OBJETO: "FORTALECIMIENTO A ASOCIACIONES DE RECICLADORES Y MUNICIPIOS PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL META, MEDIANTE ENTREGA DE VEHÍCULOS TIPO BICITRICICLOS, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA EL CUMPLIMIENTO AL PLAN DE ACCIÓN 2024 – 2027".

De acuerdo a la necesidad y para establecer los precios del mercado de cada uno de los ítems requeridos, se realiza una búsqueda histórica de los mismos elementos que han sido contratados por la Corporación en la vigencia 2025 y 2026 de los cuales se toman los siguientes:

HISTORICO CONTRATO PS- GCT.2.7.25 -1375

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT.	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	IPC AÑO 2025 OCT-DIC	IPC AÑO 2026 ENE - SEP	VALOR UNITARIO ACTUALIZADO	IVA	VALOR TOTAL ACTUALIZADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
					0,52%	5,61%				
3	BICITRICICLO PARA TRANSPORTE DE RECICLAJE	BICITRICICLO A PEDAL CARGA TRASERA EN REJAS Y LÁMINA. Estructura: tubería redonda y cuadrada estructural en cold rolled. Piso: lamina calibre 20 resistente y liviana. Laterales: lámina calibre 24 Rodamientos: industriales de balineras. Llantas: 17 x 250 de moto con rines artilleros, aspas en acero y/o de radios. Suspensión: delantera tipo Zoom Oversize. Eje: macizo en acero de 1". Freno: de disco tipo moto y/o bicicleta delantero y trasero al eje. Accesorio para freno de parqueo. Espejos: retrovisores. Guardabarros: metálicos. Pedales: en resina. Relación: En aluminio 28,38,48 dientes, tensor piñón 20, 22, 24.	15	$ 7.528.249	39.147	422.335	$6.714.059	$1.275.671	$7.989.730	$119.845.950

		Medidas cajón: 1,20 m de largo X 1,00 m de ancho X 100 cm de alto. (50 cm lámina, 50 cm rejas). Puerta Trasera: en rejas, puede ser de apertura de 2 hojas Silla: sillín abullonado. Pintura: electrostática gofrada o lisa. Capacidad de carga: 300 kilos. Peso: aproximado del bicitriciclo 70 kilos. incluye carpa delantera para cubrir el conductor y trasera para cubrir el cajón								
5	CASCO PARA BICICLETA	Casco ciclismo Modalidad: MTB/Ruta/Urbano Material polietileno Peso aprx: 250g (M) Tipo de correa: nylon siliconado Ventilaciones: 21 con certificado de seguridad EN1078:2012+A1	15	$ 176.044	915	9.876	$157.004	$29.831	$186.835	$2.802.525
6	CHALECO PARA BICICLETA	Chaleco reflectivo con dos cintas reflectivas de 5cm qué rodean el contorno, fabricado en poliéster, con dos bolsillos delanteros y un cierre en cremallera frontal con logo de la Corporación en el costado izquierdo.	15	$ 56.863	296	3.190	$50.713	$9.636	$60.349	$905.235
4	ADHESIVOS PUBLICITARIOS	Diseño e instalación de adhesivos publicitarios para motocargueros, todos los motocargueros deberán contar con el logo personalizado de Cormacarena y el logo de cada una de las asociaciones de recicladores y/o municipios, a los cuales se les va a entregar el motocarguero; el diseño será	30	$ 300.902	1.565	16.881	$268.360	$50.988	$319.348	$9.580.440

		suministrado por la supervisión. Nota: Teniendo en cuenta que son las mismas características para los bicitriciclos se tendrá en cuenta la misma descripción.								
									SUBTOTAL	$133.134.150

De acuerdo a la necesidad de entrega de Bicitriciclos a los municipios priorizados se establecen las siguientes rutas tomando como referencia los valores estipulados en el contrato PS-GCT.2.7.25-731 de la vigencia 2025:

ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	TIPO DE VEHICULO	CANT.	VALOR UNITARIO CON CARGUE Y DESCARGUE	IPC AÑO 2025 OCT-DIC	IPC AÑO 2026 ENE - SEPT	VALOR TOTAL ACTUALIZADO	VALOR TOTAL
					0,52%	5,61%		
TRANSPORTE	Villavicencio	Turbo (4Ton)	2	1.222.668	$6.358	$68.592	1.297.618	$2.595.236
	Acacias	Turbo (4Ton)	1	1.691.950	$8.798	$94.918	1.795.666	$1.795.666
	Guamal	Turbo (4Ton)	1	1.715.098	$8.919	$96.217	1.820.234	$1.820.234
	San Martin	Turbo (4Ton)	1	1.557.268	$8.098	$87.363	1.652.729	$1.652.729
	Granada	Turbo (4Ton)	1	1.803.483	$9.378	$101.175	1.914.036	$1.914.036
	Castilla La Nueva	Turbo (4Ton)	1	1.920.277	$9.985	$107.728	2.037.990	$2.037.990
	Cubarral	Turbo (4Ton)	1	1.415.221	$7.359	$79.394	1.501.974	$1.501.974
							SUBTOTAL	$13.317.865

De igual manera, se realiza una búsqueda de los contratos que han sido adjudicados por la Corporación en la presente vigencia 2026, identificando un elemento en el contrato PS- GCT.2.7.26 -609 que se requiere dentro del presente proceso.

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO

2	PAVA	Pava tipo safari en drill, con reata de 1,8 cm, solapa desprendible en drill para proteger el cuello, broches metálicos, ajustable con cordón en algodón y tanca plástica, con dos (2) apliques bordados, de acuerdo al requerimiento de la entidad. Con presentación de diseño y color para aprobación de la Corporación.	705	$ 40.000	$7.600	$47.600	$33.558.000
						SUBTOTAL	**$33.558.000**

PRECIOS DE MERCADO: Para determinar el valor de los elementos que no han sido contratados históricamente por la corporación, la entidad recepcionó cotizaciones de los siguientes proveedores que cuentan con la actividad económica relacionada con el objeto a contratar, los cuales fueron tenidos en cuenta para el análisis de precios de mercado:

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANT	GYM INVERSIONES Y SOLUCIONES INTEGRALES DE COLOMBIA SAS NIT. 900.573.970-2	CONEXUS SAS NIT. 901.544.720-8	PROMEDIO			
				VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	CHALECO	Chaleco en tela RIPSTOP (tela galleta) con una cinta reflectiva en la espalda - Cuello: Tipo alto para mayor protección- 8 Bolsillos externos - 1 bolsillo para boligrafo - semi impermeable IPX4 Resistente al agua - cremallera frontal completa reforzada - tallas surtidas M, L, XL, XXL - dos logos bordados (uno en el pecho, otro en la espalda) diseño y colores indicados por la supervicion. El arte de	705	$ 155.000	$ 175.000	$ 138.655	$ 26.345	$ 165.000	$ 116.325.000

		los logos entregados por la Corporación.							
7	SACO BIG BAG	Saco de empaque Big bags blanco de polipropileno laminado, con capacidad de 1,5 toneladas, con medidas de 1.85cm de alto por 95cm de ancho y 95cm de largo. Tipo de carga, Abierto arriba, fondo plano, 4 orejas de agarre, 35cm de reata. ideales para el empaque, transporte y almacenamiento de los productos, con logo estampado de la Corporación.	16	$ 210.000	$ 230.000	$ 184.874	$ 35.126	$ 220.000	$ 3.520.000
								SUBTOTAL	**$ 119.845.000**

TOTAL ESTUDIO DE MERCADO	**$ 299.855.015**

El valor del contrato se estima en la suma de **DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINCE PESOS M/CTE ($ 299.855.015),** incluido todos los costos directos e indirectos que el contrato genere.

Nota. Valor de IVA incluido en los valores obtenidos en el estudio de mercado.

PATRICIA BAQUERO TORRES
Subdirectora de Gestión Ambiental

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Proyectó: Leidy Cubides Quiroga	Profesional universitario código: 2044 grado: 01	