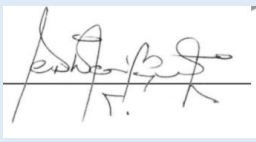


ANEXO 4. ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PROPUESTA ECONOMICA -SEMANA DE LA CTEI 2026 - Duración del Evento: 7 días
PRESTACIÓN DE SERVICIOS LOGÍSTICOS DURANTE EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE CELEBRACIÓN DE LA SEMANA DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ.

ITEM	DESCRIPCION GENERAL	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	% IVA	VALOR UNITARIO	VALOR IVA	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	<u>ÍTEM 1. SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE CARPAS Y MÓDULOS DE EXPOSICIÓN Y ACTIVIDADES</u> - Cantidad: Doce (12) carpas de 4 x 4 metros con la dotación requerida para la conformación de módulos de exposición y estaciones de actividades. - Suministro, transporte, instalación, nivelación, mantenimiento durante el evento y desmontaje de doce (12) carpas de 4 x 4 metros, destinadas a la zona de exposición y al desarrollo de actividades de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación de Cajicá. - Las carpas deberán distribuirse de acuerdo con el plano aprobado por la supervisión y permitir la conformación de treinta y cinco (35) módulos de exposición, destinados a la ubicación de instituciones educativas, entidades,	Unidad	35	19%	\$ 475.456,00	\$ 90.336,64	\$ 565.792,64	\$ 19.802.742,40
2	<u>ÍTEM 2. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS</u> - Cantidad: un (1) servicio integral, con mínimo treinta y cinco (35) puntos eléctricos dobles. - Servicio de suministro, transporte, instalación, supervisión y desmontaje de la red eléctrica temporal requerida para el funcionamiento de los módulos de exposición, estaciones científicas y tecnológicas, planetario móvil, punto de registro, tarima, pantalla LED, sistema de sonido, iluminación y demás equipos utilizados.	Global	1	19%	\$ 7.481.250	\$ 1.421.437,50	\$ 8.902.687,50	\$ 8.902.687,50
3	<u>ÍTEM 3. SERVICIO DE ALQUILER, INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE TARIMA PRINCIPAL</u> - Cantidad: una (1) tarima. - Servicio de alquiler, transporte, montaje y desmontaje de una tarima modular de seis (6) metros de frente por seis (6) metros de fondo y un (1) metro de altura, destinada al desarrollo del acto inaugural, conferencias, presentaciones, actividades interactivas, premiaciones y demás momentos programados en el escenario principal de la Semana de la Ciencia, Tecnología e	Global	1	19%	\$ 7.125.000	\$ 1.353.750,00	\$ 8.478.750,00	\$ 8.478.750,00
4	<u>ÍTEM 4. SERVICIO DE ALQUILER, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y DESMONTAJE DE PANTALLA LED</u> - Cantidad: una (1) pantalla LED. - Servicio de alquiler, transporte, instalación, operación y desmontaje de una pantalla LED de cuatro (4) metros de ancho por tres (3) metros de alto, ubicada en el escenario principal de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación de Cajicá. - La pantalla será utilizada para la proyección de la imagen institucional del evento, contenidos audiovisuales, programación, conferencias	Global	1	19%	\$ 7.125.000	\$ 1.353.750,00	\$ 8.478.750,00	\$ 8.478.750,00

5	ÍTEM 5. SERVICIO DE ALQUILER, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y DESMONTAJE DE SISTEMA DE SONIDO PROFESIONAL FBT VERTUS CLA - Cantidad: un (1) sistema de sonido profesional. - Servicio de alquiler, transporte, instalación, configuración, operación y desmontaje de un sistema de sonido profesional marca FBT, línea Vertus CLA, para el escenario principal y las actividades generales de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación de Cajicá. - El sistema estará compuesto por: a) Dos (2) cabinas activas de arreglo lineal FBT Vertus CLA 406.2A. b) Un (1) subwoofer activo FBT Vertus CLA 118SA. c) Una (1) consola profesional de audio. d) Micrófonos inalámbricos de mano. e) Micrófono para presentador. f) Bases, soportes, cableado de audio, conexiones eléctricas y demás accesorios necesarios para su funcionamiento.	Global	1	19%	\$ 7.125.000	\$ 1.353.750,00	\$ 8.478.750,00	\$ 8.478.750,00
6	ÍTEM 6. SERVICIO DE ALQUILER, INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y DESMONTAJE DE ILUMINACIÓN ROBÓTICA CON PROYECCIÓN DE LOGOS - Cantidad: dos (2) luces robóticas. - Servicio de alquiler, transporte, instalación, programación, operación y desmontaje de dos (2) luces robóticas profesionales con sistema de proyección de imágenes mediante gobos personalizados, destinadas a la ambientación institucional de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación de Cajicá. - Una de las luces proyectará el logo oficial de la Alcaldía de Cajicá sobre la pared izquierda del recinto y la segunda proyectará la imagen o logo de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación sobre la pared derecha. - El servicio incluye: a) Dos (2) luces robóticas profesionales. b) Elaboración de dos (2) gobos personalizados.	Global	1	19%	\$ 1.662.500,00	\$ 315.875,00	\$ 1.978.375,00	\$ 1.978.375,00
7	ÍTEM 7. SERVICIO DE INSCRIPCIÓN DIGITAL Y PRODUCCIÓN DE ESCARAPELAS - Cantidad: un (1) formulario de inscripción y cuatro mil (4.000) escarapelas. - Diseño y configuración de un formulario digital de inscripción, al cual los participantes podrán acceder mediante un enlace que será entregado a la supervisión. - El formulario permitirá recopilar los datos básicos de los asistentes a la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación y consolidarlos en una base de datos.	Global	1	19%	\$ 22.800.000,00	\$ 4.332.000,00	\$ 27.132.000,00	\$ 27.132.000,00
8	ÍTEM 8. SERVICIO DE INSTALACIÓN Y OPERACIÓN DE MESA DE REGISTRO - Cantidad: un (1) punto de registro. - Servicio de instalación y operación de un punto de registro en el ingreso a la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación de Cajicá, destinado a validar la inscripción de los asistentes y realizar la entrega organizada de las escarapelas. - El punto de registro permitirá consultar la base de datos generada mediante el formulario digital, verificar la información de los participantes y ubicar las escarapelas previamente impresas y clasificadas. - El servicio incluye:	Global	1	19%	\$ 3.325.000,00	\$ 631.750,00	\$ 3.956.750,00	\$ 3.956.750,00

9	ÍTEM 9. SERVICIO DE PLANETARIO MÓVIL - Cantidad: un (1) planetario móvil. - Servicio de alquiler, transporte, instalación, operación y desmontaje de un planetario móvil para el desarrollo de experiencias inmersivas de astronomía experiencia MALOKA. - El planetario recibirá grupos de aproximadamente treinta (30) niños por sesión. Cada experiencia tendrá una duración estimada de treinta (30) minutos e incluirá ingreso organizado, introducción pedagógica, proyección inmersiva, explicación del contenido y espacio para preguntas. - Las proyecciones estarán relacionadas con el universo, el sistema solar, los planetas, las galaxias, las constelaciones y la exploración espacial, con	Global	1	19%	\$ 18.990.500,00	\$ 3.608.195,00	\$ 22.598.695,00	\$ 22.598.695,00
10	ÍTEM 10 ACTIVIDAD ARENAS DE JUEGO MAKEX NACIONAL+ CRONOMETROS + SOFTWARE PUNTUACIÓN TORNEO - Se instalará mobiliario de cada una de las zonas de juego delimitadas por arena todas brandeadas con los colores de la competencia Elementos Requeridos a) Cantidad de arenas - 3 pistas MakeX Inspire Code Courie con mesas de juego a medidas - 3 pistas MakeX Starter Signal Rise con mesas de juego a medidas	Unidad	1	19%	\$ 20.425.000,00	\$ 3.880.750,00	\$ 24.305.750,00	\$ 24.305.750,00
11	ÍTEM 11. ESTACIÓN DE FÚTBOL ROBÓTICO - Cantidad: una (1) estación. - Ubicación: carpa 3 del costado derecho. - Servicio de instalación y operación de una estación de fútbol robótico. Dos participantes controlarán robots dentro de una cancha delimitada e intentarán	Unidad	1	19%	\$ 4.275.000,00	\$ 812.250,00	\$ 5.087.250,00	\$ 5.087.250,00
12	ÍTEM 12. ESTACIÓN DE SUMO ROBÓTICO - Cantidad: una (1) estación. - Ubicación: carpa 4 del costado derecho. - Servicio de instalación y operación de una estación de sumo robótico. Dos participantes controlarán robots dentro de una arena o dohyo, con el objetivo	Unidad	1	19%	\$ 4.275.000,00	\$ 812.250,00	\$ 5.087.250,00	\$ 5.087.250,00
13	ÍTEM 13. ESTACIÓN EXPLORADORES EN MARTE Y “MI CREACIÓN COBRA VIDA” - Cantidad: una (1) estación con dos experiencias. - Ubicación: carpa 5 del costado derecho. - Servicio de instalación y operación de dos experiencias tecnológicas desarrolladas simultáneamente dentro de la misma carpa. - En “Exploradores en Marte”, dos participantes controlarán un robot sobre un	Unidad	1	19%	\$ 4.275.000,00	\$ 812.250,00	\$ 5.087.250,00	\$ 5.087.250,00
14	ÍTEM 14. ESTACIÓN DE MANO ROBÓTICA Y REALIDAD VIRTUAL - Cantidad: una (1) estación con dos experiencias. - Ubicación: carpa 6 del costado derecho. - Servicio de instalación y operación de dos experiencias desarrolladas simultáneamente dentro de la misma carpa. - En la actividad de mano robótica, hasta diez (10) niños conocerán el	Unidad	1	19%	\$ 4.274.500,00	\$ 812.155,00	\$ 5.086.655,00	\$ 5.086.655,00

15	ÍTEM 15. DESARROLLO Y OPERACIÓN DE NOVA, INTELIGENCIA ARTIFICIAL PRESENTADORA - Cantidad: un (1) servicio tecnológico integral. - Ubicación: tarima principal y pantalla LED. - Diseño, configuración y operación de Nova, la inteligencia artificial presentadora de la Semana de la Ciencia, Tecnología e Innovación de Cajicá. - Nova se visualizará en la pantalla LED mediante una esfera o burbuja animada que reaccionará durante los momentos de escucha, procesamiento y respuesta. En el acto inaugural dará la bienvenida, presentará la programación y mantendrá una conversación previamente coordinada con la alcaldesa. - Durante las jornadas realizará intervenciones programadas, formulará preguntas de ciencia y tecnología y orientará a los asistentes sobre las actividades del evento.	Global	1	19%	\$ 3.822.518,99	\$ 726.278,61	\$ 4.548.797,60	\$ 4.548.797,60
16	ÍTEM 16. SERVICIO DE PERSONAL LOGÍSTICO, TÉCNICO Y OPERATIVO - Cantidad: Un (1) equipo de personal especializado. - Prestación del servicio de personal requerido para la coordinación, operación, apoyo logístico y desarrollo, garantizando el adecuado funcionamiento de todas las actividades contempladas en el Anexo Técnico. - El equipo mínimo requerido estará conformado por: a) Un (1) Coordinador General del Evento. b) Un (1) Coordinador Técnico en Innovación	Global	1	19%	\$ 13.437.000,00	\$ 2.553.030,00	\$ 15.990.030,00	\$ 15.990.030,00
SUB TOTAL								\$ 147.059.228,99
IVA								\$ 27.941.253,51
TOTAL (IVA INCLUIDO)								\$ 175.000.482,50
VALOR TOTAL EN LETRAS:		Ciento setenta y cinco millones cuatrocientos ochenta y dos pesos con cincuenta centavos moneda corriente (\$175.000.482,50 M/CTE).						
Para constancia se firma en Bogotá D.C a los 29 días del mes de JULIO de 2026.								
EMPRESA QUE PRESENTA OFERTA		LOGISTICA FERRETERA S.A.S						
Nombre del representante Legal:		Pedro José Bayona Ortega						
Firma del Representante Legal:								
Nombre de la persona que diligencia:		Daniela Carranza						
Cargo de la persona que diligencia		Asesora Licitaciones						

Firma de la persona que diligencia:

Daniela

NOTA: DILIGENCIAR LAS CASILLAS EN AZUL COMPLETAMENTE