargadores de sobretensión, con varilla de cobre de 5/8" x 2.4 m. incluye: cable de cobre desnudo AWG nº 2, tubo metálico galvanizado imc 1/2", cinta bandit,hebilla cinta bandit. suministro e instalacion	und	1.00	$ 1,566,272.00	$ 1,566,272.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,566,272.00
51.	ACOMETIDA DE RED DE BAJA TENSIÓN								0.00					
51.1	51.01.6.1		PART 51.01	Acometida en cable de cobre aislado 2(3x2/0+1x2/0) +1x2/t AWG thhn/thwn-2 600 v 90°c. suministro e instalacion	m	105.00	$ 755,549.00	$ 79,332,645.00	0.00	$ -	0.000	$ -	105.00	$ 79,332,645.00
51.2	51.02.6.1		PART 51.02	Bajante zunchada a poste conformada por: tubo galvanizado 3", uniones galvanizadas, boquilla, y curva galvanizada, hebillas y cinta bandit. suministro e instalacion	und	1.00	$ 1,675,389.00	$ 1,675,389.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,675,389.00
51.3	51.03.6.1		PART 51.03	Caja de inspeccion cs-274	und	5.00	$ 1,146,250.00	$ 5,731,250.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 5,731,250.00
51.4	51.04.6.1		PART 51.04	Canalizacion ducto conduit pvc db tipo pesado 2 x 3", zona blanda. incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	90.00	$ 71,568.00	$ 6,441,120.00	0.00	$ -	0.000	$ -	90.00	$ 6,441,120.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
51.5	51.05.6.1		PART 51.05	Celda de medida semidirecta tipo AE-319, incluye transformadores de corriente 3x200/5 tipo barra pasante, medidor electrónico clase 0.5-s y breaker totalizador tipo industrial. Suministro e instalacion	und	1.00	$ 8,113,793.00	$ 8,113,793.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 8,113,793.00
52.	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS								0.00					
52.1	52.01.6.1		PART 52.01	Tablero general de distribución tgd según diagrama unifilar, 208/120v, 300a, icc:25ka, tipo industrial, autosoportado, fabricado en lamina cr16, con puerta, cerradura con llave, incluye breakers y elementos de control. suministro e instalación	und	1.00	$ 14,654,822.00	$ 14,654,822.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 14,654,822.00
52.2	52.02.6.1		PART 52.02	Tablero de protecciones bifásico de 8 circuitos con puerta. suministro e instalacion	und	2.00	$ 367,464.00	$ 734,928.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 734,928.00
52.3	52.03.6.1		PART 52.03	Tablero de protección trifasico 18 circuitos con puerta y espacio para totalizador. suministro e instalacion	und	1.00	$ 1,047,937.00	$ 1,047,937.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,047,937.00
52.4	52.04.6.1		PART 52.04	Tablero de protección trifasico 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador. suministro e instalacion	und	1.00	$ 1,171,816.00	$ 1,171,816.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 1,171,816.00
52.5	52.05.6.1		PART 52.05	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10a-60a), 120/240 v, 10ka, enchufable. suministro e instalacion	und	43.00	$ 35,577.00	$ 1,529,811.00	0.00	$ -	0.000	$ -	43.00	$ 1,529,811.00
52.6	52.06.6.1		PART 52.06	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30a, 10ka, 120/240v. suministro e instalacion	und	4.00	$ 91,970.00	$ 367,880.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 367,880.00
52.7	52.07.6.1		PART 52.07	Interruptor termomagnetico regulable 80a a 100a, 25ka. suministro e instalacion	und	2.00	$ 784,499.00	$ 1,568,998.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 1,568,998.00
52.8	52.08.6.1		PART 52.08	Luminaria tipo panel led 60x60 cm, 110 v. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. suministro e instalacion	und	130.00	$ 181,629.00	$ 23,611,770.00	0.00	$ -	0.000	$ -	130.00	$ 23,611,770.00
52.9	52.09.6.1		PART 52.09	Luminaria tipo led hermética IP65, 36W, 3500 lm, 120x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación . Suministro e instalacion	und	25.00	$ 225,327.00	$ 5,633,175.00	0.00	$ -	0.000	$ -	25.00	$ 5,633,175.00
52.10	52.10.6.1		PART 52.10	Luminaria tipo aplique led 10w, 800 lm, 3000k. suministro e instalación	und	12.00	$ 362,800.00	$ 4,353,600.00	0.00	$ -	0.000	$ -	12.00	$ 4,353,600.00
52.11	52.11.6.1		PART 52.11	Salida para iluminacion, en tubería metálica tipo conduit emt 1/2". incluye: caja metálica semipesada 5800, accesorios de montaje, cable de cobre 3x12 AWG-thhn, toma monofásica doble con polo a tierra 15a con tapa.	und	178.00	$ 244,117.00	$ 43,452,826.00	0.00	$ -	0.000	$ -	178.00	$ 43,452,826.00
52.12	52.12.6.1		PART 52.12	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre de halogenos, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	34.00	$ 125,073.00	$ 4,252,482.00	0.00	$ -	0.000	$ -	34.00	$ 4,252,482.00
52.13	52.13.6.1		PART 52.13	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre libre de halogenos, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	15.00	$ 151,065.00	$ 2,265,975.00	0.00	$ -	0.000	$ -	15.00	$ 2,265,975.00
52.14	52.14.6.1		PART 52.14	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. incluye: tubo pvc tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	und	75.00	$ 143,702.00	$ 10,777,650.00	0.00	$ -	0.000	$ -	75.00	$ 10,777,650.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
52.15	52.15.6.1		PART 52.15	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 a, 125 v, nema 5-15r grado comercial. suministro e instalacion	und	75.00	$ 38,161.00	$ 2,862,075.00	0.00	$ -	0.000	$ -	75.00	$ 2,862,075.00
52.16	52.16.6.1		PART 52.16	Salida para tomacorriente a 220 v, 30 a, en tubería conduit sch 40 pvc 3/4" y cable de cobre thwn 2x10+1x12t libre de halogeno, incluye , incluye aparato. suministro e instalacion	und	4.00	$ 426,664.00	$ 1,706,656.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 1,706,656.00
52.17	52.17.6.1		PART 52.17	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra gfci 15 a - 125 v, incluye: tubo pvc tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, incluye aparato	und	8.00	$ 265,072.00	$ 2,120,576.00	0.00	$ -	0.000	$ -	8.00	$ 2,120,576.00
52.18	52.18.6.1		PART 52.18	Tomacorriente doble con polo a tierra aislado grado hospitalario 15a color naranja. suministro e instalacion	und	22.00	$ 59,694.00	$ 1,313,268.00	0.00	$ -	0.000	$ -	22.00	$ 1,313,268.00
52.19	52.19.6.1		PART 52.19	Cable de cobre 2x10+1x10t AWG libre de halógenos. suministro e instalacion	m	220.00	$ 26,176.00	$ 5,758,720.00	0.00	$ -	0.000	$ -	220.00	$ 5,758,720.00
52.20	52.20.6.1		PART 52.20	Cable de cobre trenzado 3x12 AWG libre de halógenos. suministro e instalacion	m	800.00	$ 19,502.00	$ 15,601,600.00	0.00	$ -	0.000	$ -	800.00	$ 15,601,600.00
52.21	52.21.6.1		PART 52.21	Acometida en cable de cobre aislado 3x8+1x8t AWG lhfr-ls 600 v 75°c - libre de halógenos. suministro e instalacion	m	100.00	$ 55,841.00	$ 5,584,100.00	0.00	$ -	0.000	$ -	100.00	$ 5,584,100.00
52.22	52.22.6.1		PART 52.22	Acometida en cable de cobre aislado 4x4+1x8t AWG lhfr-ls 600 v 75°c - libre de halógenos. suministro e instalacion	m	80.00	$ 142,248.00	$ 11,379,840.00	0.00	$ -	0.000	$ -	80.00	$ 11,379,840.00
52.23	52.23.6.1		PART 52.23	Acometida en cable de cobre aislado 4x2+1x8t AWG lhfr-ls 600 v 75°c - libre de halógenos. suministro e instalacion	m	10.00	$ 208,136.00	$ 2,081,360.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 2,081,360.00
52.24	52.24.6.1		PART 52.24	Acometida en cable de cobre aislado 3x10+1x10t AWG lhfr-ls 600 v 75°c - libre de halógenos. suministro e instalacion	m	250.00	$ 34,889.00	$ 8,722,250.00	0.00	$ -	0.000	$ -	250.00	$ 8,722,250.00
52.25	52.25.6.1		PART 52.25	Acometida en cable de cobre aislado 3x12+1x12t AWG lhfr-ls 600 v 75°c - libre de halógenos. suministro e instalacion	m	360.00	$ 24,178.00	$ 8,704,080.00	0.00	$ -	0.000	$ -	360.00	$ 8,704,080.00
52.26	52.26.6.1		PART 52.26	Tuberia metalica tipo conduit emt 1/2" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion. suministro e instalacion	m	10.00	$ 21,475.00	$ 214,750.00	0.00	$ -	0.000	$ -	10.00	$ 214,750.00
52.27	52.27.6.1		PART 52.27	Tuberia metalica tipo conduit emt 3/4" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion. suministro e instalacion	m	40.00	$ 26,279.00	$ 1,051,160.00	0.00	$ -	0.000	$ -	40.00	$ 1,051,160.00
52.28	52.28.6.1		PART 52.28	Tuberia metalica tipo conduit emt 1" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion. suministro e instalacion	m	90.00	$ 32,767.00	$ 2,949,030.00	0.00	$ -	0.000	$ -	90.00	$ 2,949,030.00
52.29	52.29.6.1		PART 52.29	Tuberia metalica tipo conduit emt 1.1/2" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion. suministro e instalacion	m	65.00	$ 51,322.00	$ 3,335,930.00	0.00	$ -	0.000	$ -	65.00	$ 3,335,930.00
52.30	52.30.6.1		PART 52.30	Tuberia metalica tipo conduit emt 2" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion. suministro e instalacion	m	30.00	$ 64,682.00	$ 1,940,460.00	0.00	$ -	0.000	$ -	30.00	$ 1,940,460.00
52.31	52.31.6.1		PART 52.31	Tuberia metalica tipo conduit emt 3" incluye accesorios de montaje y elementos de fijacion. suministro e instalacion	m	30.00	$ 137,395.00	$ 4,121,850.00	0.00	$ -	0.000	$ -	30.00	$ 4,121,850.00
52.32	52.32.6.1		PART 52.32	Canalizacion ducto conduit pvc 1", zona blanda. incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	650.00	$ 21,053.00	$ 13,684,450.00	0.00	$ -	0.000	$ -	650.00	$ 13,684,450.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**		**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**	
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**			**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.			**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**			**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**			**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO**	**30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:**	**9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**					

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
52.33	52.33.6.1		PART 52.33	Canalizacion ducto conduit pvc 1 1/2", zona blanda. incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	30.00	$ 27,467.00	$ 824,010.00	0.00	$ -	0.000	$ -	30.00	$ 824,010.00
52.34	52.34.6.1		PART 52.34	Canalizacion ducto conduit pvc db tipo pesado 2", zona blanda. incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	30.00	$ 30,703.00	$ 921,090.00	0.00	$ -	0.000	$ -	30.00	$ 921,090.00
52.35	52.35.6.1		PART 52.35	Caja de paso metalica 30 x 30 x 15 cm. suministro e instalación	und	7.00	$ 119,344.00	$ 835,408.00	0.00	$ -	0.000	$ -	7.00	$ 835,408.00
52.36	52.36.6.1		PART 52.36	Luminaria de emergencia tipo led 110v, 2.4w, autonomia minima 90 minutos. incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. suministro e instalacion	und	11.00	$ 169,926.00	$ 1,869,186.00	0.00	$ -	0.000	$ -	11.00	$ 1,869,186.00
52.37	52.37.6.1		PART 52.37	Caja de paso metalica 20 x 20 x 10 cm. suministro e instalacion.	und	4.00	$ 83,152.00	$ 332,608.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 332,608.00
52.38	52.38.6.1		PART 52.38	Ups bifásica online de 6kva, 208v, autonomía 7 min full carga. suministro e instalación.	und	1.00	$ 11,507,974.00	$ 11,507,974.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 11,507,974.00
52.39	52.39.6.1		PART 52.39	Caja de inspeccion cs-274	und	8.00	$ 1,146,250.00	$ 9,170,000.00	0.00	$ -	0.000	$ -	8.00	$ 9,170,000.00
52.40	52.40.6.1		PART 52.40	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo doble, con altura de montaje de 8 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. suministro e instalacion	und	6.00	$ 4,162,597.00	$ 24,975,582.00	0.00	$ -	0.000	$ -	6.00	$ 24,975,582.00
52.41	52.41.6.1		PART 52.41	Poste metálico galvanizado perfil redondo y brazo sencillo, con altura de montaje de 8 m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. suministro e instalacion	und	8.00	$ 3,903,253.00	$ 31,226,024.00	0.00	$ -	0.000	$ -	8.00	$ 31,226,024.00
52.42	52.42.6.1		PART 52.42	Luminaria led alumbrado publico, 35w, 5.400 lm, c, 120-277v, incluye fusible y dps, base para fotocelda y fotocelda. suministro e instalacion	und	20.00	$ 1,504,452.00	$ 30,089,040.00	0.00	$ -	0.000	$ -	20.00	$ 30,089,040.00
52.43	52.43.6.1		PART 52.43	Luminaria led decorativa, 45w, 4100lm,120-277v. suministro e instalacion	und	25.00	$ 1,680,259.00	$ 42,006,475.00	0.00	$ -	0.000	$ -	25.00	$ 42,006,475.00
52.44	52.44.6.1		PART 52.44	Poste metálico galvanizado brazo sencillo, con altura de montaje de 4m. incluye: pernos de anclaje, puesta a tierra y base en concreto reforzado. suministro e instalacion	und	25.00	$ 1,781,734.00	$ 44,543,350.00	0.00	$ -	0.000	$ -	25.00	$ 44,543,350.00
52.45	52.45.6.1		PART 52.45	Excavacion manual en material conglomerado < 1 m. (zanjas .30 >.60)	m³	256.00	$ 70,185.00	$ 17,967,360.00	0.00	$ -	0.000	$ -	256.00	$ 17,967,360.00
52.46	52.46.6.1		PART 52.46	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	224.64	$ 42,112.00	$ 9,460,039.68	0.00	$ -	0.000	$ -	224.64	$ 9,460,039.68
53.	SISTEMA DE EMERGENCIA 75kVA 3F								0.00					
53.1	53.01.6.1		PART 53.01	Planta electrica diesel 75kva, 208v con cabina insonorizada tipo intemperie, tablero digital de señalización, silenciador, botón de parada de emergencia, protecciones, cargador de bateria. suministro.e instalación	und	1.00	$ 116,460,595.00	$ 116,460,595.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 116,460,595.00
53.2	53.02.6.1		PART 53.02	Transferencia automática de 200a, 208v. suministro e instalación	und	1.00	$ 9,317,459.00	$ 9,317,459.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 9,317,459.00
54.	APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA								0.00					
54.1	54.01.6.1		PART 54.01	Alambron en aluminio de 8 mm para apantallamiento. incluye: aislador de soporte y sujeción a muro/techo tipo dehnsnap o similar. suministro y tendida	m	357.96	$ 32,340.00	$ 11,576,426.40	0.00	$ -	0.000	$ -	357.96	$ 11,576,426.40
54.2	54.02.6.1		PART 54.02	Bajante por muro/columna en tubo galvanizado 1x1/2" imc, (incluye, tuberia metalica, hebillas y cinta bandit). suministro e instalacion	m	23.20	$ 42,749.00	$ 991,776.80	0.00	$ -	0.000	$ -	23.20	$ 991,776.80

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
54.3	54.03.6.1		PART 54.03	Punta captora en aluminio 5/8" x 1.0 m con base. suministro e instalacion	und	18.00	$ 185,158.00	$ 3,332,844.00	0.00	$ -	0.000	$ -	18.00	$ 3,332,844.00
54.4	54.04.6.1		PART 54.04	Cable de cobre desnudo nº 2/0 para equipotencialización del sistema de puesta a tierra. incluye excavación y relleno. suministro y tendido	m	216.00	$ 98,416.00	$ 21,257,856.00	0.00	$ -	0.000	$ -	216.00	$ 21,257,856.00
54.5	54.05.6.1		PART 54.05	Varilla de puesta a tierra copperweld 5/8"x2.4 m para bajantes del sistema de apantallamiento. incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, cable de cobre desnudo AWG nº 2. suministro e instalacion	und	12.00	$ 914,055.00	$ 10,968,660.00	0.00	$ -	0.000	$ -	12.00	$ 10,968,660.00
54.6	54.06.6.1		PART 54.06	Caja de inspeccion ap-280	und	4.00	$ 491,252.00	$ 1,965,008.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 1,965,008.00
54.7	54.07.6.1		PART 54.07	Grapa de aluminio para union en cruz del alambron de 8 mm. suministro e instalacion	und	15.00	$ 86,519.00	$ 1,297,785.00	0.00	$ -	0.000	$ -	15.00	$ 1,297,785.00
54.8	54.08.6.1		PART 54.08	Conector bimetálico cu/al para unión de cables de cobre nº 1/0 AWG/alambrón aluminio 8 mm. suministro e instalacion	und	4.00	$ 99,410.00	$ 397,640.00	0.00	$ -	0.000	$ -	4.00	$ 397,640.00
55.	VOZ Y DATOS								0.00					
55.1	55.01.6.1		PART 55.01	Patch cord de 5 pies (1,5m) cat.6a. suministro e instalación	und	22.00	$ 49,932.00	$ 1,098,504.00	0.00	$ -	0.000	$ -	22.00	$ 1,098,504.00
55.2	55.02.6.1		PART 55.02	Patch cord de 10 pies (3m) cat.6a. suministro e instalación	und	22.00	$ 70,223.00	$ 1,544,906.00	0.00	$ -	0.000	$ -	22.00	$ 1,544,906.00
55.3	55.03.6.1		PART 55.03	Suministro e instalación de gabinete de datos 45ur, tapas laterales y posterior desmontables, puerta = frontal en malla. ancho=19". incluye tres (3) organizadores de 2ur y tres (3) organizadores de 1ur (2) multitoma 12 salidas.	und	1.00	$ 6,736,388.00	$ 6,736,388.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 6,736,388.00
55.4	55.04.6.1		PART 55.04	Patch panel 24 puertos cat. 6a, incluye elementos de fijacion. suministro e instalacion	und	1.00	$ 812,548.00	$ 812,548.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 812,548.00
55.5	55.05.6.1		PART 55.05	Cable utp categoria 6a clasificación lszh uso exterior. suministro e instalación	m	1,200.00	$ 8,436.00	$ 10,123,200.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1,200.00	$ 10,123,200.00
55.6	55.06.6.1		PART 55.06	Switch administrable capa 2 de 24 puertos 10/100/1000. suministro e instalación	und	1.00	$ 7,605,765.00	$ 7,605,765.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 7,605,765.00
55.7	55.07.6.1		PART 55.07	Sistema de puesta a tierra cuarto técnico. incluye: barraje de puesta a tierra tgb y elementos de conexión, suministro e instalación	und	1.00	$ 632,279.00	$ 632,279.00	0.00	$ -	0.000	$ -	1.00	$ 632,279.00
55.8	55.08.3.1		PART 55.08	Certificación de puntos de datos cat. 6a	und	22.00	$ 32,307.00	$ 710,754.00	0.00	$ -	0.000	$ -	22.00	$ 710,754.00
55.9	55.09.6.1		PART 55.09	Salida para cable tipo hdmi, incluye tubería y cable. suministro e instalación	und	2.00	$ 348,884.00	$ 697,768.00	0.00	$ -	0.000	$ -	2.00	$ 697,768.00
55.10	55.10.6.1		PART 55.10	Canaleta metálica 100x40 mm, incluye: tapa, tabique de separación y accesorios de montaje en muro - techo. suministro e instalación	m	31.20	$ 56,098.00	$ 1,750,257.60	0.00	$ -	0.000	$ -	31.20	$ 1,750,257.60
55.11	55.11.6.1		PART 55.11	Caja de paso 60x60 para voz y datos	und	5.00	$ 842,518.00	$ 4,212,590.00	0.00	$ -	0.000	$ -	5.00	$ 4,212,590.00
55.12	55.12.6.1		PART 55.12	Canalizacion ducto conduit pvc db tipo pesado 2", zona blanda. incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	100.00	$ 24,881.00	$ 2,488,100.00	0.00	$ -	0.000	$ -	100.00	$ 2,488,100.00
55.13	55.13.6.1		PART 55.13	Salida para datos sencilla cat 6a, incluye accesorios de montaje, no incluye cable. suministro e instalación	und	22.00	$ 110,625.00	$ 2,433,750.00	0.00	$ -	0.000	$ -	22.00	$ 2,433,750.00

BIBLIOTECA	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.1 DE CANTIDADES DE OBRA N°1**	**009-RAPLL-2024**	**FECHA DE INICIACION:**	**25 de Julio de 2024**	**ACTA DE MODIFICACIÓN No.**	**UNO**
		"ADECUACION Y TERMINACION DE LA BIBLIOTECA DEL MUNICIPIO DE PAZ DE ARIPORO, DEPARTAMENTO DE CASANARE"			**FECHA PRESENTE ACTA:**	**9/05/2025**
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA	**ENTIDAD CONTRATANTE :**	**REGION ADMINISTRATIVA Y DE PLANIFICACION RAP LLANOS**		**SUSPENSION 1.**		**5 DE AGOSTO DE 2024**
				AMPLIACION DE SUSPENSION 1.		**5 DE SEPTIEMBRE DE 2024**
	CONTRATISTA:	**UNION TEMPORAL BIBLIOTECA RAP LLANOS**		**FECHA DE REINICIACIÓN 01**		**1 DE OCTUBRE 2024**
	CONTRATO DE OBRA No :	**009-RAPLL-2024**		**FECHA TERMINACIÓN ACTUAL:**		**19 DE SEPTIEMBRE 2025**
	PLAZO:	**doce(12) MESES**		**VALOR INICIAL :**	**7,496,291,651.00**	**ANTICIPO** **30.00%**
	INTERVENTOR:	**CONSORCIO INTERBIBLIOTECA**		**VALOR ADICIÓN:**	**NA**	**Fecha:** **9/05/2025**
	CONTRATO DE INTERVENTORIA No	**020-RAPLL-2024**				

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	CONDICIONES ORIGINALES				MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA MODIFICACION 01	
		GENERAL	PARTICULAR		UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD (+)	VALOR	CANTIDAD (-)	VALOR	CANTIDAD	VALOR
				SUBTOTAL				**$ 936,803,595.28**						
				SUBTOTAL OBRAS				**$ 7,306,782,429.15**		**$ 590,255,411.23**		**$ 590,215,502.86**		**$ 7,306,782,181.77**
				SUBTOTAL OBRAS (AJUSTADO AL PESO)				**$ 7,306,782,429.00**						**$ 7,306,782,182.00**
				RETIE				$ 7,378,000.00						$ 7,378,000.00
				RETILAP				$ 9,163,000.00						$ 9,163,000.00
				PMT				$ 112,293,096.00						$ 112,293,096.00
				PMA				$ 60,675,126.00						$ 60,675,126.00
				SALDO A FAVOR DE LA ENTIDAD										$ 247.00
				TOTAL OBRAS				**$ 7,496,291,651.00**					**VALOR TOTAL MODIFICADO**	**$ 7,496,291,404.00**

NOTA: **Los precios unitarios incluyen el AIU 34%**

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de modificación de cantidades de obra, los que en ella intervinieron.

FIRMAS :

VICTOR MANUEL AVILA
REPRESENTANTE LEGAL
UNION TEMPORAL RAP LLANOS

RAFAEL ANDRES BOHORQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO INTERBIBLIOTECA

NOTA: LAS FIRMAS DE LAS ACTAS VARIAN SEGÚN ACTOS ADMINISTRATIVOS VIGENTES EN LOS CUALES SE ESTABLEZCAN DIRECTRICES EN EL PROCESO DE EJECUCION.

NOTA: LAS CANTIDADES Y VALORES CONSIGNADOS EN LA PRESENTE ACTA SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL INTERVENTOR Y EL CONTRATISTA Y HACE PARTE INTEGRAL A LA PRESENTE ACTA EL FORMATO DE CERTIFICACION DE CANTIDADES, EMITIDO POR LA FIRMA INTERVENTORA