CINOC
Institución de Educación Superior
NIT: 890.802.678-4

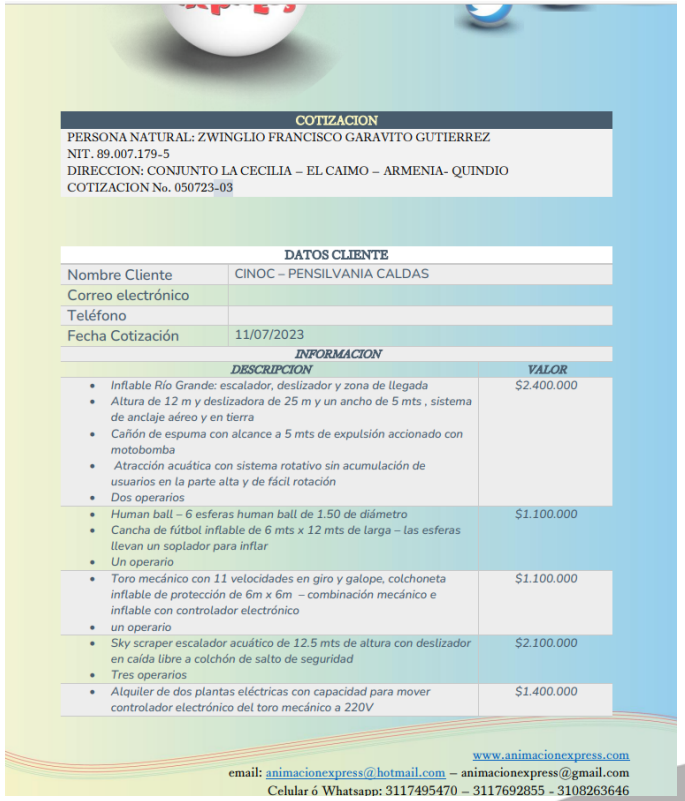
www.iescinoc.edu.co
Pensilvania:
Carrera 5 # 6-30
Cel. 3118368165
rectoria@iescinoc.edu.co

ESTUDIO DE MERCADO No. 236 DE JULIO 11 DE 2023

NECESIDAD: Con el fin de calcular los precios de referencia para iniciar el proceso de "Contratar a todo costo actividad recreativa para la comunidad académica de la IES CINOC, en el marco de la jornada cultural 2023", se toma como referencia las cotizaciones presentadas por: ZWINGLIO FRANCISCO GARAVITO GUTIERREZ.

Los precios se solicitaron por la totalidad de los bienes o servicios a contratar, las cantidades de los productos se ajustaron de acuerdo al Plan de Adquisiciones vigencia 2023.

Se solicita cotización empresas del sector a través de correos electrónicos (solicitud de información a proveedores) en dos ocasiones. Una, el 30/06/2023 sin obtener resultados, se anexa pantallazo:



COTIZACION

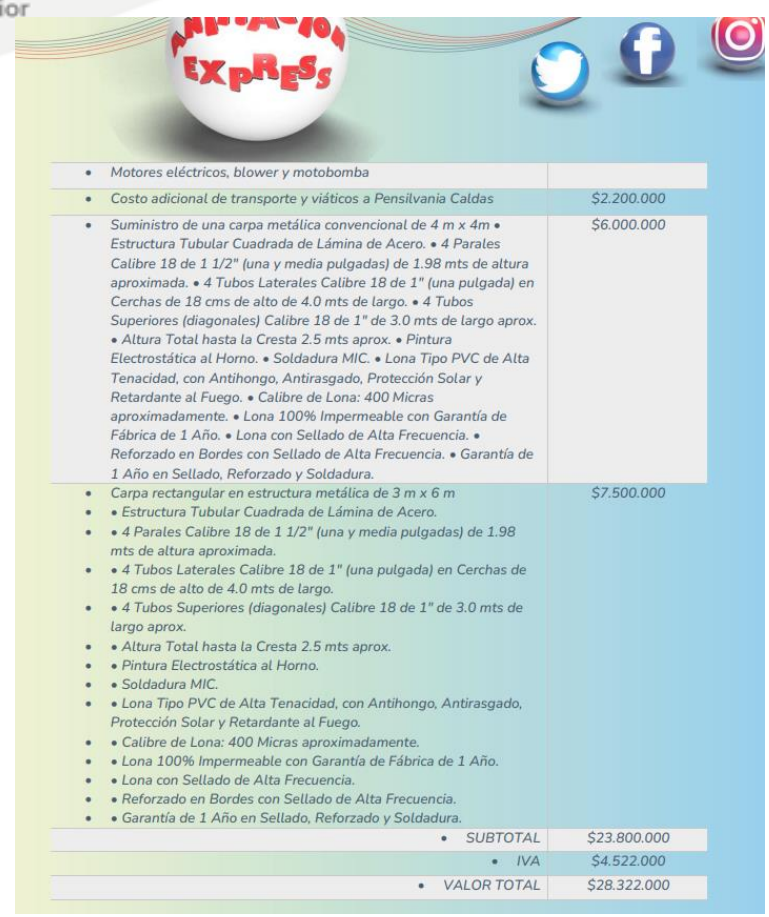
PERSONA NATURAL: ZWINGLIO FRANCISCO GARAVITO GUTIERREZ
NIT. 89.007.179-5
DIRECCION: CONJUNTO LA CECILIA – EL CAIMO – ARMENIA- QUINDIO
COTIZACION No. 050723-03

DATOS CLIENTE	
Nombre Cliente	CINOC – PENSILVANIA CALDAS
Correo electrónico	
Teléfono	
Fecha Cotización	11/07/2023

INFORMACION	
DESCRIPCION	*VALOR*
• *Inflable Río Grande: escalador, deslizador y zona de llegada* • *Altura de 12 m y deslizadora de 25 m y un ancho de 5 mts , sistema de anclaje aéreo y en tierra* • *Cañón de espuma con alcance a 5 mts de expulsión accionado con motobomba* • *Atracción acuática con sistema rotativo sin acumulación de usuarios en la parte alta y de fácil rotación* • *Dos operarios*	*$2.400.000*
• *Human ball – 6 esferas human ball de 1.50 de diámetro* • *Cancha de fútbol inflable de 6 mts x 12 mts de larga – las esferas llevan un soplador para inflar* • *Un operario*	*$1.100.000*
• *Toro mecánico con 11 velocidades en giro y galope, colchoneta inflable de protección de 6m x 6m – combinación mecánico e inflable con controlador electrónico* • *un operario*	*$1.100.000*
• *Sky scraper escalador acuático de 12.5 mts de altura con deslizador en caída libre a colchón de salto de seguridad* • *Tres operarios*	*$2.100.000*
• *Alquiler de dos plantas eléctricas con capacidad para mover controlador electrónico del toro mecánico a 220V*	*$1.400.000*

www.animacionexpress.com
email: animacionexpress@hotmail.com – animacionexpress@gmail.com
Celular ó Whatsapp: 3117495470 – 3117692855 - 3108263646

www.iescinoc.edu.co
Pensilvania:
Carrera 5 # 6-30
Cel. 3118368165
rectoria@iescinoc.edu.co



• Motores eléctricos, blower y motobomba	
• Costo adicional de transporte y viáticos a Pensilvania Caldas	$2.200.000
• Suministro de una carpa metálica convencional de 4 m x 4m • Estructura Tubular Cuadrada de Lámina de Acero. • 4 Parales Calibre 18 de 1 1/2" (una y media pulgadas) de 1.98 mts de altura aproximada. • 4 Tubos Laterales Calibre 18 de 1" (una pulgada) en Cerchas de 18 cms de alto de 4.0 mts de largo. • 4 Tubos Superiores (diagonales) Calibre 18 de 1" de 3.0 mts de largo aprox. • Altura Total hasta la Cresta 2.5 mts aprox. • Pintura Electrostática al Horno. • Soldadura MIC. • Lona Tipo PVC de Alta Tenacidad, con Antihongo, Antirasgado, Protección Solar y Retardante al Fuego. • Calibre de Lona: 400 Micras aproximadamente. • Lona 100% Impermeable con Garantía de Fábrica de 1 Año. • Lona con Sellado de Alta Frecuencia. • Reforzado en Bordes con Sellado de Alta Frecuencia. • Garantía de 1 Año en Sellado, Reforzado y Soldadura.	$6.000.000
• Carpa rectangular en estructura metálica de 3 m x 6 m • • Estructura Tubular Cuadrada de Lámina de Acero. • • 4 Parales Calibre 18 de 1 1/2" (una y media pulgadas) de 1.98 mts de altura aproximada. • • 4 Tubos Laterales Calibre 18 de 1" (una pulgada) en Cerchas de 18 cms de alto de 4.0 mts de largo. • • 4 Tubos Superiores (diagonales) Calibre 18 de 1" de 3.0 mts de largo aprox. • • Altura Total hasta la Cresta 2.5 mts aprox. • • Pintura Electrostática al Horno. • • Soldadura MIC. • • Lona Tipo PVC de Alta Tenacidad, con Antihongo, Antirasgado, Protección Solar y Retardante al Fuego. • • Calibre de Lona: 400 Micras aproximadamente. • • Lona 100% Impermeable con Garantía de Fábrica de 1 Año. • • Lona con Sellado de Alta Frecuencia. • • Reforzado en Bordes con Sellado de Alta Frecuencia. • • Garantía de 1 Año en Sellado, Reforzado y Soldadura.	$7.500.000
• SUBTOTAL	$23.800.000
• IVA	$4.522.000
• VALOR TOTAL	$28.322.000

De los anteriores, la empresa ZWINGLIO FRANCISCO GARAVITO GUTIERREZ, dedicado a este tipo de actividades comerciales remitió sus precios unitarios para determinar valores totales de cada ítem y global de la propuesta.

Por ende, se hace uso de la cotización recibida como referencia para determinar el precio máximo del proceso por encontrarse acorde a los precios del mercado:

No. ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	EMPRESAS	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL

www.iescinoc.edu.co
Pensilvania:
Carrera 5 # 6-30
Cel. 3118368165
rectoria@iescinoc.edu.co

	NIT: 890.802.678-4			ZWINGLIO FRANCISCO GARAVITO GUTIERREZ		
1.	Diversión extrema IES CINOC Actividad recreativa de desafío adrenalina Pensilvania para adultos que incluya: ▪ Recreadores dirigiendo el desafío con pruebas por relevos pasando por las estaciones de inflables, división por equipos y coordinación de pruebas. ATRACCIONES: ▪ HUMAN BALL: 6 esferas humanas para realizar carreras en pista Medidas: cada esfera mide 1.50 mts de diámetro – Pista de 12 mts de larga, con cancha de fútbol inflable.	6 esferas 1 pista	1	$1.309.000,00	$1.309.000,00	$1.309.000
2.	▪ SKYSCRAPER: escalador de 12.5 mts de altura y bajar hasta una caída libre y caer a un colchón de salto – Medidas: 12.5 mts de altura x 25 mts de largo y 5 mts de ancho, inflado con 2 motores b-air de 1.5 hp de fuerza y 1 motor a gasolina de 6.6 HP.	Inflable Escalador	1	$2.499.000,00	$2.499.000,00	$2.499.000
3.	▪ TORO MECANICO: atracción mecánica e inflable con colchoneta inflable de protección estilo establo, en este juego deberás cogerte con una sola mano y mediremos tu resistencia para el rodeo – medidas: colchoneta inflable de 6 mts x 6 mts - carpa de 3x3 donde se ubica el operario con los controladores electrónicos, inflado con un motor b-air de 1.5 hp, sistema mecánico con moto reductor y variadores a 220v, controladores de giro y velocidad electrónico.	Atracción mecánica e inflable	1	$1.309.000,00	$1.309.000,00	$1.309.000
4.	▪ INFLABLE RIO GRANDE: ✓ Inflable Río Grande: escalador, deslizador y zona de llegada ✓ Altura de 12 m y deslizadora de 25 m y un ancho de 5 mts , sistema ✓ de anclaje aéreo y en tierra ✓ Cañón de espuma con alcance a 5 mts de expulsión accionado con ✓ motobomba ✓ Atracción acuática con sistema rotativo sin acumulación de ✓ usuarios en la parte alta y de fácil rotación ✓ Dos operarios	Inflable escalador, deslizador	1	$2.856.000,00	$2.856.000,00	$2.856.000
5.	1 carpa de 4x4 metros ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARPA 4×4 PESADA EN CERCHA PARA NEGOCIOS, EVENTOS Y AFINES ✓ Suministro de una carpa metálica convencional de 4 m x 4m ✓ Estructura Tubular Cuadrada de Lámina de Acero.	Carpa	1	$7.140.000,00	$7.140.000,00	$7.140.000

www.iescinoc.edu.co
Pensilvania:
Carrera 5 # 6-30
Cel. 3118368165
rectoria@iescinoc.edu.co

	✓ 4 parales Calibre 18 de 1 1/2" (una y media pulgadas) de 1.98 mts de altura aproximada. ✓ 4 Tubos Laterales Calibre 18 de 1" (una pulgada) en ✓ Cerchas de 18 cms de alto de 4.0 mts de largo. ✓ 4 Tubos Superiores (diagonales) Calibre 18 de 1" de 3.0 mts de largo aprox. ✓ Altura Total hasta la Cresta 2.5 mts aprox. ✓ Pintura Electrostática al Horno. ✓ Soldadura MIC. ✓ Lona Tipo PVC de Alta Tenacidad, con Antihongo, Antirasgado, Protección Solar y Retardante al Fuego. ✓ Calibre de Lona: 400 Micras aproximadamente. ✓ Lona 100% Impermeable con Garantía de Fábrica de 1 Año. ✓ Lona con Sellado de Alta Frecuencia. ✓ Reforzado en Bordes con Sellado de Alta Frecuencia. ✓ Garantía de 1 Año en Sellado, Reforzado y Soldadura.					
6.	1 carpa de 3x6 metros: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CARPA 3x6 PESADA EN CERCHA PARA NEGOCIOS, EVENTOS Y AFINES Carpa rectangular en estructura metálica de 3 m x 6 m ✓ Estructura Tubular Cuadrada de Lámina de Acero. ✓ 4 Parales Calibre 18 de 1 1/2" (una y media pulgadas) de 1.98 mts de altura aproximada. ✓ 4 Tubos Laterales Calibre 18 de 1" (una pulgada) en Cerchas de 18 cms de alto de 4.0 mts de largo. ✓ 4 Tubos Superiores (diagonales) Calibre 18 de 1" de 3.0 mts de largo aprox. ✓ Altura Total hasta la Cresta 2.5 mts aprox. ✓ Pintura Electrostática al Horno. ✓ Soldadura MIC. ✓ Lona Tipo PVC de Alta Tenacidad, con Antihongo, Antirasgado, Protección Solar y Retardante al Fuego. ✓ Calibre de Lona: 400 Micras aproximadamente. ✓ Lona 100% Impermeable con Garantía de Fábrica de 1 Año. ✓ Lona con Sellado de Alta Frecuencia. ✓ Reforzado en Bordes con Sellado de Alta Frecuencia. ✓ Garantía de 1 Año en Sellado, Reforzado y Soldadura.	Carpa	1	$8.925.000,00	$8.925.000,00	$8.925.000
7.	Alquiler de dos plantas eléctricas con capacidad para mover controlador electrónico del toro mecánico a 220V, Motores eléctricos, blower y motobomba y Costo adicional de transporte Y viáticos a Pensilvania Caldas.	Motores y costos adicionales	1	$4.284.000,00	$4.284.000,00	$4.284.000

www.iescinoc.edu.co
Pensilvania:
Carrera 5 # 6-30
Cel. 3118368165
rectoria@iescinoc.edu.co

REQUISITOS MÍNIMOS QUE DEBE CUMPLIR EL CONTRATISTA – PERFIL (SERVICIOS) - Finalizado el evento el contratista se responsabiliza de realizar la limpieza de los espacios donde se realiza el evento. - El contratista se encarga de los costos de desplazamiento e instalación y desmonte en el municipio de Pensilvania. - Las fecha y hora de la actividad será concertada con antelación con el supervisor del contrato. - Las atracciones deben ser operadas con motores a gasolina y para motores eléctricos se instalan plantas eléctricas, que cuenten con sistema de anclajes para piso en cemento o césped. - Las atracciones inflables deben contar con la capacidad para usuarios adultos, cumplir con la norma colombiana de fabricación y operación de inflables, la ley 1225 de 2008 con resolución 0958 de 2010. - Todas las atracciones deben contar con póliza de responsabilidad civil extracontractual a terceros, fichas técnicas, bitácora de mantenimiento y personal logístico con capacitación certificada por la empresa. - Las personas responsables del montaje de las actividades deben contar con curso de alturas.	
VALOR TOTAL CON IVA	$28.322.000

Identificación en le clasificador de bienes y servicios UNSPSC:

SEGMENTO	FAMILIA	CLASE	NOMBRE
80000000	80110000	80111600	Servicio de Persona temporal

CONCLUSIÓN ESTUDIO DE MERCADO.

Dado lo anterior se recomienda realizar la presente Contratación Directa con base en un presupuesto de ***VEINTIOCHO MILLONES TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL PESOS ($28.322.000) M/L,*** equivalentes a la duración estimada del contrato, dentro de este valor se encuentran incluidos los descuentos de ley y los aportes de seguridad social a los que haya lugar, los cuales deben ser asumidos en su totalidad por el contratista.

Adicionalmente, se deja constancia de la consulta del proceso en la tienda virtual del estado colombiano, acuerdos de agregación de demanda y acuerdos marco en los que si bien se encuentra inmerso este objeto contractual, es un proceso que no supera el 10% de la menor cuantía de la entidad, ya que de conformidad con lo expuesto por Colombia Compra: "con base en la nueva regulación establecida por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentada con el Decreto 1860 de 2021, no hay concurrencia entre las modalidades de la selección abreviada por Acuerdo Marco de Precios y de Mínima Cuantía y, por tanto, cuando el valor del objeto que se pretende contratar no exceda del 10% de la menor cuantía de la entidad, independientemente de su objeto, se debe adelantar el procedimiento de contratación con base en la modalidad de selección de mínima cuantía, pues en este caso no debe tenerse en cuenta el objeto sino solo el valor del contrato".

ORIGINAL FIRMADO

CARLOS AUGUSTO GONZALEZ MUÑOZ
Contratista Área de Contratación
IES CINOC

www.iescinoc.edu.co
Pensilvania:
Carrera 5 # 6-30
Cel. 3118368165
rectoria@iescinoc.edu.co

Redactó y Transcribió: Leidy Liliana Mejía García- Contratista
Revisó y Ajustó: Katherin Johanna Morales Acosta – Asesora Jurídica