PRESUPUESTO OFICIAL

1.	**DATOS GENERALES**	
Fecha de emisión del estudio:		30/07/2026
Dependencia que elabora el estudio:		SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA - OFICINA DE RECURSOS FISICOS
Modalidad de Selección:		MINIMA CUANTIA
Objeto de la Contratación:		PRESTAR EL SERVICIO DE MONITOREO, CONTROL, SEGUIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DEL PARQUE AUTOMOTOR DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA ORINOQUÍA – CORPORINOQUIA, MEDIANTE SISTEMA DE RASTREO SATELITAL GPS PARA LOS VEHÍCULOS DE PROPIEDAD DE LA ENTIDAD.
2.	**JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES QUE PERMITEN IDENTIFICAR LAS CONDICIONES DEL MERCADO**	
3.	**PRESUPUESTO OFICIAL**	

BIEN O SERVICIO	ESPECIFICACION	UNIDAD DE MEDIDA	Cant	PRESUPUESTO OFICIAL - MENOR VALOR UNITARIO		
				Menor Valor Unitario antes de IVA	Valor IVA	valor total
Servicio de rastreo y monitoreo satelital GPS para seis (06) vehículos	Servicio de transmisión de datos celular con tecnología M2M (Machine to Machine) optimizado para telemetría. Incluye SIM Card con funcionalidad de roaming multired automático, garantizando la conmutación entre los principales operadores del país de forma transparente. Diseñado para asegurar la continuidad del envío de datos a la plataforma central desde zonas rurales, remotas o de difícil cobertura topográfica.	Meses	4,0	$ 180.000	$ 34.200	$ 856.800
	Suministro de software en la nube (SaaS) para el monitoreo satelital de hasta seis (6) unidades activas. Incluye módulo de mantenimiento para control de hoja de vida vehicular, biblioteca de costos operativos y alertas automatizadas por kilometraje, horas de motor o vencimiento de fechas; módulo de conducción eficiente con reportes analíticos de hábitos de manejo, excesos de velocidad, frenadas bruscas e infracciones cartográficas; rastreo en tiempo real con configuración de transmisión inteligente; módulo de inteligencia de negocios para autogestión y exportación de informes gerenciales personalizados;	Meses	4,0	$ 246.000	$ 0	$ 984.000
Bolsa de recursos agotables para equipos GPS/GPRS de propiedad de la Entidad	Bolsa de recursos agotables para diagnóstico preliminar, revisión técnica, ajustes de configuración, reinstalaciones, mantenimiento correctivo menor, reemplazo de accesorios o atención de eventualidades técnicas asociadas a los dispositivos GPS/GPRS de propiedad de la Entidad. Su ejecución estará condicionada a autorización previa, expresa y escrita de la supervisión, soportes técnicos y económicos y recibo a satisfacción.	Bolsa	1		$ 1.000.000	$ 1.000.000

Total presupuesto oficial $ 2.840.800

Valor Base para IVA	**$ 720.000**
Valor Exento de IVA	**$ 1.984.000**
IVA	**$ 136.800**
Total	**$ 2.840.800**

Nota 1: El tratamiento del IVA se registró conforme a lo indicado por cada cotizante. En los ítems señalados como excluidos se registró valor de IVA igual a cero; por tanto, el cálculo no presume una exclusión general del servicio.

Nota 2: Para el presente estudio de mercado se tomaron como referencia los valores unitarios de las cotizaciones recibidas para la vigencia 2026, comparando técnicamente los componentes de conectividad M2M/SIM multioperador y plataforma de monitoreo/gestión de flotas.

Nota 3: La bolsa de recursos agotables por valor de UN MILLÓN DE PESOS M/CTE ($1.000.000) se incorpora como valor fijo definido por la Entidad, no sujeto a comparación económica ni a descuento, y será ejecutada únicamente cuando exista necesidad debidamente verificada, autorización previa, expresa y escrita de la supervisión, soportes técnicos y económicos y recibo a satisfacción.

CONCLUSION

Una vez revisadas las cotizaciones recibidas y efectuado el cruce técnico de los ítems requeridos, se determinó el presupuesto oficial con base en el menor valor unitario por ítem, multiplicado por el plazo estimado de CUATRO (04) MESES. En consecuencia, el servicio principal de monitoreo, conectividad y plataforma asciende a UN MILLÓN OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($1.840.800,00), incluido IVA cuando aplica. Adicionalmente, se incorpora una bolsa de recursos agotables por valor de UN MILLÓN DE PESOS M/CTE ($1.000.000), para diagnóstico, mantenimiento correctivo menor, ajustes, reinstalaciones o eventualidades técnicas asociadas a los equipos GPS/GPRS de propiedad de la Entidad. Así, el presupuesto oficial total asciende a DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE ($2.840.800,00).

5.		**FIRMAS: (Original firmado)**	
Elaborado por:	**Nombre:** **AKIRA NEWBALL ROMÁN**	**REVISIÓN Nombre:** **MARITZA MARLENY GOMEZ BARRERO**	**APROBADO** **Nombre: CARMENZA PICO MENDEZ**
	Firma:	Firma:	Firma:
	Cargo: **C:P:S:P No 26-031**	Cargo:Profesional Universitario Código 2044 G10	Cargo: Subdirectora Administrativa y Financiera