ESTUDIO DE MERCADO PARA CONTRATACIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS
PROCESO POR MODALIDAD DE MINIMA CUANTÍA

OBJETO: **Compra de baterias para el mantenimiento y adecuado funcionamiento de los semáforos del municipio de Cajicá, en cumplimiento a la meta semáforos mantenidos del plan de desarrollo municipal.**

EL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO, SE ELABORA DE MANERA DETALLADA, CONSECUENTE CON LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SOLVENTAR, EL ALCANCE DEL CONTRATO A CELEBRAR, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROCESO, Y TODOS LOS GASTOS ASOCIADOS AL MISMO. IGUALMENTE, SE REALIZA ATENDIENDO LAS COMPETENCIAS DELEGADAS Y DESCONCENTRADAS EN EL MANUAL DE CONTRATACIÓN DE LA ALCALDIA MUNICIPAL DE CAJCA ADOPTADO MEDIANTE LA RESOLUCIÓN N° 14 DE 2019 Y EN ESPECIAL LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 2.2, SUBNUMERAL 1, EN CONCORDANCIA CON LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 3.3.3 DEL CITADO MANUAL

ITEM	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	COTIZACION 1 – TRANSITEL				COTIZACIÓN 2 – SOLUCIONES VIALES				COTIZACIÓN 3 – INGENIO URBANO				VALOR ARITMÉTICO – MEDIA ARITMETICA			
					VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO (IVA INCLUIDO)	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	**BATERIA SELLADA, con las siguientes especificaciones:** -12 Voltios -Almacenamiento de energía de 65 Amperios -Hora: Batería para aplicaciones generales como UPS, telecomunicaciones, usos eléctricos generales. -Vida útil mayor a 6 años -Cumplimiento de normas internacionales IEC896- 2, BS6290-4, y la norma de la EPBA (Asociación Europea de Productores de Pilas y Baterías). -Dimensiones de longitud, ancho y alto 350x166x177 milímetros respectivamente -Terminal M6/M8 (Ø16).	Unidad	18	19%	$ 1,110,000.00	$ 210,900.00	$ 1,320,900.00	$ 23,776,200.00	$ 1,161,000.00	$ 220,590.00	$ 1,381,590.00	$ 24,868,620.00	$ 1,188,000.00	$ 225,720.00	$ 1,413,720.00	$ 25,446,960.00	$ 1,153,000.00	$ 219,070.00	$ 1,372,070.00	$ 24,697,260.00
2	**BATERIA SELLADA, con las siguientes especificaciones:** -12 Voltios -Almacenamiento de energía de 120 Amperios -Hora: Batería para aplicaciones generales como UPS, Telecomunicaciones, usos eléctricos generales. -Vida útil mayor a 6 años. -Cumplimiento con las normas internacionales como IEC896- 2, BS6290-4, y la norma de la EPBA (Asociación Europea de Productores de Pilas y Baterías). -Con dimensiones de longitud, ancho y alto 408x177x225 milímetros respectivamente -Terminal M6/M8 (Ø16).	Unidad	10	19%	$ 1,300,000.00	$ 247,000.00	$ 1,547,000.00	$ 15,470,000.00	$ 1,308,000.00	$ 248,520.00	$ 1,556,520.00	$ 15,565,200.00	$ 1,319,000.00	$ 250,610.00	$ 1,569,610.00	$ 15,696,100.00	$ 1,309,000.00	$ 248,710.00	$ 1,557,710.00	$ 15,577,100.00
3	**BATERIA SELLADA, con las siguientes especificaciones:** -12 Voltios -Almacenamiento de energía de 150 Amperios -Hora: Batería para aplicaciones generales como UPS, Telecomunicaciones, usos eléctricos generales. -Vida útil mayor a 6 años. -Cumplimiento con las normas internacionales como IEC896- 2, BS6290-4, y la norma de la EPBA (Asociación Europea de Productores de Pilas y Baterías). -Con dimensiones de longitud, ancho y alto 483x170x238.5 milímetros respectivamente -Terminal M6/M8 (Ø16).	Unidad	7	19%	$ 1,405,000.00	$ 266,950.00	$ 1,671,950.00	$ 11,703,650.00	$ 1,427,000.00	$ 271,130.00	$ 1,698,130.00	$ 11,886,910.00	$ 1,438,000.00	$ 273,220.00	$ 1,711,220.00	$ 11,978,540.00	$ 1,423,333.33	$ 270,433.33	$ 1,693,766.67	$ 11,856,366.67
SUB TOTAL					**$ 3,815,000.00**	**$ 724,850.00**	**$ 4,539,850.00**	**$ 50,949,850.00**	**$ 3,896,000.00**	**$ 740,240.00**	**$ 4,636,240.00**	**$ 52,320,730.00**	**$ 3,945,000.00**	**$ 749,550.00**	**$ 4,694,550.00**	**$ 53,121,600.00**	**$ 3,885,333.33**	**$ 738,213.33**	**$ 4,623,546.67**	**$ 52,130,726.67**
IVA																				
TOTAL (IVA INCLUIDO)																				

El valor total contempla todos los impuestos, tasas y contribuciones

NOTA: JUSTIFICACIÓN NORMATIVA DE EXCLUSIONES O EXENCIONES. N/A

CON LA SUSCIPCIÓN DEL PRESENTE ESTUDIO DE MERCADO , ME PERMITO CERTIFICAR QUE EL ESTUDIO DE MERCADO SE HA REALIZADO, DE MANERA OBJETIVA, RESPONSABLE Y CON EL CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS QUE RIGEN LA FUNCIÓN PÚBLICA Y EN ESPECIAL LA CONTRATACIÓN ESTATAL, BUSCANDO LA RACIONALIZCIÓN DEL GASTO. IGUALMENTE MANIFIESTO QUE LOS PRECIOS PROMEDIO ESTABLECIDOS NO REPRESENTAN SOBRE COSTOS PARA LA ENTIDAD Y SE AJUSTAN A LAS CONDICIONES DEL MERCADO Y A LAS CONDICIONES DEL PROCESO, GARANTIZANDO LA CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS A CONTRATAR. En constancia se suscribe,

DIANA PAOLA PRIETO MAYA
SECRETARIA DE TRÁNSITO, TRANSPORTE Y MOVILIDAD

Elaboró: Angi Liset Sanchez Saavedra- Profesional Universitario STTM

Revisó y Aprobó: Diana Paola Prieto Maya - Secretaria de Tránsito, Transporte y Movilidad