ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MAYORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1		**1-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - FACATATIVA**						
1.7		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales, equipo, herramientas, transporte, mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	210.00	597.35	387.35	$ 24,949.00	$ 9,663,995.00
1.11		Impermeabilización integral mortero xypex (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	27.30	28.04	0.74	$ 51,958.00	$ 38,449.00
1.15		Mantenimiento de las divisiones matalicas en el area de los baños (Incluye suministro e instalacion,materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	8.53	17.49	8.96	$ 22,275.00	$ 199,495.00
1.17		Retiro y disposición de escombros a una distancia hasta 21 Km (Esta actividad consiste en él, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra)	ML	9.75	14.00	4.25	$ 97,848.00	$ 415,854.00
1.18		Entrepiso placa maciza 3500 psi e=0.10 m.(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	31.90	33.64	1.74	$ 107,246.00	$ 186,608.00
1.19		Refuerzo malla electrosoldada (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	KG	44.85	47.43	2.58	$ 13,166.00	$ 33,968.00
1.24		Replanteo manual de cimientos (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	31.90	33.64	1.74	$ 5,372.00	$ 9,347.00
1.25		Perfil estructural de 4x8 cm, calibre de 2,5 a 3 mm (Incluye suministro e instalacion,materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	0.00	5.00	5.00	$ 351,695.00	$ 1,758,475.00
1.26		Teja fibrocemento No. 6 (Incluye suministro e instalacion,materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	0.00	16.84	16.84	$ 53,418.00	$ 899,559.00
1.36	4.17	Ceramica piso trafico 5, calidad primera (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	30.93	35.96	5.03	$ 94,274.00	$ 474,198.00
1.37	MOD No 1 NP1-001	Muro Superboard Doble Cara 0.12 M	M2	13.13	17.15	4.02	$ 171,775.00	$ 690,536.00
1-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - FACATATIVA								**$ 14,370,484.00**
2		**2-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - GIRARDOT**						
2.2		Mantenimiento de cubierta (Incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste ,limpieza de tejas y canales, materiales, equipo, herramientas,transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	238.00	238.01	0.01	$ 19,340.00	$ 193.00
2.5		Mantenimiento y reparación de cielo raso en Drywall (incluye cambio de láminas, estructura y el acabado en pintura en vinilo a dos manos, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	152.51	153.01	0.50	$ 60,672.00	$ 30,639.00
2.8		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	5.00	1.00	$ 851,761.00	$ 851,761.00
2.9		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	5.00	6.00	1.00	$ 260,372.00	$ 260,372.00
2.10		Ducha sencilla (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	3.00	2.00	$ 130,044.00	$ 260,088.00
2.14	7.6	Vidrio transparente 4 MM (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	3.00	10.02	7.02	$ 62,838.00	$ 441,123.00
2.19	18.3	Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	84.71	93.13	8.42	$ 25,008.00	$ 210,481.00
2-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - GIRARDOT								**$ 2,054,657.00**
3		**3-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - TOCAIMA**						
3.2		Esmalte sobre lamina llena (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	50.40	70.27	19.87	$ 22,379.00	$ 444,671.00
3.4		Mantenimiento de cubiertas (Incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste ,limpieza de tejas y canales, materiales, equipo, herramientas,transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	438.00	538.81	100.81	$ 19,340.00	$ 1,949,665.00
3.11		Pintura epoxica (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	810.08	810.23	0.15	$ 26,484.00	$ 3,867.00
3.17		Ficha plastica color café con tornilleria N°8 X 1"1/4 zincada (Incluye suministro e instalacion, materiales, equipo, herramientas, transporte, mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)		155.00	1097.00	942.00	$ 73,820.00	$ 69,538,440.00
3.18	4.13	Estuco (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	10.00	153.51	143.51	$ 11,667.00	$ 1,674,331.00
3.22	2.5	Mantenimiento y reparación de cielo raso en Drywall (incluye cambio de láminas, estructura y el acabado en pintura en vinilo a dos manos, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	16.00	56.36	40.36	$ 60,672.00	$ 2,448,722.00
3.24	MOD No 1 NP3-002	Piso deck WPC CLIP estructurado textura acanalizada (16 cm de ancho x 2 cm de espesor x 3 M de largo) (Incluye suministro e instalacion, materiales, equipo, herramientas, transporte, mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	361.44	380.00	18.56	$ 357,228.00	$ 6,630,152.00
3.29	NP3-007	Retiro y disposición de escombros a una distancia hasta 21 Km (Esta actividad consiste en él, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra)	M3		10.00	10.00	$ 97,848.00	$ 978,480.00
3-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - TOCAIMA								**$ 83,668,328.00**
4		**4-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - LAB. MOSQUERA**						
4.17		Ceramica piso trafico 5, calidad primera (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	3.00	12.00	9.00	$ 94,274.00	$ 848,466.00
4-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - LAB. MOSQUERA								**$ 848,466.00**
6		**6-OFICINA CENTRAL CC GRAN ESTACION ESFERA PISOS 6 Y 7**						
6.9		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	180.00	5212.15	5032.15	$ 36,738.00	$ 184,871,075.00
6.16	NP6-006	Desmonte e instalación de lámparas led (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	UN		9.00	9.00	$ 78,928.00	$ 710,352.00
6.26	NP6-016	Retiro y disposición de escombros a una distancia hasta 21 Km (Esta actividad consiste en él, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra)	M3		28.00	28.00	$ 97,848.00	$ 2,739,744.00
6.34	NP6-024	Suministro e instalación de cerradura de oficina (pomo 0 manija) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN		13.00	13.00	$ 166,185.00	$ 2,160,405.00
6.35	NP6-025	Apertura de vano para puerta en muro de Drywall (incluye marcado, corte de láminas, herramientas, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2		4.31	4.31	$ 27,344.00	$ 117,853.00
6.39	NP6-029	Muro en Drywall doble cara de 0,12 m	M2		80.55	80.55	$ 136,494.00	$ 10,994,592.00
6.53	NP6-043	Muro en bloque No 5 e.0.12 m. (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2		1.44	1.44	$ 64,176.00	$ 92,413.00
6-OFICINA CENTRAL CC GRAN ESTACION ESFERA PISOS 6 Y 7								**$ 201,686,434.00**
7		**7-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA CENTRO - ZIPAQUIRA**						
7.5		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	0.00	5.00	5.00	$ 421,099.00	$ 2,105,495.00
7.11		Pintura para exterior tipo koraza (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	103.45	340.11	236.66	$ 50,534.00	$ 11,959,376.00
7.23	NP7-006	Suministro e instalación baranda para rampa, a doble tubo, tuberia galvanizada de 2", acabado en pintura reflectiva (Incluye suministro, instalación, mano de obra, transporte, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML		20.00	20.00	$ 457,817.00	$ 9,156,340.00
7-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA CENTRO - ZIPAQUIRA								**$ 23,221,211.00**
8		**8-DIRECCIÓN REGIONAL RIO NEGRO - PACHO**						
8.1		Mantenimiento de cubierta (Incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste ,limpieza de tejas y canales, materiales, equipo, herramientas,transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	200.06	441.51	241.45	$ 19,340.00	$ 4,669,643.00
8.20		Pintura para exterior tipo koraza (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	95.58	147.08	51.50	$ 50,534.00	$ 2,602,501.00
8.21		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	68.75	68.80	0.05	$ 16,237.00	$ 812.00
		8-DIRECCIÓN REGIONAL RIO NEGRO - PACHO						**$ 7,272,956.00**
10		**10- DIRECCION REGIONAL FUSAGASUGA**						

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MAYORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
10.1		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	84.00	86.04	2.04	$ 25,131.00	$ 51,267.00
10.9		Mantenimiento de machimbre (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	110.86	120.75	9.89	$ 38,031.00	$ 376,127.00
10.18		Esmalte sobre madera llena (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	38.76	40.02	1.26	$ 23,629.00	$ 29,773.00
10.21		Tableta de gres 25x25 (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	2.50	3.00	0.50	$ 74,367.00	$ 37,184.00
10.36		Pintura para exterior tipo koraza (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	48.00	48.65	0.65	$ 50,534.00	$ 32,847.00
		10- DIRECCION REGIONAL FUSAGASUGA						**$ 527,198.00**
11		**11- DIRECCION REGIONAL GUADUAS**						
11.7		Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	3.00	1.00	$ 14,896.00	$ 14,896.00
		11- DIRECCION REGIONAL GUADUAS						**$ 14,896.00**
14		**14- DIRECCION REGIONAL CHIQUINQUIRA**						
14.3		Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	3.00	4.00	1.00	$ 14,896.00	$ 14,896.00
		14- DIRECCION REGIONAL CHIQUINQUIRA						**$ 14,896.00**
15		**15- PARQUE JUAN PABLO II**						
15.1		Mantenimiento de cubierta "teja de barro"(incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	333.38	550.00	216.62	$ 47,720.00	$ 10,337,099.00
		15- PARQUE JUAN PABLO II						**$ 10,337,099.00**
17		**17- PARQUE EL HATO**						
17.12	MOD No 01 NP17-001	Mantenimiento de cubierta en vidrio tipo cuatro aguas	M2	6.00	44.00	38.00	$ 83,052.00	$ 3,155,976.00
17.13	MOD No 01 NP17-002	Ajuste y fijación de canal de recolección tipo Amazonas	ML	14.00	17.60	3.60	$ 38,757.00	$ 139,525.00
		17- PARQUE EL HATO						**$ 3,295,501.00**
18		**18- DIRECCION REGIONAL LA MESA**						
18.1		Mantenimiento de cubierta (incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	686.20	805.20	119.00	$ 19,340.00	$ 2,301,460.00
18.9		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	12.00	16.00	4.00	$ 653,224.00	$ 2,612,896.00
18.10		Mantenimiento cubierta en concreto (Incluye suministro e instalacion, materiales,accesorios y equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	21.00	24.50	3.50	$ 157,179.00	$ 550,127.00
18.13		Retiro y disposición de escombros a una distancia hasta 21 Km (Esta actividad consiste en él, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra)	M3	0.00	105.00	105.00	$ 97,848.00	$ 10,274,040.00
		18- DIRECCION REGIONAL LA MESA						**$ 15,738,523.00**
19		**19- PARQUE SOPO**						
19.2		Mantenimiento de cubierta "teja de barro"(incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	124.30	234.97	110.67	$ 47,720.00	$ 5,281,172.00
19.5		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	21.00	20.00	$ 260,372.00	$ 5,207,440.00
19.6		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	14.00	15.00	1.00	$ 851,761.00	$ 851,761.00
		19- PARQUE SOPO						**$ 11,340,373.00**
23		**23 - DIRECCION REGIONAL BOGOTÁ -LA CALERA**						
23.8	8.10	División para baño en acero inoxidable 304 cal.20 (Incluye suministro e instalacion, mano de obra, transporte, equipos, y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	10.35	12.18	1.83	$ 1,230,832.00	$ 2,252,423.00
23.9	4.17	Ceramica piso trafico 5, calidad primera (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	13.24	16.91	3.67	$ 94,274.00	$ 345,986.00
		23 - DIRECCION REGIONAL BOGOTÁ -LA CALERA						**$ 2,598,409.00**
25		**25- DIRECCION REGIONAL SOACHA**						
25.9	EXISTENTE 21,1	Suministro e instalación de cerradura de oficina (pomo 0 manija) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN		2.00	2.00	$ 166,185.00	$ 332,370.00

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MAYORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
25.1	EXISTENTE 6.10	Vidrio templado pulido de 5mm (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2		15.00	15.00	$ 107,830.00	$ 1,617,450.00
		23 - DIRECCION REGIONAL BOGOTÁ -LA CALERA						**$ 1,949,820.00**
		I. MANTENIMIENTO SEDES						**$ 378,939,251.00**
							TOTAL I. MANTENIMIENTO SEDES	**$ 378,939,251.00**
		ADMINISTRACION					**19.00%**	$ 71,998,458.00
		IMPREVISTOS					**1.00%**	$ 3,789,393.00
		UTILIDAD					**5.00%**	$ 18,946,963.00
		IVA SOBRE UTILIDAD					**19.00%**	$ 3,599,923.00
							TOTAL ACTA DE MAYORES	**$ 477,273,988.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Representante legal
CONSORCIO REGIONALES 2025

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Representante legal
Consorcio INTER CAR 2024

NELLY YOLANDA RUSSI QUIROGA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y DE SERVICIO AL CIUDADANO
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR

Revisó John Freddy Pedraza Quiñones - Contratista
Sandra Viviana Garzón Moreno - Contratista

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MENORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
1		**1-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - FACATATIVA**						
1.1		Canal en lamina galvanizada cal. 22; DS:50 (Incluye suministro e instalación de materiales, equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	10.00	0.00	-10.00	$ 49,772.00	-$ 497,720.00
1.3		Mantenimiento de cubierta (Incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste ,limpieza de tejas y canales, materiales, equipo, herramientas, transporte, mano de obra, demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	738.00	611.49	-126.51	$ 19,340.00	-$ 2,446,653.00
1.4		Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros (Incluye suministro de materiales, equipo, herramientas, transporte, mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	2.00	-2.00	$ 14,896.00	-$ 29,792.00
1.6		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales, equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	16.00	12.00	-4.00	$ 653,224.00	-$ 2,612,896.00
1.9		Reparación puerta de vidrio (desmote y montaje de puerta en vidrio, cuadrar herrajes, bisagra y nivelar, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 164,657.00	-$ 164,657.00
1.10		Suministro e instalación bajante de aguas lluvias de 3" (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	15.00	4.60	-10.40	$ 33,447.00	-$ 347,849.00
1.12		Esmalte sobre lamina (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	45.50	36.70	-8.80	$ 22,275.00	-$ 196,020.00
1.13		Suministro e instalación domo termoformado para cubierta de 60x60 (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución).	M2	1.44	0.00	-1.44	$ 640,685.00	-$ 922,586.00
1.14		Salida lampara pvc completa (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	12.00	10.00	-2.00	$ 82,520.00	-$ 165,040.00
1.22		Excavación manual en conglomerado h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra, mano obra, transporte, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	M3	9.75	5.83	-3.92	$ 71,962.00	-$ 282,091.00
1.23		Base agregado pétreo (material de afirmado) (Incluye suministro e instalacion, equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M3	9.75	2.92	-6.83	$ 105,968.00	-$ 723,761.00
1.29		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	7.00	5.00	-2.00	$ 851,761.00	-$ 1,703,522.00
1.30		Suministro e instalación orinal de llave (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	3.00	1.00	-2.00	$ 561,651.00	-$ 1,123,302.00
1.32	12.9	Suministro e instalación cielo raso en drywall (Incluye pintura) (Incluye estructura de apoyo, suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	36.72	29.68	-7.04	$ 78,002.00	-$ 549,134.00
1.33	13.12	Pintura para exterior tipo koraza (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	99.20	73.40	-25.80	$ 50,534.00	-$ 1,303,777.00
1.34	22.1	Hoja de puerta en lamina cold rolled calibre 18 de 1.00 x 2.00 m, (incluye troquel de cerradura y bisagras, suministro, instalación, mano de obra, transporte, equipos,herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	3.00	2.00	-1.00	$ 1,313,784.00	-$ 1,313,784.00
1.35	22.2	Marco para puerta en lamina cold rolled cal. 18 (incluye anticorrosivo y acabado en esmalte,suministro, instalación, mano de obra, transporte, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	3.00	2.00	-1.00	$ 464,876.00	-$ 464,876.00
1.38	MOD No 1 NP1-002	DEMOLICIÓN BALDOSA DE PISO H=0.02 M	M2	31.90	6.00	-25.90	$ 11,256.00	-$ 291,530.00
1-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - FACATATIVA								**-$ 15,138,990.00**
2		**2-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - GIRARDOT**						
2.4		Lavado y desinfección de los tanques de almacenamineto de agua potable.	UND	4.00	1.00	-3.00	$ 14,896.00	-$ 44,688.00
2.7		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	10.00	4.00	-6.00	$ 653,224.00	-$ 3,919,344.00
2.21	18.16	Muro en bloque No 5 e.0.12 m. (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	4.00	2.81	-1.19	$ 60,132.00	-$ 71,557.00
2.22	18.17	Pañete liso muro 1:4 e=1.5 cm (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	8.00	7.08	-0.92	$ 27,001.00	-$ 24,841.00
2.23	4.17	Ceramica piso trafico 5, calidad primera (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	13.34	13.04	-0.30	$ 94,274.00	-$ 28,282.00
2.26	MOD No 1 NP2-001	Muro en Drywall doble cara de 0,12 m	M2	6.00	3.28	-2.72	$ 136,494.00	-$ 371,264.00
2.29	MOD No 1 NP2-004	Suministro e instalación de división en vidrio templado 10 mm	M2	6.00	5.37	-0.63	$ 2,007,364.00	-$ 1,264,639.00
2.31	MOD No 1 NP2-006	Red Suministro PVC 1"	ML	3.00	0.00	-3.00	$ 21,637.00	-$ 64,911.00
2.35	MOD No 1 NP2-010	Suministro e instalación de llave tipo push cuello de ganso	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 479,510.00	-$ 959,020.00
2.36	MOD No 1 NP2-011	Espejo biselado incoloro 4mm	M2	2.00	1.68	-0.32	$ 103,829.00	-$ 33,225.00
2.38	MOD No 1 NP2-013	Suministro e instalación de puerta de acceso en vidrio templado 10 mm	M2	5.00	4.47	-0.53	$ 1,349,056.00	-$ 715,000.00
2.39	MOD No 1 NP2-014	Suministro e instalación de película frosted sobre vidrios con imagen corporativa, según diseño	M2	10.14	0.00	-10.14	$ 107,528.00	-$ 1,090,334.00
2-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - GIRARDOT								**-$ 8,587,105.00**
3		**3-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - TOCAIMA**						
3.1		Piso vinilo tráfico pesado (Incluye suministro e instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	180.00	0.00	-180.00	$ 77,287.00	-$ 13,911,660.00
3.5		Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada cal. 22; DS:50 (Incluye estructura de apoyo, suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	15.00	0.00	-15.00	$ 80,140.00	-$ 1,202,100.00
3.8		Puerta en la lamina cal. 18 inc. Anticorrosivo (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 312,463.00	-$ 312,463.00
3.14		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	6.00	5.00	-1.00	$ 260,372.00	-$ 260,372.00
3.15		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	5.00	3.00	-2.00	$ 851,761.00	-$ 1,703,522.00
3.19	9.8	Flanche en lamina galvanizada Cal, 22; DS=30 (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	84.00	0.00	-84.00	$ 47,284.00	-$ 3,971,856.00
3.20	21.1	Suministro e instalación de cerradura de oficina (pomo 0 manija) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 166,185.00	-$ 332,370.00
3.25	MOD No 1 NP3-003	Teja sin traslapo arquitectonica	M2	47.00	27.92	-19.08	$ 95,890.00	-$ 1,829,581.00
3.27	MOD No 1 NP3-005	Estructura tubular para piso soporte de piso deck WPC CLIP	KG	1990.00	1830.00	-160.00	$ 79,591.00	-$ 12,734,560.00
3-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - TOCAIMA								**-$ 36,258,484.00**
4		**4-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - LAB. MOSQUERA**						
4.12		Mantenimiento de fachada cristalería y sellado con silicona por filtraciones.	UND	15.00	0.00	-15.00	$ 91,790.00	-$ 1,376,850.00
4.13		Estuco (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	7.15	7.14	-0.01	$ 11,667.00	-$ 117.00
4.14		Estuco (lineal) (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	8.00	1.00	-7.00	$ 7,400.00	-$ 51,800.00
4.15		Pintura epoxica (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	96.84	43.86	-52.98	$ 20,699.00	-$ 1,096,633.00
4.16		Pintura epoxica (Lineal) (Incluye suministro e instalacion,materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	8.00	0.00	-8.00	$ 12,990.00	-$ 103,920.00
4-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - LAB. MOSQUERA								**-$ 2,629,320.00**
5		**5-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - CAV. FLORA**						
5.2		Mantenimiento de cubierta (incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	783.36	391.68	-391.68	$ 19,340.00	-$ 7,575,091.00
5.4		Lavado y desinfección de los tanques de almacenamiento de agua potable	UN	2.00	1.00	-1.00	$ 14,896.00	-$ 14,896.00
5-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - CAV. FLORA								**-$ 7,589,987.00**
6		**6-OFICINA CENTRAL CC GRAN ESTACION ESFERA PISOS 6 Y 7**						
6.2		Mantenimiento fluxómetro electrónico (Incluye revision de sensor y baterias, limpieza, lubricacion, mano de obra, materiales,equipos y herramientas y demas elementos ncesarios para su ejecucion.	UND	144.00	122.00	-22.00	$ 331,306.00	-$ 7,288,732.00
6.5		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	76.00	25.00	-51.00	$ 653,224.00	-$ 33,314,424.00
6.7		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	8.00	1.00	-7.00	$ 260,372.00	-$ 1,822,604.00
6.10		Vidrio templado pulido de 5mm (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	102.60	0.00	-102.60	$ 107,830.00	-$ 11,063,358.00
6.11	MOD No 01 NP6-001	Mantenimiento de fluxómetro electrónico para sanitario/orinal con cambio de panel frontal (incluye diagnóstico, limpieza, ajuste de mecanismos, reemplazo del panel frontal, pruebas funcionales, suministro de materiales, herramientas, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	UND	72.00	0.00	-72.00	$ 1,253,019.00	-$ 90,217,368.00

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MENORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
6-OFICINA CENTRAL CC GRAN ESTACION ESFERA PISOS 6 Y 7								**-$ 143,706,486.00**
7		**7-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA CENTRO - ZIPAQUIRA**						
7.2		Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	2.00	-4.00	$ 14,896.00	-$ 59,584.00
7.3		Canal en lámina galvanizada cal. 22; ds=50 "(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	0.00	-6.00	$ 49,525.00	-$ 297,150.00
7.4		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	22.00	11.00	-11.00	$ 653,224.00	-$ 7,185,464.00
7.6		Vidrio transparente 4 MM (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	18.00	0.00	-18.00	$ 62,838.00	-$ 1,131,084.00
7.10		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	150.50	31.93	-118.57	$ 24,865.00	-$ 2,948,243.00
7.12		Esmalte sobre lamina llena (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	33.00	25.92	-7.08	$ 22,193.00	-$ 157,126.00
7.15	24.1	Mantenimiento de cubierta (incluye fijación, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	1123.00	553.63	-569.37	$ 19,340.00	-$ 11,011,616.00
7.17	2.9	Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	11.00	6.00	-5.00	$ 260,372.00	-$ 1,301,860.00
7.19	MOD No 01 NP7-002	Retiro de acabado existente y estucado de muros exteriores (incluye preparación del área, retiro manual de capas superficiales deterioradas, resane de superficie, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	103.45	76.20	-27.25	$ 64,134.00	-$ 1,747,652.00
7-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA CENTRO - ZIPAQUIRA								**-$ 25,839,779.00**
8		**8-DIRECCIÓN REGIONAL RIO NEGRO - PACHO**						
8.2		Canal en lámina galvanizada cal. 22; ds=50(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	35.50	6.00	-29.50	$ 52,559.00	-$ 1,550,491.00
8.3		Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	2.00	-2.00	$ 14,896.00	-$ 29,792.00
8.5		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	22.00	17.00	-5.00	$ 653,224.00	-$ 3,266,120.00
8.6		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	8.00	7.00	-1.00	$ 851,761.00	-$ 851,761.00
8.7		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	8.00	7.00	-1.00	$ 260,372.00	-$ 260,372.00
8.17		Muro en bloque No 5 e.0.12 m. (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	4.00	1.89	-2.11	$ 64,176.00	-$ 135,411.00
8.18		Pañete liso muro 1:4 e=1.5 cm(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	8.00	3.30	-4.70	$ 28,124.00	-$ 132,183.00
8.19		Mantenimiento sistema filtración de agua potable en las sedes (incluye cambio de filtro mallado de 7" y mangueras, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 831,152.00	-$ 1,662,304.00
		8-DIRECCIÓN REGIONAL RIO NEGRO - PACHO						**-$ 7,888,434.00**
9		**9- CASA CAR**						
9.1		Mantenimiento de cubierta (incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	620.16	0.00	-620.16	$ 19,340.00	-$ 11,993,894.00
9.2		Bajante PVC aguas lluvias D=3" (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	12.00	0.00	-12.00	$ 42,054.00	-$ 504,648.00
9.3		Canal en lamina galvanizada cal. 22; DS:50 (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	30.00	0.00	-30.00	$ 49,772.00	-$ 1,493,160.00
9.4		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	22.00	0.00	-22.00	$ 653,224.00	-$ 14,370,928.00
9.5		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	117.68	0.00	-117.68	$ 36,738.00	-$ 4,323,328.00
9.6		Limpieza de canales, incluye retiro de sedimentos. (incluye alquiler de andamios mano de obra, transporte, equipos y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	40.00	0.00	-40.00	$ 8,364.00	-$ 334,560.00
9.7		Pintura para exterior tipo koraza (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	17.36	0.00	-17.36	$ 50,534.00	-$ 877,270.00
9.8		Flanche lamina galvanizada Cal:22; DS=30 (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	31.16	0.00	-31.16	$ 47,284.00	-$ 1,473,369.00
9.9		Suministro e instalación de Cubierta en teja termoacústica, tipo ecoroof o de similares características técnicas (Incluye materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	191.63	0.00	-191.63	$ 91,222.00	-$ 17,480,872.00
9.10		Desmonte de cubiertas (termoacustica) (incluye mano de obra, equipos,herramientas, transporte y demás elementos necesarios para su ejecución).	M2	191.63	0.00	-191.63	$ 22,224.00	-$ 4,258,785.00
9.11		Suministro e instalación de sistema filtración de agua potable en las sedes (Incluye matteriales, mano de obra, equipos,herramientas, transporte y demás elementos necesarios para su ejecución)	M3	1.00	0.00	-1.00	$ 2,440,140.00	-$ 2,440,140.00
9.12		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	0.00	-4.00	$ 421,099.00	-$ 1,684,396.00
9.13		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	0.00	-4.00	$ 260,372.00	-$ 1,041,488.00
9.14		Suministro e instalación orinal de llave (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 561,651.00	-$ 1,123,302.00
9.15		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	5.00	0.00	-5.00	$ 851,761.00	-$ 4,258,805.00
9.16	MOD No 01 NP9-001	Impermeabilización integral para muros (incluye aplicacion impermeabilizante cementoso e imprimante)	M2	100.00	0.00	-100.00	$ 49,890.00	-$ 4,989,000.00
		9- CASA CAR						**-$ 72,647,945.00**

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MENORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
10		**10- DIRECCION REGIONAL FUSAGASUGA**						
10.2		Cerradura de pomo entrada (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	19.00	12.00	-7.00	$ 43,002.00	-$ 301,014.00
10.3		Mantenimiento barandas en madera (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	53.91	50.38	-3.53	$ 224,202.00	-$ 791,433.00
10.4		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	26.00	21.00	-5.00	$ 653,224.00	-$ 3,266,120.00
10.8		Mantenimiento puertas en madera (desmote y montaje de puertas en madera, cuadrar herrajes, bisagra y nivelar, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	17.00	15.00	-2.00	$ 100,635.00	-$ 201,270.00
10.13		Lavado y desinfección de tanque de 2000 litros (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	0.00	-4.00	$ 29,794.00	-$ 119,176.00
10.15		Bajante PVC aguas lluvias D=3" (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	12.00	0.00	-12.00	$ 33,877.00	-$ 406,524.00
10.17		Mantenimiento de cubierta (incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	728.46	499.18	-229.28	$ 19,340.00	-$ 4,434,275.00
10.20		Mantenimiento vigas de madera (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	304.00	194.36	-109.64	$ 157,207.00	-$ 17,236,175.00
10.23		Refuerzo malla electrosoldada (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	KG	94.40	0.00	-94.40	$ 13,372.00	-$ 1,262,317.00
10.24		Retiro y disposición de escombros a una distancia hasta 21 Km (Esta actividad consiste en él, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra)	M3	36.00	0.00	-36.00	$ 97,848.00	-$ 3,522,528.00
10.25		Excavación manual en conglomerado h=0.0-2.0 m (incluye retiro de sobrantes a una distancia menor de 5 km, cargue a mano, transporte y disposición del material sobrante en obra en el botadero certificado más cercano y aseo general de obra, mano obra, transporte, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	M3	36.00	0.00	-36.00	$ 82,952.00	-$ 2,986,272.00
10.26		Base agregado pétreo (material de afirmado) (Incluye suministro e instalacion, equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M3	21.60	0.00	-21.60	$ 112,771.00	-$ 2,435,854.00
10.27		Replanteo manual de cimientos (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	72.00	0.00	-72.00	$ 7,102.00	-$ 511,344.00
10.28		Suministro e instalación baranda para rampa, a doble tubo, tuberia galvanizada de 2", acabado en pintura reflectiva (Incluye suministro, instalación, mano de obra, transporte, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	100.00	0.00	-100.00	$ 457,817.00	-$ 45,781,700.00
10.31		Sardinel prefabricado a-10 (Incluye el instalacion, suministro y puesta en sitio, mano de obra, equipos, transporte y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	120.00	0.00	-120.00	$ 143,234.00	-$ 17,188,080.00
10.34		Suministro e instalación orinal de llave (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 572,637.00	-$ 1,145,274.00
10.35		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	10.00	0.00	-10.00	$ 421,099.00	-$ 4,210,990.00
10.38	2.4	Lavado y desinfección de los tanques de almacenamineto de agua potable.	UND	4.00	2.00	-2.00	$ 14,896.00	-$ 29,792.00
10.39	17.2	Cerradura en puerta principal (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 171,035.00	-$ 171,035.00
10.4	MOD No 01 NP10-001	Cerca en tela verdeE H = 2.10 M	ML	28.00	0.00	-28.00	$ 31,390.00	-$ 878,920.00
10.41	MOD No 01 NP10-002	Descapote manual y retiro E= 0.20 M Apile A 15 M	M2	72.00	0.00	-72.00	$ 10,198.00	-$ 734,256.00
10.42	MOD No 01 NP10-003	Concreto Estriado Rampas 2500 PSI	M2	72.00	0.00	-72.00	$ 108,385.00	-$ 7,803,720.00
10.43	MOD No 01 NP10-004	Loseta prefabricada A-40	M2	24.00	0.00	-24.00	$ 99,551.00	-$ 2,389,224.00
10.44	MOD No 01 NP10-005	Bordillo de 8X15 CM fundido en concreto de 2500 PSI	ML	120.00	0.00	-120.00	$ 30,004.00	-$ 3,600,480.00
10.45	MOD No 01 NP10-006	Cerramiento en postes y paneles galvanizados (Reja Clasica) H: 2.00 MTS	M2	52.00	0.00	-52.00	$ 198,984.00	-$ 10,347,168.00
		10- DIRECCION REGIONAL FUSAGASUGA						**-$ 131,754,941.00**
11		**11- DIRECCION REGIONAL GUADUAS**						
12		**12- DIRECCION REGIONAL VILLETA**						
12.19		Lavado y desinfección de tanque de 2 a 20 m3 (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	2.00	-2.00	$ 297,937.00	-$ 595,874.00
12.20		Mantenimiento sistema filtración de agua potable en las sedes (incluye cambio de filtro mallado de 7" y mangueras, suministro de materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 831,152.00	-$ 831,152.00
		12- DIRECCION REGIONAL VILLETA						**-$ 1,427,026.00**
13		**13- DIRECCION REGIONAL VIANI**						
13.1		Mantenimiento y reparación de cielo raso en Drywall (incluye cambio de láminas, estructura y el acabado en pintura en vinilo a dos manos, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	15.00	10.01	-4.99	$ 60,672.00	-$ 302,753.00
13.2		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	10.00	8.00	-2.00	$ 653,224.00	-$ 1,306,448.00
13.3		Lavado y desinfección de tanque de 1000 litros (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	3.00	-1.00	$ 14,896.00	-$ 14,896.00
13.7		Mantenimiento desagues (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	1.00	-3.00	$ 65,324.00	-$ 195,972.00
13.8		Acople de registro de 1/2" para lavaplatos (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 40,180.00	-$ 40,180.00
13.9		Sifon lavamanos (Incluye suministro e instalacion, materiales,accesorios y griferia equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	2.00	-4.00	$ 30,933.00	-$ 123,732.00
13.19	12.17	Esmalte sobre lamina lineal.(Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	146.27	142.29	-3.98	$ 4,386.00	-$ 17,456.00
13.21	MOD No 01 NP13-001	Anclaje de alfajías metálicas ancladas a muros de antepecho en terraza (Incluye perforación, suministro e instalación de pernos, nivelación, fijación y verificación de alineamiento. Comprende materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para garantizar estabilidad y cumplimiento normativo)	ML	10.00	0.00	-10.00	$ 76,754.00	-$ 767,540.00
13.22	MOD No 01 NP13-002	Suministro e instalación de tapa de inspeccion para cieloraso Drywall 0,60x0,60m	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 200,013.00	-$ 200,013.00

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MENORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
13.23	MOD No 01 NP13-003	Retiro de acabado existente y estucado de muros exteriores (incluye preparación del área, retiro manual de capas superficiales deterioradas, resane de superficie, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	90.00	87.09	-2.91	$ 64,134.00	-$ 186,630.00
		13- DIRECCION REGIONAL VIANI						**-$ 3,155,620.00**
15		**15- PARQUE JUAN PABLO II**						
15.2		Lavado y desinfección de tanque de 2 a 20 m3 (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	1.00	-1.00	$ 297,937.00	-$ 297,937.00
15.3		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	26.00	13.00	-13.00	$ 653,224.00	-$ 8,491,912.00
15.4		Ventana en lamina calibre 18 inc. anticorrosivo (Incluye suministro e instalación,aplicación de anticorrosivo, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 218,678.00	-$ 218,678.00
15.5		Vidrio transparente de 4mm (Incluye suministro e instalación de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	18.00	3.00	-15.00	$ 110,271.00	-$ 1,654,065.00
15.7		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	0.00	-6.00	$ 421,099.00	-$ 2,526,594.00
15.8		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	15.00	13.00	-2.00	$ 260,372.00	-$ 520,744.00
15.9		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	13.00	0.00	-13.00	$ 851,761.00	-$ 11,072,893.00
		15- PARQUE JUAN PABLO II						**-$ 24,782,823.00**
16		**16- DIRECCION REGIONAL UBATE**						
16.7		Pintura para exterior tipo koraza (Incluye aplicación, suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	893.97	179.97	-714.00	$ 50,534.00	-$ 36,081,276.00
16.11		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	7.00	0.00	-7.00	$ 260,372.00	-$ 1,822,604.00
16.15	10.37	Sanitario institucional para personas con movilidad reducida tipo corona(Incluye Suministro e instalacion de sanitario y de barra de seguridad en L en acero inoxidable materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 1,515,909.00	-$ 1,515,909.00
16.29	NOD No 1 NP16-014	Adecuacion y extensio de area de cafeteria con pérgola tipo deck de 5 × 5 metros y 3 metros de altura (incluye estructura metálica , anclajes al suelo, nivelación, instalación de cubierta tipo deck, tratamiento de protección superficial, herramientas, equipo, transporte, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	UND	2.00	1.00	-1.00	$ 9,443,495.00	-$ 9,443,495.00
		16- DIRECCION REGIONAL UBATE						**-$ 48,863,284.00**
17		**17- PARQUE EL HATO**						
17.1		Mantenimiento de cubierta "teja de barro"(incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	63.91	58.85	-5.06	$ 47,720.00	-$ 241,463.00
17.7		Mantenimiento sistema filtración de agua potable en las sedes (incluye cambio de filtro mallado de 7" y mangueras, suministro de materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 831,152.00	-$ 1,662,304.00
17.8		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	26.00	0.00	-26.00	$ 421,099.00	-$ 10,948,574.00
17.9		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	13.00	10.00	-3.00	$ 260,372.00	-$ 781,116.00
17.10		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	14.00	0.00	-14.00	$ 851,761.00	-$ 11,924,654.00
17.14	MOD No 01 NP17-003	Placa base en concreto 0.15 2500 PSI	M2	4.00	3.38	-0.62	$ 103,669.00	-$ 64,275.00
17.15	MOD No 01 NP17-004	Red suministro PVC 1"	ML	12.00	6.00	-6.00	$ 21,828.00	-$ 130,968.00
17.16	MOD No 01 NP17-005	Red suministro PVC 1/2"	ML	6.00	4.00	-2.00	$ 13,357.00	-$ 26,714.00
		17- PARQUE EL HATO						**-$ 25,780,068.00**
18		**18- DIRECCION REGIONAL LA MESA**						
18.3		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	115.20	0.00	-115.20	$ 25,008.00	-$ 2,880,922.00
18.4		lavado y desinfección de tanque de 2000 litros (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	8.00	4.00	-4.00	$ 29,794.00	-$ 119,176.00
18.11		Hoja puerta entablerada madecor 0.76-1.0 m (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 650,387.00	-$ 1,300,774.00
18.12		Marco puerta y enchape, tabla chapa x 0.15 m (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 344,241.00	-$ 688,482.00
18.23		Mantenimiento sistema filtración de agua potable en las sedes (incluye cambio de filtro mallado de 7" y mangueras, suministro de materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 831,152.00	-$ 831,152.00
		18- DIRECCION REGIONAL LA MESA						**-$ 5,820,506.00**
19		**19- PARQUE SOPO**						
19.4		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	20.00	0.00	-20.00	$ 421,099.00	-$ 8,421,980.00
		19- PARQUE SOPO						**-$ 8,421,980.00**
20		**20- RIO NEUSA**						
20.2		Lavado y desinfección de tanque (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	0.00	-4.00	$ 14,896.00	-$ 59,584.00
20.3		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	16.00	10.00	-6.00	$ 653,224.00	-$ 3,919,344.00
20.5		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	0.00	-6.00	$ 421,099.00	-$ 2,526,594.00
20.7		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	9.00	0.00	-9.00	$ 851,761.00	-$ 7,665,849.00
		20- RIO NEUSA						**-$ 14,171,371.00**
21		**21 - DIRECCION REGIONAL CHOCONTA**						
21.1		Suministro e instalación de cerradura de oficina (pomo 0 manija) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	3.00	0.00	-3.00	$ 166,185.00	-$ 498,555.00

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MENORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
21.2		Mantenimiento sistema filtración de agua potable en las sedes (incluye cambio de filtro mallado de 7" y mangueras, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 831,152.00	-$ 1,662,304.00
21.3		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 653,224.00	-$ 1,306,448.00
21.4		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 421,099.00	-$ 421,099.00
21.5		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 260,372.00	-$ 260,372.00
21.6		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 851,761.00	-$ 851,761.00
		21 - DIRECCION REGIONAL CHOCONTA						**-$ 5,000,539.00**
23		**23 - DIRECCION REGIONAL BOGOTÁ -LA CALERA**						

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE MENORES CANTIDADES

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD MODIFICATORIO No. 1	CANTIDAD ACTUALIZADA	CANTIDAD (CANTIDAD ACTUALIZADA - CANTIDAD MODIFICATORIO No.1 (A)	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
23.1		Mantenimiento sistema filtración de agua potable en las sedes (incluye cambio de filtro mallado de 7" y mangueras, suministro de materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 831,152.00	-$ 831,152.00
23.2		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	60.00	17.00	-43.00	$ 653,224.00	-$ 28,088,632.00
23.3		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	0.00	-6.00	$ 421,099.00	-$ 2,526,594.00
23.4		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	5.00	-1.00	$ 260,372.00	-$ 260,372.00
23.5		Llave manguera (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 56,390.00	-$ 112,780.00
23.6		Estuco y vinilo 3 manos (incluye suministro y aplicación de pintura en muros Internos, filos y dilataciones a 3 manos, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	160.00	154.48	-5.52	$ 36,738.00	-$ 202,794.00
23.10	5.11	Baldosa piso-pared de 20x20 calidad primera (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	0.64	0.00	-0.64	$ 84,996.00	-$ 54,397.00
		23 - DIRECCION REGIONAL BOGOTÁ -LA CALERA						**-$ 32,076,721.00**
24		**24 -PARQUE GUATAVITA**						
24.1		Mantenimiento de cubierta (incluye cambio de ganchos, cambio de amarres, sellado de goteras, ajuste y limpieza de tejas y canales, materiales, equipo,herramientas, transporte, mano de obra,demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	36.00	0.00	-36.00	$ 19,340.00	-$ 696,240.00
24.2		Lavado y desinfección de tanque (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	2.00	0.00	-2.00	$ 14,896.00	-$ 29,792.00
24.3		Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	30.00	0.00	-30.00	$ 653,224.00	-$ 19,596,720.00
24.4		Suministro e instalación de sistema filtración de agua potable en las sedes (Incluye matteriales, mano de obra, equipos,herramientas, transporte y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	1.00	0.00	-1.00	$ 2,440,140.00	-$ 2,440,140.00
24.5		Repuesto cartucho push lavamanos(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	9.00	0.00	-9.00	$ 421,099.00	-$ 3,789,891.00
24.6		Grifería lavamanos temporizador diagonal push (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	9.00	0.00	-9.00	$ 260,372.00	-$ 2,343,348.00
24.7		Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	6.00	0.00	-6.00	$ 851,761.00	-$ 5,110,566.00
24.8		Canal en lamina galvanizada cal. 22; DS:50 (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	96.00	0.00	-96.00	$ 51,410.00	-$ 4,935,360.00
24.9		Puerta Tablex 0,76 - 1,10 cm (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	0.00	-4.00	$ 246,163.00	-$ 984,652.00
		24 -PARQUE GUATAVITA						**-$ 39,926,709.00**
I. MANTENIMIENTO SEDES								**-$ 661,468,118.00**
		TOTAL I. MANTENIMIENTO SEDES						**-$ 661,468,118.00**
		ADMINISTRACION					**19.00%**	-$ 125,678,942.00
		IMPREVISTOS					**1.00%**	-$ 6,614,681.00
		UTILIDAD					**5.00%**	-$ 33,073,406.00
		IVA SOBRE UTILIDAD					**19.00%**	-$ 6,283,947.00
							TOTAL ACTA DE MENORES	**-$ 833,119,094.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Representante legal
CONSORCIO REGIONALES 2025

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Representante legal
Consorcio INTER CAR 2024

NELLY YOLANDA RUSSI QUIROGA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y DE SERVICIO AL CIUDADANO
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR

Revisó John Freddy Pedraza Quiñones - Contratista
Sandra Viviana Garzón Moreno - Contratista

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE ÍTEMS NO PREVISTOS

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD NO PREVISTA	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
3		**3-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - TOCAIMA**				
3.28	NP3-006	Mantenimiento de Estructura metalica soporte de piso deck WPC CLIP	KG	900.00	$ 58,691.00	$ 52,821,900.00
3-DIRECCIÓN REGIONAL ALTO MAGDALENA - TOCAIMA						**$ 52,821,900.00**
4		**4-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - LAB. MOSQUERA**				
4.3	NP4-009	Desmonte de divisiones y puertas en vidrio (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	42.00	$ 25,504.00	$ 1,071,168.00
4.31	NP4-010	Demolición enchape muro (Incluye retiro y disposición de residuos sobrante en obra en el botadero certificado más cercano)	M2	30.00	$ 14,116.00	$ 423,480.00
4.32	NP4-011	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA + SIKA 1	ML	14.00	$ 51,754.00	$ 724,556.00
4.33	NP4-012	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA 0.15 M, INC RETIRO	M2	20.25	$ 26,178.00	$ 530,105.00
4.34	NP4-013	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.20 M, INC RETIRO	M2	22.84	$ 64,928.00	$ 1,482,956.00
4.35	NP4-014	DESMONTE MARCOS Y PUERTAS, INC RETIRO	UN	4.00	$ 2,609.00	$ 10,436.00
4.36	NP4-015	REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS	M2	69.49	$ 4,926.00	$ 342,318.00
4.37	NP4-016	RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA DE 5 KM (INCLUYE CARGUE Y BOTADERO AUTORIZADO)	M3	14.40	$ 17,962.00	$ 258,653.00
4.38	NP4-017	BASE AGREGADO PÉTREO (MATERIAL DE AFIRMADO)	M3	12.24	$ 109,894.00	$ 1,345,103.00
4.39	NP4-018	ENTREPISO LÁMINA COLABORANTE 2", CAL 22, H=10 CM,INCL. MALLA DE REFUERZO, CONCRETO DE 3500 PSI	M2	39.50	$ 192,593.00	$ 7,607,424.00
4.4	NP4-019	MURO EN BLOQUE Nº 4 E= 0.10 M	M2	61.60	$ 59,456.00	$ 3,662,490.00
4.41	NP4-020	SOBRECIMIENTO 0.15 EN TOLETE RECOCIDO	ML	38.00	$ 59,319.00	$ 2,254,122.00
4.42	NP4-021	FILOS O DILATACIONES S/MURO	ML	47.60	$ 7,959.00	$ 378,848.00
4.43	NP4-022	PAÑETE LISO MUROS 1:4, E=1.5 CM	M2	119.84	$ 29,423.00	$ 3,526,052.00
4.44	NP4-023	CONCRETO 3500 PSI	M3	4.86	$ 568,493.00	$ 2,762,876.00
4.45	NP4-024	VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	5.50	$ 167,021.00	$ 918,616.00
4.46	NP4-025	CELOSÍA ALUMINIO 100CM X 60 CM	M2	0.60	$ 336,997.00	$ 202,198.00
4.47	NP4-026	MARCO PARA PUERTA EN LÁMINA CAL 18 -0.8	UN	3.00	$ 235,083.00	$ 705,249.00
4.48	NP4-027	PUERTA EN LÁMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	7.04	$ 339,314.00	$ 2,388,771.00
4.49	NP4-028	ESTESTRUCTURA METALICA TIPOS IPE- HEA, INCLUYE: SOLDADURA, CORREAS, CERCHAS, COLUMNAS, VIGAS DE AMARR, TORNILLERÍA, ANTICORROSIVO Y ESMALTE . CONTEMPLA TAMBIÉN:FABRICACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE. NO INCLUYE , CONTRAVIENTOS, TENSORES Y PLATINERÍA	KG	1800.00	$ 20,203.00	$ 36,365,400.00
4.5	NP4-029	REVENTILACIÓN 3". INC ACCESORIOS	ML	25.00	$ 36,468.00	$ 911,700.00
4.51	NP4-030	TUBERÍA PVC 6" - tipo TDP INC. ACCESORIOS	ML	42.00	$ 53,649.00	$ 2,253,258.00
4.52	NP4-031	CAJA DE INSPECCIÓN CS274 PARA ACOMETIDAS DE BAJA TENSIÓN, INCLUYE: MARCO Y TAPA	UND	1.00	$ 906,423.00	$ 906,423.00
4.53	NP4-032	CAJA DE INSPECCIÓN VEHICULAR CS280 PARA REDES MT - BT, INCLUYE: MARCO Y TAPA	UND	1.00	$ 5,072,287.00	$ 5,072,287.00
4.54	NP4-033	ALISTADO PISOS 1:3, E=0.04	M2	44.92	$ 42,313.00	$ 1,900,700.00
4.55	NP4-034	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 2500 PSI	M2	18.20	$ 116,493.00	$ 2,120,173.00
4.56	NP4-035	PLACA BASE CONCRETO 0.15 2500 PSI	M2	20.70	$ 114,932.00	$ 2,379,092.00
4.57	NP4-036	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	14.40	$ 63,372.00	$ 912,557.00
4.58	NP4-037	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	7.35	$ 95,264.00	$ 700,190.00
4.59	NP4-038	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	61.60	$ 17,817.00	$ 1,097,527.00
4.6	NP4-039	PINTURA EPÓXICA	M2	56.75	$ 24,227.00	$ 1,374,882.00
4.61	NP4-040	ASEO FINAL DE OBRA	M2	69.49	$ 3,120.00	$ 216,815.00
4-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA OCCIDENTE - LAB. MOSQUERA						**$ 86,806,425.00**
6		**6-OFICINA CENTRAL CC GRAN ESTACION ESFERA PISOS 6 Y 7**				
6.12	NP6-002	Replanteo del proyecto (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	1624.79	$ 6,983.00	$ 11,345,909.00
6.13	NP6-003	Desmonte de divisiones y puertas en vidrio (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	73.45	$ 25,504.00	$ 1,873,269.00
6.14	NP6-004	Demolición manual de muros en mampostería de 0.15 m de espesor (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	11.94	$ 46,410.00	$ 554,135.00
6.15	NP6-005	Desmonte de elementos sanitarios (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	5.00	$ 40,253.00	$ 201,265.00
6.17	NP6-007	Desmonte, traslado e instalacion de puertas en madera (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	10.67	$ 59,149.00	$ 631,120.00

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE ÍTEMS NO PREVISTOS

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD NO PREVISTA	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
6.18	NP6-008	Instalación de puertas en vidrio (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	19.60	$ 479,840.00	$ 9,404,864.00
6.19	NP6-009	Instalación de divisiones en vidrio (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	3.18	$ 479,840.00	$ 1,525,891.00
6.2	NP6-010	Suministro e Instalación de piso SPC (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	146.42	$ 145,430.00	$ 21,293,861.00
6.21	NP6-011	Suministro e instalación de cieloraso en drywall	M2	4.87	$ 93,649.00	$ 456,071.00
6.22	NP6-012	Desmonte de muros en drywall (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra TURNO DOBLE y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	60.10	$ 29,910.00	$ 1,797,591.00
6.23	NP6-013	Reparación de pisos - (incluye regata e instalacion piso vinilico)	M2	51.00	$ 100,666.00	$ 5,133,966.00
6.24	NP6-014	Desmonte de divisiones en madera (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	13.41	$ 35,473.00	$ 475,693.00
6.25	NP6-015	Trasiego de material	M3	28.00	$ 34,420.00	$ 963,760.00
6.27	NP6-017	ASEO FINAL DE OBRA	M2	3500.00	$ 3,076.00	$ 10,766,000.00
6.28	NP6-018	Instalación de guardaescoba en spc (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	138.25	$ 54,994.00	$ 7,602,921.00
6.29	NP6-019	instalación de guardaescoba en vinilo (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	269.68	$ 79,973.00	$ 21,567,119.00
6.3	NP6-020	Instalación de Cielo Raso en laminas de fibra mineral existente	M2	12.66	$ 72,751.00	$ 921,028.00
6.31	NP6-021	Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	6.00	$ 809,659.00	$ 4,857,954.00
6.32	NP6-022	Hoja puerta entamborada madecor 0,76-1M (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	14.00	$ 637,824.00	$ 8,929,536.00
6.33	NP6-023	Marco puerta y enchape, tabla chapa x 0.15 m (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	14.00	$ 231,890.00	$ 3,246,460.00
6.36	NP6-026	Adecuación de vanos en ingresos a áreas de oficinas (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	43.56	$ 38,469.00	$ 1,675,710.00
6.37	NP6-027	Dinteles en Drywall (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	UN	10.10	$ 205,644.00	$ 2,077,004.00
6.38	NP6-028	Instalación de Bisagra hidráulica (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	2.00	$ 3,369,685.00	$ 6,739,370.00
6.4	NP6-030	Suministro e instalación de divisiones en vidrio 3+3 incoloro, pulidos y brillados (según diseño de oficinas, transporte, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M3	62.15	$ 507,282.00	$ 31,527,576.00
6.41	NP6-031	Hoja puerta entamborada madecor 1,67m de ancho y 2,60m de alto (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	un	1.00	$ 3,506,621.00	$ 3,506,621.00
6.42	NP6-032	Marco puerta y enchape con dintel, tabla chapa x 0.15 m para puerta de 1,67m de ancho y 2,60m de alto (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	un	1.00	$ 678,038.00	$ 678,038.00
6.43	NP6-033	Suministro e instalación de cerradura de manija con manija de paso) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	un	2.00	$ 280,710.00	$ 561,420.00
6.44	NP6-034	Puerta metalica para RACK de comunicaciones	un	1.00	$ 2,365,518.00	$ 2,365,518.00
6.45	NP6-035	Pañete liso muro 1:4 e=1.5 cm(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	8.00	$ 28,033.00	$ 224,264.00
6.46	NP6-036	DIVISIONES EN LISTONES POSTFORMADOS DE 5CM CON FONDO LISO EN MDPKOR EN MURO O TECHO	M2	10.00	$ 714,124.00	$ 7,141,240.00
6.47	NP6-037	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN MICROCEMENTO. INCLUYE CAPA PROTECTORA DE BARNIZ	M2	10.00	$ 105,402.00	$ 1,054,020.00
6.48	NP6-038	Suministro e instalación de Película nano cerámica arquitectónica de control solar marca 3M (M2) (incluye suministro de materiales, equipo, transporte de material y personal de obra para su correcta y precisa instalación)	M2	30.00	$ 364,731.00	$ 10,941,930.00
6.49	NP6-039	Suministro e instalación de tira LED Cob 12v 5m Luz Natural Dairu	ML	8.00	$ 143,314.00	$ 1,146,512.00
6.5	NP6-040	Suministro e instalación de Panel Incrustar Redondo Led Integrado Bucaramanga Vi 4000k 18w	UN	10.00	$ 52,168.00	$ 521,680.00
6.51	NP6-041	Suministro e instalación de panel melaminico con superficie de 190 x 40 cm en Mdpkor de 30 mm enchapada en canto rig x 4 lados. Incluye instalacion a muro.	M2	0.76	$ 609,729.00	$ 463,394.00
6.52	NP6-042	Suministro e instalación de mueble madera atril para oratorio (incluye suministro, armado e instalación)	UND	1.00	$ 1,455,115.00	$ 1,455,115.00
6.54	NP6-044	Suministro e instalación de bancas con superficie de 180 x 50 cm y espaldar de 180 x 35 en aglomerado de 36 mm enchapado en canto RIG por los cuatro lados. Incluye estrucutra cuadrada en tubo metalico 2x1 con pintura electroestatica.	UND	3.00	$ 2,001,270.00	$ 6,003,810.00
6.55	NP6-045	Suministro e instalación de mueble madera tipo urna para oratorio con modulo de 30 x 36 x 30 cm en Mdpkor de 15 mm enchapada en canto Flex. Incluye vidrio para 3 caras.	UND	1.00	$ 433,793.00	$ 433,793.00
6.56	NP6-046	Repisa de 60 x 40 cm en Mdpkor de 30 mm enchapada en canto rig x 3 lados y Flex. Incluye perfil repisa en aluminio.	UND	1.00	$ 378,501.00	$ 378,501.00
6-OFICINA CENTRAL CC GRAN ESTACION ESFERA PISOS 6 Y 7						**$ 192,443,929.00**
7		**7-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA CENTRO - ZIPAQUIRA**				
7.24	NP7-007	Suministro e instalacion de Pasamanos (Incluye suministro, instalación, mano de obra, transporte, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	10.00	$ 101,871.00	$ 1,018,710.00
7-DIRECCIÓN REGIONAL SABANA CENTRO - ZIPAQUIRA						**$ 1,018,710.00**
18		**18- DIRECCION REGIONAL LA MESA**				
18.31	NP18-004	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M	m2	17.22	$ 126,171.00	$ 2,172,665.00
18.32	NP18-005	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ml	58.20	$ 8,843.00	$ 514,663.00
18.33	NP18-006	ANCLAJE 3/8"	ml	58.20	$ 16,116.00	$ 937,951.00
18.34	NP18-007	Mantenimiento e instalacion de Cerramiento en malla eslabonada	M2	12.00	$ 130,488.00	$ 1,565,856.00
18.35	NP18-008	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	m2	2.25	$ 51,815.00	$ 116,584.00
18.36	NP18-009	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ml	20.00	$ 32,736.00	$ 654,720.00
18.37	NP18-010	Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	4.00	$ 653,224.00	$ 2,612,896.00

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4

CONTRATO CAR-LP-1270-2025

REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ACTA DE ÍTEMS NO PREVISTOS

ITEM	CONTRACTUAL / NP	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD NO PREVISTA	VALOR UNITARIO (B)	VALOR TOTAL (AxB)
18.38	NP18-011	Retiro Y disposicion de escombros desde el lugar de intervención a una distanca de 21 km. Esta actividad consiste en el cargue a mano, transporte y disposición final en escombrera certificada mas cercana y aseo general de la obra.	M3	105.00	$ 79,408.00	$ 8,337,840.00
18.39	NP18-012	DESMONTE DE MANTO ASFÁLTICO EXISTENTE (el cual presenta deterioro, desprendimientos, fisuras y pérdida de adherencia)	ML	72.50	$ 28,083.00	$ 2,036,018.00
18.4	NP18-013	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA + SIKA 1	ML	72.50	$ 51,754.00	$ 3,752,165.00
18.41	NP18-014	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO (PARAGUAS) 2 MANOS	ML	72.50	$ 47,554.00	$ 3,447,665.00
18.42	NP18-015	LAVADA DE FACHADA	M2	90.00	$ 12,583.00	$ 1,132,470.00
18.43	NP18-016	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	M2	90.00	$ 26,440.00	$ 2,379,600.00
18.44	NP18-017	MANTENIMIENTO A REJA DE CERRAMIENTO EN TUBO DE 1" X 2,40 m ALTO (Incluye reparacion y pintura dos manos, anti corrosivo y acabado en esmalte)	ML	34.40	$ 75,881.00	$ 2,610,306.00
		18- DIRECCION REGIONAL LA MESA				**$ 32,271,399.00**
25		**25- DIRECCION REGIONAL SOACHA**				
25.7	NP25-007	Hoja puerta entamborada madecor 0,76-1M (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	2.00	$ 637,824.00	$ 1,275,648.00
25.8	NP25-008	Marco puerta y enchape, tabla chapa x 0.15 m (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	2.00	$ 231,890.00	$ 463,780.00
					25-DIRECCION REGIONAL SOACHA	**$ 1,739,428.00**
I. MANTENIMIENTO SEDES						**$ 367,101,791.00**
					TOTAL I. MANTENIMIENTO SEDES	**$ 367,101,791.00**
					ADMINISTRACION **19.00%**	$ 69,749,340.00
					IMPREVISTOS **1.00%**	$ 3,671,018.00
					UTILIDAD **5.00%**	$ 18,355,090.00
					IVA SOBRE UTILIDAD **19.00%**	$ 3,487,467.00
					ACTA DE ÍTEMS NO PREVISTOS	**$ 462,364,706.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Representante legal
CONSORCIO REGIONALES 2025

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Representante legal
Consorcio INTER CAR 2024

NELLY YOLANDA RUSSI QUIROGA
DIRECTORA ADMINISTRATIVA Y DE SERVICIO AL CIUDADANO
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA - CAR

Revisó John Freddy Pedraza Quiñones - Contratista
Sandra Viviana Garzón Moreno - Contratista

ANEXO N.° 1 ADICIÓN N.° 1 MODIFICATORIO N.° 4								
CONTRATO CAR-LP-1270-2025								
REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)								
CONCEPTO	**FECHA**	**VALOR**	**SMMLV**	**CONTRATO EN SALARIOS**	**PORCENTAJE DE ADICION**		**ADICION EN SMMLV**	**50% CONTRATO EN SALARIOS**
CONTRATO INICIAL	MARZO DE 2023	$ 2,879,305,419	$ 1,423,500	2,023				1,011.35
ADICION N°1	JUNIO DE 2025	106,519,600	$ 1,750,905	60.84	3.01%		60.84	
CONNTRATO INICIAL + ADICION N°1		**$ 2,985,825,019**		**2,083.53**	**3.01%**		**60.84**	

ANEXO N°1 MODIFICATORIO N°4 PRÓRROGA N°2 Y ADICIÓN N°1 CONTRATO DE OBRA No.1270-2025

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

BALANCE FINANCIERO

Periodo Facturado	SIDCAR	Valor del Acta	% Avance	%Acumulado	VALO ACUMULADO	SALDO
27/02/2025 -31/07/2025	20253074461	$ 415,405,727.00	14%	14%	$ 415,405,727.00	$ 2,463,899,692.00
01/08/2026 - 31/08/2026	20253085245	$ 137,991,531.00	5%	19%	$ 137,991,531.00	$ 2,325,908,161.00
01/09/2025 -30/09/2025	20253096364	$ 213,182,628.00	7%	26%	$ 351,174,159.00	$ 2,112,725,533.00
01/10/2026 -31/10/2026	20253107698	$ 62,927,595.00	2.19%	28%	$ 414,101,754.00	$ 2,049,797,938.00
01/11/2025 -30/11/2025	20253116795	$ 585,279,402.00	20.33%	49%	$ 999,381,156.00	$ 1,464,518,536.00
01/12/2025 -31/12/2025	20253123809	$ 229,720,598.00	7.98%	57%	$ 1,229,101,754.00	$ 1,234,797,938.00
01/01/2026 -31/01/2026	20263026216	$ 243,737,736.00	8.47%	65%	$ 1,472,839,490.00	$ 991,060,202.00

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP3-006	Mantenimiento de Estructura metalica soporte de piso deck WPC CLIP	KG	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	H	0.10	$ 20,363.89	$ 2,036.00
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO	D	1.30	$ 30,900.00	$ 23,769.00
	EQUIPO DE SOLDADURA	D	83.33	$ 145,554	$ 1,747.00
	PULIDORA MANUAL	D	667.00	$ 53,716	$ 81.00
	COMPRESOR PINTURA	D	455.00	$ 86,639	$ 190.00
	PISTOLA PINTURA	D	455.00	$ 20,014	$ 44.00
SUBTOTAL					$ 27,867.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Soldadura electrica 0,004 kg de 3/23	KG	0.01	$ 26,814.00	$ 188.00
	ANTICORROSIVO	GLN	0.0018	$ 68,289.00	$ 123.00
	DISOLVENTE THINNER	GLN	0.0200	$ 56,305.00	$ 1,126.00
	ESMALTE SINTÉTICO	GLN	0.08	$ 112,782.00	$ 9,023.00
SUBTOTAL					$ 10,460.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2) AA	DD	0.07	$ 303,490.00	$ 20,363.89
SUBTOTAL					$ 20,363.89

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 58,691.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP4-009	Desmonte de divisiones y puertas en vidrio (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	NP4-009	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					.
SUBTOTAL					$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,169.82
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO CERTIFICADO	DD	0.35	$ 30,496.00	$ 10,673.60
					$ -
SUBTOTAL					$ 11,843.42

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2) AA	DD	0.05	$ 303,490.00	$ 13,661.00
SUBTOTAL					$ 13,661.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 25,504.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP4-010	Demolición enchape muro (Incluye retiro y disposición de residuos sobrante en obra en el botadero certificado más cercano)	NP4-010	junio 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA M3	HH	100.00	$ 83,867	$ 838.67
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 632	$ 632.27
SUBTOTAL					$ 1,470.94

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2) AA	HH	24.00	$ 303,490	$ 12,645.42
SUBTOTAL					$ 12,645.42

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 14,116

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP4-011	MORTERO IMPERMEABILIZADO 1:3 ARENA LAVADA + SIKA 1	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 3,171.08	$ 3,171.00
	MEZCLADORA 1 1/2 BULTO	DD	8.00	$ 103,967.00	$ 12,996.00
	SEECION DE 1,4 H=2,0 ANDAMIO	D	16.00	$ 30,496.00	$ 1,906.00
SUBTOTAL					$ 18,073.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	AGUA	LT	2.00	$ 74.00	$ 148.00
	ARENA DE PEÑA EN MUNICIPIO	M3	0.03	$ 93,513.00	$ 3,012.00
	CEMENTO GRIS	KG	7.00	$ 740.00	$ 5,180.00
	SIKA 1	KG	0.30	$ 15,736.00	$ 4,721.00
SUBTOTAL					$ 13,061.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRASIEGO DE MATERIAL	ML	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 2,500.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2) AA	DD	0.06	$ 303,490.00	$ 18,120.00
SUBTOTAL					$ 18,120.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 51,754.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-002	Replanteo del proyecto (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	0.10	$ 1,170	$ 117.00
	LASER DE MEDICION	UN	0.010	$ 371,900	$ 3,719.00
					.
SUBTOTAL					$ 3,836.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	PLASTICO	M2	1.00	$ 1,119	$ 1,119.00
	CINTA PAPEL SUPERCINTA 250	Un	0.04	$ 10,935	$ 424.00
SUBTOTAL					$ 1,543.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	OFICIAL (1) AA	DD	0.004	$ 228,784.00	$ 964.00
	AYUDANTE (1) AA	DD	0.004	$ 151,746.00	$ 640.00
SUBTOTAL					$ 1,604.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 6,983

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-003	Desmonte de divisiones y puertas en vidrio (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					.
SUBTOTAL					$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,169.82
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	DD	2.67	$ 28,741.00	$ 10,764.42
					$ -
SUBTOTAL					$ 11,934.24

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2) AA	DD	0.04	$ 303,490.00	$ 13,570.00
SUBTOTAL					$ 13,570.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 25,504.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-004	Demolición manual de muros en mampostería de 0.15 m de espesor (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA M3	H	17.00	$ 83,867.00	$ 4,933.00
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 1,012	$ 1,012.00
					.
SUBTOTAL					$ 5,945.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Ayudante (2025) doble turno	DD	7.50	$ 303,490.00	$ 40,465.00
SUBTOTAL					$ 40,465.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 46,410.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-005	Desmonte de elementos sanitarios (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,517.45	$ 1,517.00
SUBTOTAL					$ 1,517.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA M3	H	10.00	$ 83,867.00	$ 8,386.70
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 8,386.70

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Ayudante 2 (AA)	Dd	0.10	$ 303,490.00	$ 30,349.00
SUBTOTAL					$ 30,349.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 40,253.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-007	Desmonte, traslado e instalacion de puertas en madera (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	DD	2.67	$ 28,741.00	$ 10,764.00
					.
SUBTOTAL					$ 11,934.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.12	$ 380,530.00	$ 47,215.00
SUBTOTAL					$ 47,215.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 59,149.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-008	Instalación de puertas en vidrio (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,170.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA (Turno doble)	DD	0.63	$ 761,060.00	$ 478,670.00
SUBTOTAL					$ 478,670.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 479,840.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-009	Instalación de divisiones en vidrio (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,170.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA (Turno doble)	DD	0.63	$ 761,060.00	$ 478,670.00
SUBTOTAL					$ 478,670.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 479,840.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-010	Suministro e Instalación de piso SPC (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,170.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Piso vinilico tipo SPC	M2	1.10	$ 69,900.00	$ 76,890.00
	Perfil transición pvc	Ml	0.08	$ 21,803.28	$ 1,836.00
SUBTOTAL					$ 78,726.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA M3	M3-Km	0.0163	$ 83,867.00	$ 1,367.03
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 1,367.03

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.1686	$ 380,530.00	$ 64,167.00
SUBTOTAL					$ 64,167.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 145,430.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-011	Suministro e instalación de cieloraso en drywall	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	DD	10.00	$ 28,741.00	$ 2,874.00
	TALADRO	DD	100.00	$ 52,677	$ 527.00
	HERRAMIENTA MENOR	GLN	1.00	$ 2,283	$ 2,283.00
					.
SUBTOTAL					$ 5,684.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	LAMINA DRYWALL 1/2" SUPER PLACA	M2	1.15	$ 13,135	$ 15,105.25
	VINILO TIPO 1	GLN	0.04	$ 93,433	$ 3,737.32
	ANGULO CAL. 26 LAMINA GALV 2.44 M	UN	0.450	$ 6,060	$ 2,727.00
	CHAZO PLASTICO 1/4"	UN	3.000	$ 158	$ 474.00
	CINTA PAPEL SUPERCINTA 250	UN	0.070	$ 10,946	$ 766.22
	MASILLA SUPERMASTICO 5GLN	GLN	0.060	$ 80,386	$ 4,823.16
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UN	1.000	$ 1,751	$ 1,751.00
	PERNO 1/2" ALT VEL 1 3/4"	UN	2.000	$ 876	$ 1,752.00
	PERFIL OMEGA METALICO 63 MM X 3,05 M	UN	1.250	$ 8,932	$ 11,165.00
SUBTOTAL					$ 42,300.95

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA DD	DD	10.00	$ 456,636.00	$ 45,663.60
SUBTOTAL					$ 45,663.60

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 93,649.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-012	Desmonte de muros en drywall (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra TURNO DOBLE y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	Gb	1.00	$ 1,264.54	$ 1,264.54
	VOLQUETA M3	H	25.00	$ 83,867	$ 3,354.68
SUBTOTAL					$ 4,619.22

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Ayudante (2025) TURNO DOBLE	DD	12.00	$ 303,490.00	$ 25,290.83
SUBTOTAL					$ 25,290.83

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 29,910.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-013	Reparación de pisos - (incluye regata e instalacion piso vinilico)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	20.00	$ 35,411.62	$ 1,770.58
					.
SUBTOTAL					$ 1,770.58

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	PISO VINILICO LVT	M2	0.30	$ 99,900	$ 29,970.00
	Adhesivo para elementos en piso	Gln	0.30	$ 94,900	$ 28,470.00
	Mortero 1:4 elaborado en obra	M3	0.011	$ 458,533	$ 5,043.86
SUBTOTAL					$ 63,483.86

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.09	$ 380,530.00	$ 35,411.62
SUBTOTAL					$ 35,411.62

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 100,666.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-014	Desmonte de divisiones en madera (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,169.82
	VOLQUETA M3	H	8.00	$ 83,867.00	$ 10,483.38
					.
SUBTOTAL					$ 11,653.20

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2) AA	Dd	0.08	$ 303,490.00	$ 23,820.02
SUBTOTAL					$ 23,820.02

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 35,473.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-015	Trasiego de material	M3	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
SUBTOTAL					$ 1,170.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	Dd	0.09	$ 380,530.00	$ 33,249.91
SUBTOTAL					$ 33,249.91

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 34,420.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-017	ASEO FINAL DE OBRA	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 109	$ 109.00
	SECCION ANDAMIO	DD	400.00	$ 28,741	$ 72.00
SUBTOTAL					$ 181.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	DETERGENTE EN POLVO	KG	0.100	$ 7,065	$ 706.50
SUBTOTAL					$ 706.50

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Cuadrilla II (Técnico + Ayudante) (2025)	Dd	200.00	$ 437,610.00	$ 2,188.05
SUBTOTAL					$ 2,188.05

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 3,076.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-018	Instalación de guardaescoba en spc (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Adhesivo para elementos en paredes tubo 353 gramos	Un	0.22	$ 33,900.00	$ 7,458.00
	Guardaescoba pvc recubierto	Ml	1.05	$ 18,292.00	$ 19,207.00
SUBTOTAL					$ 26,665.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA (Turno Doble)	DD	0.037	$ 761,060.00	$ 28,329.00
SUBTOTAL					$ 28,329.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 54,994.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-019	instalación de guardaescoba en vinilo (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra doble turno y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					.
SUBTOTAL					$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Adhesivo para elementos en paredes multimaterial	UND	0.45	$ 33,900.00	$ 15,255.00
	Guardaescoba pvc en rollo X 25 m	Ml	1.05	$ 7,676.00	$ 8,060.00
SUBTOTAL					$ 23,315.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA (Turno Doble)	DD	0.074	$ 761,060.00	$ 56,658.00
SUBTOTAL					$ 56,658.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 79,973.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-020	Instalación de Cielo Raso en laminas de fibra mineral existente	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
	SECCIÓN ANDAMIO CERTIFICADO	DD	0.06	$ 53,733.52	$ 3,358.00
					.
SUBTOTAL					$ 4,528.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CIELO RASO FIBRA MINERAL 0.60M X 0.60M	M2	0.60	$ 46,361.11	$ 27,816.00
SUBTOTAL					$ 27,816.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.106	$ 380,530.00	$ 40,407.00
SUBTOTAL					$ 40,407.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 72,751.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-021	Sanitario tipo Montecarlo advance (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,169.82	$ 1,169.82
SUBTOTAL					$ 1,169.82

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Sanitario tipo Montecarlo advance y accesorios	UND	1.00	$ 741,989.08	$ 741,989.08
SUBTOTAL					$ 741,989.08

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.175	$ 380,530.00	$ 66,500.00
SUBTOTAL					$ 66,500.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 809,659.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-022	Hoja puerta entamborada madecor 0,76-1M (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 1,517.45	$ 1,517.45
SUBTOTAL					$ 1,517.45

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR (0.76-1.0)	UN	1.00	$ 605,958.00	$ 605,958.00
SUBTOTAL					$ 605,958.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2)	AA	10.00	$ 303,490.00	$ 30,349.00
SUBTOTAL					$ 30,349.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 637,824.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-023	Marco puerta y enchape, tabla chapa x 0.15 m (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 1,630.84	$ 1,630.84
SUBTOTAL					$ 1,630.84

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CEDRO MACHO PIEZA 3.0	UN	0.80	$ 169,178.00	$ 135,342.40
	BISAGRA COMÚN 3"	UN	3.00	$ 6,918.00	$ 20,754.00
	TORNILLO PARA MADERA 2" No. 9	UN	9.45	$ 88.00	$ 831.60
	PUNTILLA SIN CABEZA 1"	LB	0.46	$ 6,270.00	$ 2,884.20
	CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	UN	6.00	$ 6,305.00	$ 37,830.00
SUBTOTAL					$ 197,642.20

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA DD	DD	14.00	$ 456,636.00	$ 32,616.86
SUBTOTAL					$ 32,616.86

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 231,890.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-026	Adecuación de vanos en ingresos a áreas de oficinas (Incluye materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	DD	3.50	$ 28,741.00	$ 8,212.00
SUBTOTAL					$ 9,382.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CAOLIN	Bt	0.01	$ 17,688.00	$ 177.00
	CEMENTO GRIS	Kg	0.03	$ 697.00	$ 21.00
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	Un	0.01	$ 1,751.00	$ 18.00
	VINILO TIPO 1	Gln	0.01	$ 93,433.00	$ 934.00
	YESO CORRIENTE VENCEDOR	Bt	0.01	$ 40,105.00	$ 401.00
SUBTOTAL					$ 1,551.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.072	$ 380,530.00	$ 27,536.00
SUBTOTAL					$ 27,536.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 38,469.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-027	Dinteles en Drywall (incluye retiro controlado del material, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
SUBTOTAL					$ 1,170.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TORNILLO 7 X 7/16	Un	2.82	$ 30.00	$ 85.00
	CANAL 92 MM CAL. 20	Ml	0.90	$ 41,555.00	$ 37,400.00
	CINTA DE PAPEL SUPERCINTA 250	Un	0.07	$ 10,946.00	$ 766.00
	LÃMINA DRYWALL 1/2" SUPERPLACA	Un	0.17	$ 13,135.00	$ 2,233.00
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	Un	0.12	$ 1,751.00	$ 210.00
	MASILLA SUPERMÃSTICO 5GLN	Gln	0.05	$ 80,386.00	$ 4,019.00
	PARAL 92 MM CAL. 26	Ml	1.00	$ 12,084.00	$ 12,084.00
	TORNILLO GRABER 6X1"	Un	27.22	$ 30.00	$ 817.00
SUBTOTAL					$ 57,614.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.386	$ 380,530.00	$ 146,860.00
SUBTOTAL					$ 146,860.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 205,644.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-028	Instalación de Bisagra hidráulica (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
	TALADRO	DD	100.00	$ 50,120.00	$ 501.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,671.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	BISAGRA HIDRAULICA DE PISO	Un	1.00	$ 2,402,300.00	$ 2,402,300.00
	PUNTILLA 1" SIN CABEZA	Lb	0.46	$ 6,270.00	$ 2,884.00
	TORNILLO PARA MADERA 1" No. 6	Un	9.45	$ 35.00	$ 331.00
SUBTOTAL					$ 2,405,515.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA DD	DD	2.108	$ 456,636.00	$ 962,499.00
SUBTOTAL					$ 962,499.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 3,369,685.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-030	Suministro e instalación de divisiones en vidrio 3+3 incoloro, pulidos y brillados (según diseño de oficinas, transporte, uso de herramientas manuales, equipo de protección, mano de obra y demás elementos necesarios para su correcta ejecución).	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	Herramienta menor	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	DD	12.00	$ 28,741.00	$ 2,395.00
					.
SUBTOTAL					$ 3,565.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Vidrio 3+3 incoloro, pulidos y brillados	M2	1.00	$ 220,000.00	$ 220,000.00
	Marcos en madera para División de Vidrio	ML	1.00	$ 200,000.00	$ 200,000.00
SUBTOTAL					$ 420,000.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.220	$ 380,530.00	$ 83,717.00
SUBTOTAL					$ 83,717.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 507,282.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-031	Hoja puerta entamborada madecor 1,67m de ancho y 2,60m de alto (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	un	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA CARPINTERIA INST	Gb	1.00	$ 1,536.00	$ 1,536.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,536.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	HOJA PUERTA ENTABLERADA (1,67)	Un	1.00	$ 2,875,000.00	$ 2,875,000.00
	CERRADURA DE MANIJA	UND	2.00	$ 150,900.00	$ 301,800.00
SUBTOTAL					$ 3,176,800.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.863	$ 380,530.00	$ 328,285.00
SUBTOTAL					$ 328,285.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 3,506,621.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-032	Marco puerta y enchape con dintel, tabla chapa x 0.15 m para puerta de 1,67m de ancho y 2,60m de alto (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	un	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA CARPINTERIA INST	Gb	1.00	$ 1,536.00	$ 1,536.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,536.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CEDRO MACHO PIEZA 3.0	UN	3.00	$ 169,178.00	$ 507,534.00
	BISAGRA COMÚN 3"	UN	3.00	$ 6,918.00	$ 20,754.00
	TORNILLO PARA MADERA 2" No. 9	UN	10.00	$ 88.00	$ 880.00
	PUNTILLA SIN CABEZA 1"	LB	0.65	$ 6,270.00	$ 4,076.00
	CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	UN	10.00	$ 6,305.00	$ 63,050.00
SUBTOTAL					$ 596,294.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.211	$ 380,530.00	$ 80,208.00
SUBTOTAL					$ 80,208.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 678,038.00

CARLOS AUGUSTO RIANO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-033	Suministro e instalación de cerradura de manija con manija de paso) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	un	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA CARPINTERIA B	Gb	1.00	$ 2,083.00	$ 2,083.00
					.
SUBTOTAL					$ 2,083.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CERRADURA DE MANIJA	Un	1.00	$ 150,900.00	$ 150,900.00
SUBTOTAL					$ 150,900.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	OFICIAL (1) AA	DD	0.336	$ 228,784.00	$ 76,793.00
	AYUDANTE (1) AA	DD	0.336	$ 151,746.00	$ 50,934.00
SUBTOTAL					$ 127,727.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 280,710.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-034	Puerta metalica para RACK de comunicaciones	un	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	2.00	$ 1,536.00	$ 3,072.00
	PULIDORA	DD	2.00	$ 53,716.00	$ 107,432.00
	PISTOLA DE PINTURA	DD	2.00	$ 20,014.00	$ 40,028.00
	TALADRO	DD	2.00	$ 52,677.00	$ 105,354.00
SUBTOTAL					$ 255,886.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	LÁMINA COLD ROLLED CAL. 18 1.0 x 2.0	M2	4.50	$ 111,910.00	$ 503,595.00
	CHAZO EXPANSIVO 3/8 "	UN	20.00	$ 1,313.00	$ 26,260.00
	ANTICORROSIVO	GL	1.70	$ 75,900.00	$ 129,030.00
	ESMALTE	GL	1.70	$ 104,904.00	$ 178,337.00
	Tubo Cuadrado 1-1/2 X 1-1/2Pg X 1.1Mm C18	ML	6.00	$ 6,650.00	$ 39,900.00
	SOLDADURA	KG	2.00	$ 24,941.00	$ 49,882.00
	CERRADURA DE SEGURIDAD	UN	1.00	$ 89,900.00	$ 89,900.00
	DISCOS DE CORTE	UN	5.00	$ 3,300.00	$ 16,500.00
SUBTOTAL					$ 1,033,404.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA DD	DD	1.769	$ 456,636.00	$ 807,789.00
	AYUDANTE (1) AA	DD	1.769	$ 151,746.00	$ 268,439.00
SUBTOTAL					$ 1,076,228.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 2,365,518.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-035	Pañete liso muro 1:4 e=1.5 cm(Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 951.33	$ 951.33
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	DD	40.00	$ 28,741.00	$ 718.53
SUBTOTAL					$ 1,669.86

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	MORTERO 1:4 ELABORADO EN OBRA	M3	0.02	$ 458,533.00	$ 7,336.53
SUBTOTAL					$ 7,336.53

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA III (oficial + 2 ayudantes)	DD	20.00	$ 380,530.00	$ 19,026.50
SUBTOTAL					$ 19,026.50

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 28,033.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-036	DIVISIONES EN LISTONES POSTFORMADOS DE 5CM CON FONDO LISO EN MDPKOR EN MURO O TECHO	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	2.00	$ 1,536.00	$ 768.00
	PULIDORA	DD	0.20	$ 53,716.00	$ 10,743.00
	TALADRO	DD	0.20	$ 52,677.00	$ 10,535.00
	ESCALERA 10 PASOS	H	3.00	$ 1,833.17	$ 5,500.00
					.
SUBTOTAL					$ 27,546.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TABLERO AGLOMERADO RH 15MM	M2	1.56	$ 74,247.05	$ 115,825.00
	TABLERO AGLOMERADO RH 36MM	M2	1.56	$ 225,284.41	$ 351,444.00
	CANTO RIGIDO 44 MM	ML	5.77	$ 4,731.00	$ 27,295.00
	CANTO FLEXIBLE 41MM	ML	13.00	$ 2,894.00	$ 37,622.00
	TORNILLO AGLOMERADO AUTOPERFORANTE 6X1	UND	8.00	$ 175.00	$ 1,400.00
	TAPATORNILLOS ADHESIVO	UND	4.00	$ 195.00	$ 780.00
SUBTOTAL					$ 534,366.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.400	$ 380,530.00	$ 152,212.00
SUBTOTAL					$ 152,212.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 714,124.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-037	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN MICROCEMENTO. INCLUYE CAPA PROTECTORA DE BARNIZ	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	1.00	$ 1,167.00	$ 1,167.00
					.
SUBTOTAL					$ 1,167.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	MICROCEMENTO	KG	3.00	$ 22,495.00	$ 67,485.00
SUBTOTAL					$ 67,485.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.097	$ 380,530.00	$ 36,750.00
SUBTOTAL					$ 36,750.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 105,402.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-038	Suministro e instalación de Película nano cerámica arquitectónica de control solar marca 3M (M2) (incluye suministro de materiales, equipo, transporte de material y personal de obra para su correcta y precisa instalación)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	1.00	$ 1,167.00	$ 1,167.00
SUBTOTAL					$ 1,167.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Película nano cerámica arquitectónica de control solar marca 3M (M2)	M2	1.10	$ 308,240.00	$ 339,064.00
SUBTOTAL					$ 339,064.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.064	$ 380,530.00	$ 24,500.00
SUBTOTAL					$ 24,500.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 364,731.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-039	Suministro e instalación de tira LED Cob 12v 5m Luz Natural Dairu	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	0.10	$ 42,292.00	$ 4,229.00
					.
SUBTOTAL					$ 4,229.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TIRA LED COB 12V LUZ NATURAL	ML	1.00	$ 89,900.00	$ 89,900.00
	ADAPTADOR PVC 1/2" CONDUIT	UN	1.00	$ 263.00	$ 263.00
	ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	1.00	$ 3,406.00	$ 3,406.00
	ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	1.00	$ 2,385.00	$ 2,385.00
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0.01	$ 83,888.00	$ 839.00
SUBTOTAL					$ 96,793.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.111	$ 380,530.00	$ 42,292.00
SUBTOTAL					$ 42,292.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 143,314.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-040	Suministro e instalación de Panel Incrustar Redondo Led Integrado Bucaramanga Vi 4000k 18w	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					.
SUBTOTAL					$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Panel Incrustar Redondo Led Integrado Vi 4000k 18w	UN	1.00	$ 19,900.00	$ 19,900.00
	ADAPTADOR PVC 1/2" CONDUIT	UN	1.00	$ 263.00	$ 263.00
	ALAMBRE CU THW # 12 AWG	ML	1.00	$ 3,406.00	$ 3,406.00
	ALAMBRE CU THW # 14 AWG	ML	1.00	$ 2,385.00	$ 2,385.00
	SOLDADURA PVC LIQUIDA 1/4	UN	0.01	$ 83,888.00	$ 839.00
SUBTOTAL					$ 26,793.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.067	$ 380,530.00	$ 25,375.00
SUBTOTAL					$ 25,375.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 52,168.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-041	Suministro e instalación de panel melaminico con superficie de 190 x 40 cm en Mdpkor de 30 mm enchapada en canto rig x 4 lados. Incluye instalacion a muro.	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	1.00	$ 1,167.00	$ 1,167.00
	TALADRO	DD	0.10	$ 26,643	$ 2,664.00
					.
SUBTOTAL					$ 3,831.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TABLERO AGLOMERADO MELAMINA BLANCO	M2	2.00	$ 62,886.01	$ 125,772.00
	CANTO RIGIDO	ML	4.80	$ 4,731.00	$ 22,709.00
	PERNO ESTRUCTURA METALICA	UND	20.00	$ 4,450.00	$ 89,000.00
	TUBERIA ESTRUCTURAL 1" x 1"	ML	3.00	$ 13,222.00	$ 39,666.00
SUBTOTAL					$ 277,147.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE	DD	0.50	$ 150,000	$ 75,000.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 75,000.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.667	$ 380,530.00	$ 253,751.00
SUBTOTAL					$ 253,751.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 609,729.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-042	Suministro e instalación de mueble madera atril para oratorio (incluye suministro, armado e instalación)	UND	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	0.10	$ 42,292.00	$ 4,229.00
					.
SUBTOTAL					$ 4,229.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TABLERO MADERA AGLOMERADO 36 MM	M2	5.47	$ 225,284.41	$ 1,231,224.00
	CANTO RIGIDO 41 MM	ML	10.00	$ 7,058.00	$ 70,580.00
	TORNILLO AGLOMERADO 6X1	UND	8.00	$ 340.00	$ 2,720.00
	TAPATORNILLO	UND	4.00	$ 195.00	$ 780.00
	PEGANTE MADERA	GR	100.00	$ 32.90	$ 3,290.00
SUBTOTAL					$ 1,308,594.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE	DD	0.50	$ 200,000	$ 100,000.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 100,000.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.111	$ 380,530.00	$ 42,292.00
SUBTOTAL					$ 42,292.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1,455,115.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-044	Suministro e instalación de bancas con superficie de 180 x 50 cm y espaldar de 180 x 35 en aglomerado de 36 mm enchapado en canto RIG por los cuatro lados. Incluye estrucutra cuadrada en tubo metalico 2x1 con pintura electroestatica.	UND	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	EQUIPO DE SOLDADURA	DD	0.05	$ 145,554	$ 7,278.00
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,167	$ 1,167.00
	PULIDORA	DD	0.15	$ 53,716	$ 8,057.00
					.
SUBTOTAL					$ 16,502.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TUBERIA ESTRUCTURAL 2" x 1"	ML	15.500	$ 6,433	$ 99,717.00
	PERNO ESTRUCTURA METALICA	UND	20.000	$ 4,450	$ 89,000.00
	ANTICORROSIVO	GLN	0.100	$ 139,900	$ 13,990.00
	DISOLVENTE THINNER	GLN	0.010	$ 52,372	$ 524.00
	SOLDADURA ELÉCTRICA 0.004 KG DE 3/23"	KG	0.250	$ 24,941	$ 6,235.00
	TABLERO MADERA AGLOMERADO 36 MM	M2	5.47	$ 225,284.41	$ 1,231,224.00
	PINTURA POLIURETANO PARA ESTRUCTURA METALICA	ml	1500.00	$ 71.30	$ 106,950.00
	CANTO RIGIDO 41 MM	ML	10.00	$ 4,731.00	$ 47,310.00
SUBTOTAL					$ 1,594,950.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.600	$ 380,530.00	$ 228,318.00
	Oficial soldador	DD	0.600	$ 269,167.00	$ 161,500.00
SUBTOTAL					$ 389,818.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2,001,270.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-045	Suministro e instalación de mueble madera tipo urna para oratorio con modulo de 30 x 36 x 30 cm en Mdpkor de 15 mm enchapada en canto Flex. Incluye vidrio para 3 caras.	UND	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,167	$ 1,167.00
	PULIDORA	DD	0.10	$ 53,716	$ 5,372.00
					.
SUBTOTAL					$ 6,539.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TABLERO AGLOMERADO MELAMINA BLANCO	M2	0.50	$ 225,284.41	$ 112,642.00
	CANTO RIGIDO	ML	0.08	$ 4,731.00	$ 378.00
	VIDRIO	M2	0.75	$ 154,374.99	$ 115,781.00
	PERNO ESTRUCTURA METALICA	UND	5.00	$ 4,450.00	$ 22,250.00
	SILICONA PEGANTE	ml	100.00	$ 49.64	$ 4,964.00
SUBTOTAL					$ 256,015.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.450	$ 380,530.00	$ 171,239.00
SUBTOTAL					$ 171,239.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 433,793.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP6-046	Repisa de 60 x 40 cm en Mdpkor de 30 mm enchapada en canto rig x 3 lados y Flex. Incluye perfil repisa en aluminio.	UND	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	1.00	$ 1,167.00	$ 1,167.00
	TALADRO	DD	0.10	$ 26,643	$ 2,664.00
					.
SUBTOTAL					$ 3,831.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TABLERO AGLOMERADO MELAMINA BLANCO	M2	0.70	$ 62,886.00	$ 44,020.00
	CANTO RIGIDO	ML	2.00	$ 60,600.00	$ 121,200.00
	PERNO ESTRUCTURA METALICA	UND	10.00	$ 4,450.00	$ 44,500.00
	TUBERIA ESTRUCTURAL 1" x 1"	ML	1.00	$ 5,366.00	$ 5,366.00
SUBTOTAL					$ 215,086.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE	DD	0.50	$ 150,000	$ 75,000.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 75,000.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.222	$ 380,530.00	$ 84,584.00
SUBTOTAL					$ 84,584.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 378,501.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP7-007	Suministro e instalacion de Pasamanos (Incluye suministro, instalación, mano de obra, transporte, equipos, herramientas y demás elementos necesarios para su ejecución)	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	DD	1.00	$ 1,536.00	$ 1,536.00
SUBTOTAL					$ 1,536.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TUBO ESTRUCTURAL GALVANIZADO 1 12	ML	1.00	$ 13,222.00	$ 13,222.00
	CHAZO PLASTICO 3/8 "	UN	8.00	$ 70.66	$ 565.00
	ANTICORROSIVO	GL	0.10	$ 139,900.00	$ 13,990.00
	PINTURA DE ESMALTE	GL	0.10	$ 104,904.00	$ 10,490.00
	SOLDADURA	KG	0.20	$ 24,941.00	$ 4,988.00
SUBTOTAL					$ 43,255.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.150	$ 380,530.00	$ 57,080.00
SUBTOTAL					$ 57,080.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 101,871.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-004	MURO EN LADRILLO ESTRUCTURAL 0.15 M	m2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					.
SUBTOTAL					$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	AGUA	LT	5.25	$ 67.00	$ 352.00
	ARENA LAVADA DE RIO EN MUNICIPIO	M3	0.02	$ 59,136.00	$ 1,183.00
	CAL	KG	0.50	$ 1,516.00	$ 758.00
	CEMENTO GRIS	KG	9.53	$ 664.00	$ 6,328.00
	LADRILLO PORTANTE PRENSADO	UN	38.08	$ 1,883.00	$ 71,705.00
	SIKA 2	KG	0.30	$ 22,712.00	$ 6,814.00
SUBTOTAL					$ 87,140.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VOLQUETA	DD	1.0000	$ 5,000.00	$ 5,000.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 5,000.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	CUADRILLA AA TIPO	h	1.00	$ 34,031.14	$ 34,031.14
SUBTOTAL					$ 34,031.14

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 126,171.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-005	DOVELA, GROUTING 3000 PSI	ml	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 253.69	$ 253.69
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	D	150.00	$ 28,741.00	$ 191.61
					.
SUBTOTAL					$ 445.30

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CONCRETO GROUTING 3000 PSI	M3	0.0070	$ 474,839.00	$ 3,323.87
SUBTOTAL					$ 3,323.87

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	h	75.00	$ 380,530.00	$ 5,073.73
SUBTOTAL					$ 5,073.73

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 8,843.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-006	ANCLAJE 3/8"	ml	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 634.22	$ 634.22
	TALADRO	D	25.00	$ 52,677.00	$ 2,107.08
					.
SUBTOTAL					$ 2,741.30

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	BROCA RANURADA TUNGSTENO DE 1/2"	UN	0.01	$ 18,214.00	$ 182.14
	SIKADUR 42 ANCLAJE	KG	0.01	$ 45,534.00	$ 508.11
SUBTOTAL					$ 690.25

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	h	30.00	$ 380,530.00	$ 12,684.33
SUBTOTAL					$ 12,684.33

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 16,116.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-007	Mantenimiento e instalacion de Cerramiento en malla eslabonada	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	h	0.90	$ 20,000.00	$ 22,222.00
	ANDAMIOS SECCION	D	10.00	$ 28,741.00	$ 2,874.00
	EQUIPO DE SOLDADURA	D	83.33	$ 145,554.00	$ 1,747.00
	PULIDORA MANUAL	D	667.00	$ 53,716.00	$ 81.00
	COMPRESOR PINTURA	D	455.00	$ 86,639.00	$ 190.00
	PISTOLA PINTURA	D	455.00	$ 20,014.00	$ 44.00
SUBTOTAL					$ 27,158.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Soldadura electrica 0,004 kg de 3/23	kg	0.01	$ 24,941.00	$ 175.00
	Anticorrosivo	GLN	0.0018	$ 64,449.00	$ 116.00
	Disolvente Thiner	GLN	0.0200	$ 52,372.00	$ 1,047.00
	Pintura esmalte SINTETICO	GLN	0.08	$ 104,904.00	$ 8,392.00
	Lija de agua 150 super	und	0.45	$ 1,751.00	$ 788.00
SUBTOTAL					$ 10,518.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.24	$ 380,530.00	$ 92,811.85
SUBTOTAL					$ 92,811.85

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 130,488.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-008	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	m2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 951.33	$ 951.33
	SECCION DE 1,4 POR 1,4 H=2,0 - ANDAMIO	D	40.00	$ 28,741.00	$ 718.53
SUBTOTAL					$ 1,669.86

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	GANCHO GALVANIZADO	UN	1.30	$ 1,033.00	$ 1,342.90
	TEJA FIBROCEMENTO No. 8	UN	0.5500	$ 54,137.00	$ 29,775.35
SUBTOTAL					$ 31,118.25

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	H	20.00	$ 380,530.00	$ 19,026.50
SUBTOTAL					$ 19,026.50

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 51,815.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

“REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-009	CERCA EN TELA VERDE H = 2.10 M	ml	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 632.27	$ 632.27
SUBTOTAL					$ 632.27

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VARA CLAVO	ML	2.00	$ 2,802.00	$ 5,604.00
	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	0.09	$ 6,286.00	$ 565.74
	TIRAS DE ALISTADO 3X3X3	UNIDAD	1.4000	$ 4,028.00	$ 5,639.20
	TELA VERDE	ML	1.00	$ 3,897.00	$ 3,897.00
	CONCRETO 2000 PSI	M3	0.01	$ 375,210.00	$ 3,752.10
SUBTOTAL					$ 19,458.04

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	H	30.09	$ 380,530.00	$ 12,645.33
SUBTOTAL					$ 12,645.33

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 32,736.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-010	Mantenimiento de elementos sanitarios como sifones arboles de entrada y salida y flotadores (Incluye suministro de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UND	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	dd	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
SUBTOTAL					$ 1,170.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	ARBOLES DE ENTRADA Y SALIDA	UND	1.00	$ 59,900.00	$ 59,900.00
	SIFON LAVAMANOS COMPLETO	UND	1.00	$ 81,900.00	$ 81,900.00
	SOLDADURA PVC 1/4 GALON	GL	0.50	$ 83,888.00	$ 41,944.00
	LIMPIADOR PVC 1/4 GALON	GL	0.50	$ 60,728.00	$ 30,364.00
SUBTOTAL					$ 214,108.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE	DD	1.00	$ 150,000.00	$ 150,000.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 150,000.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.44	$ 380,530.00	$ 169,166.85
SUBTOTAL					$ 169,166.85

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 534,445.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-011	Retiro Y disposicion de escombros desde el lugar de intervención a una distanca de 21 km. Esta actividad consiste en el cargue a mano, transporte y disposición final en escombrera certificada mas cercana y aseo general de la obra.	M3	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	SUBTOTAL				$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	DERECHO A BOTADERO		1.00	$ 7,798.00	$ 7,798.00
	SUBTOTAL				$ 7,798.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE	M3-KM	27.30	$ 1,823.00	$ 49,767.90
					$ -
					$ -
	SUBTOTAL				$ 49,767.90

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.06	$ 380,530.00	$ 21,841.85
	SUBTOTAL				$ 21,841.85

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
	SUBTOTAL				$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 79,408.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-012	DESMONTE DE MANTO ASFÁLTICO EXISTENTE (el cual presenta deterioro, desprendimientos, fisuras y pérdida de adherencia)	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GB	1.00	$ 1,169.82	$ 1,170.00
	SEECION DE 1,4 H=2,0 ANDAMIO	D	0.20	$ 28,741.00	$ 5,748.00
SUBTOTAL					$ 6,918.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Bolsa de Basura	UND	1.00	$ 1,990.00	$ 1,990.00
SUBTOTAL					$ 1,990.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Disposicion Final	ml	1.00	$ 4,000.00	$ 4,000.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 4,000.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	AYUDANTE (2)AA	DD	20.00	303490	$ 15,174.50
SUBTOTAL					$ 15,174.50

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 28,083.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-014	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ACRILICO (PARAGUAS) 2 MANOS	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GL	1.00	634.22	$ 634.22
	SEECION DE 1,4 H=2,0 ANDAMIO	D	16.00	$ 28,741.00	$ 1,796.31
SUBTOTAL					$ 2,430.53

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	AGUA	LT	5.25	$ 70.00	$ 368.00
	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO PARAGUAS	GL	0.30	$ 80,900.00	$ 24,270.00
	BROCHA	UND	0.50	$ 6,700.00	$ 3,350.00
SUBTOTAL					$ 27,988.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	TRANSPORTE	GB	1.00	$ 2,500.00	$ 2,500.00
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ 2,500.00

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.038	$ 380,530.00	$ 14,635.00
SUBTOTAL					$ 14,635.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 47,554.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-015	LAVADA DE FACHADA	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 474.21	$ 474.21
	SEECION DE 1,4 H=2,0 ANDAMIO	D	16.00	$ 28,741.00	$ 1,796.31
SUBTOTAL					$ 2,270.52

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	ACIDO NITRICO	LT	0.08	$ 9,056.00	$ 688.26
	AGUA	LT	2.00	$ 70.00	$ 140.00
SUBTOTAL					$ 828.26

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	16.00	$ 151,746.00	$ 9,484.13
SUBTOTAL					$ 9,484.13

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 12,583.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-016	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 625.16	$ 625.16
	SEECION DE 1,4 H=2,0 ANDAMIO	D	70.00	$ 28,741.00	$ 410.59
SUBTOTAL					$ 1,035.75

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	LIJA DE AGUA 150 SUPER	UND	0.10	$ 1,751.00	$ 175.10
	PINTURA TIPO KORAZA PARA EXTERIOR	GLN	0.09	$ 141,397.00	$ 12,725.73
SUBTOTAL					$ 12,900.83

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA CC	DD	35.00	$ 437,610.00	$ 12,503.14
SUBTOTAL					$ 12,503.14

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 26,440.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP18-017	MANTENIMIENTO A REJA DE CERRAMIENTO EN TUBO DE 1" X 2,40 m ALTO (Incluye reparacion y pintura dos manos, anti corrosivo y acabado en esmalte)	ML	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 625.16	$ 625.00
	SEECION DE 1,4 H=2,0 ANDAMIO	D	16.00	$ 28,741.00	$ 1,796.00
	PULIDORA MANUAL	D	667.0000	$ 53,716.00	$ 81.00
	COMPRESOR PINTURA	D	455.00	$ 86,639.00	$ 190.00
	PISTOLA PINTURA	D	455.00	$ 20,014.00	$ 44.00
SUBTOTAL					$ 2,736.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	Esmalte sintetico	GL	0.08	$ 104,904.00	$ 8,392.00
	Anticorrosivo	GLN	0.08	$ 64,449.00	$ 5,156.00
	Disolvente Thiner	GLN	0.02	$ 52,372.00	$ 1,047.00
	Lija de agua 150 super	und	0.45	$ 1,751.00	$ 788.00
	Estopa	lb	0.06	$ 11,369.00	$ 682.00
SUBTOTAL					$ 16,065.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA DD	DD	8.00	$ 456,636.00	$ 57,079.50
SUBTOTAL					$ 57,079.50

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 75,881.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP25-007	Hoja puerta entamborada madecor 0,76-1M (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo, herramientas transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
					.
	SUBTOTAL				$ -

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	HOJA PUERTA ENTABLERADA MADECOR (0.76-1.0)	UND	1.00	$ 576,554.00	$ 576,554.00
	SUBTOTAL				$ 576,554.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
	SUBTOTAL				$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.06	$ 380,530.00	$ 23,809.85
	SUBTOTAL				$ 23,809.85

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
	SUBTOTAL				$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 600,364.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP25-008	Marco puerta y enchape, tabla chapa x 0.15 m (Incluye suministro e instalacion, materiales,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	GL	1.00	$ 1,630.84	$ 1,630.84
					.
	SUBTOTAL				$ 1,630.84

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CEDRO MACHO PIEZA 3.0	Un	0.80	$ 169,178.00	$ 135,342.00
	BISAGRA COMÚN 3"	Un	3.00	$ 6,918.00	$ 20,754.00
	TORNILLO PARA MADERA 2" No. 9	Un	9.45	$ 88.00	$ 832.00
	PUNTILLA SIN CABEZA 1"	Lb	0.46	$ 6,270.00	$ 2,884.00
	CHAZOS PARA CARPINTERIA EN MADERA	Un	6.00	$ 6,305.00	$ 37,830.00
	SUBTOTAL				$ 197,642.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
	SUBTOTAL				$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.09	$ 380,530.00	$ 32,616.85
	SUBTOTAL				$ 32,616.85

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
	SUBTOTAL				$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 231,890.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP25-009	Suministro e instalación de cerradura de oficina (pomo 0 manija) (Incluye suministro e instalacion,equipo,herramientas, transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	UN	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA CARPINTERIA B	Gb	1.00	$ 2,083.00	$ 2,083.00
					.
			SUBTOTAL		$ 2,083.00

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	CERRADURA POMO CLÁSICO ENTRADA	Un	1.00	$ 28,161.00	$ 28,161.00
			SUBTOTAL		$ 28,161.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
			SUBTOTAL		$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	MANO DE OBRA AA	DD	0.34	$ 380,530.00	$ 127,726.85
			SUBTOTAL		$ 127,726.85

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
			SUBTOTAL		$ -
				TOTAL COSTO DIRECTO	$ 157,971.00

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor

"REALIZAR LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN, ADECUACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LOS BIENES MUEBLES E INMUEBLES BAJO LA ADMINISTRACIÓN DE LA CORPORACIÓN, EN CUALQUIER CALIDAD, ASÍ COMO DE LOS ELEMENTOS CORRESPONDIENTES A LA INFRAESTRUCTURA EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA (CAR)

ANÁLISIS DE PRECIO UNITARIO (APU)

PRESUPUESTO

Descripción		U.M.	Fecha
1. PRELIMINARES			
NP25-010	Vidrio templado pulido de 5mm (Incluye suministroe instalación de materiales,equipo, herramientas,transporte,mano de obra y demás elementos necesarios para su ejecución)	M2	FEBRERO DE 2026

1. EQUIPO

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	HERRAMIENTA MENOR	Gb	1.00	$ 1,169.82	$ 1,169.82
SUBTOTAL					$ 1,169.82

2. MATERIALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
	VIDRIO TEMPLADO PULIDO 5 mm	m2	1.01	$ 93,656.00	$ 94,593.00
SUBTOTAL					$ 94,593.00

3. TRANSPORTES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total
					$ -
					$ -
					$ -
SUBTOTAL					$ -

4. MANO DE OBRA

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Rendimiento	Vr. Unitario	Vr. Total
	OFICIAL (1) AA	DD	0.029	$ 228,784.00	$ 6,737.00
SUBTOTAL					$ 6,737.00

5. ADICIONALES

Código Ins. ó Apu	Descripción	U.M.	Valor	%	Vr. Total
SUBTOTAL					$ -
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 102,500.00**

CARLOS AUGUSTO RIAÑO ZAMUDIO
Consorcio Regionales 2025
Contratista

PEDRO LUIS PINEDA RAMÍREZ
Consorcio INTER CAR 2024
Interventor