ESTUDIO DE COSTOS

OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS, HUMANOS Y FINANCIEROS PARA EL DESARROLLO CONJUNTO DEL APOYO LOGÍSTICO Y ARTÍSTICO REQUERIDO EN LAS FERIAS, FIESTAS, ENCUENTROS CULTURALES Y ACTIVIDADES DE INTEGRACIÓN COMUNITARIA EN EL MARCO DEL PROYECTO "FORTALECIMIENTO A INICIATIVAS COMUNITARIAS E INSTITUCIONALES DE FOMENTO A LA PROMOCIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL EN EL MUNICIPIO DE DAGUA"

ITEM	ACTIVIDAD GENERAL	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZANTE 1-FUNCULTURA	COTIZANTE 2-SOLUCIONES INTEGRALES	COTIZANTE 3-CORPODESARROLLO	PROMEDIO UNITARIO PPTO DEFINITIVO
1	Apoyo a iniciativas comunitarias para el fortalecimiento cultural y la dinamización económica, mediante la realización del I Festival "Neblina de	Tarima para programación artística y cultural: Disponer, a todo costo, de una (1) tarima de aproximadamente 7 m de ancho por 12 m de largo y 1 m de altura, incluyendo alquiler, transporte, cargue, descargue, montaje, nivelación, aseguramiento, escalera de acceso, faldones, elementos de seguridad, permanencia durante el evento, desmontaje y retiro.	Servicio	1	$2.850.000	$3.000.000	$3.150.000	$3.000.000

2	Verano" – El Queremal.	Disponer, a todo costo, de un sistema profesional de sonido con potencia mínima de 8.000 W RMS, conformado por cuatro (4) cajas de sonido de rango completo, dos (2) subwoofers de 18 pulgadas, consola digital de mínimo doce (12) canales, cuatro (4) monitores de escenario y seis (6) micrófonos para voces e instrumentos, con sus respectivos soportes y cableado. El sistema de iluminación deberá contar con mínimo ocho (8) luminarias LED tipo PAR y dos (2) cabezas móviles, con sus respectivos soportes y controles. El servicio incluirá transporte, montaje, instalación, pruebas técnicas, operación durante ocho (8) horas por jornada, personal técnico para sonido e iluminación, desmontaje y retiro de equipos, garantizando conexiones eléctricas seguras y compatibles con los requerimientos técnicos de los equipos.	Servicio	1	$5.700.000	$6.000.000	$6.300.000	$6.000.000

3		Disponer, a todo costo, de tres (3) presentaciones artísticas musicales de género crossover, tropical, popular, salsa, merengue, vallenato, música colombiana o afines a la programación cultural del evento, con una duración mínima de cuarenta (40) minutos efectivos por presentación, en formato de solista con acompañamiento musical o agrupación de mínimo tres (3) integrantes. El servicio incluirá honorarios, transporte, coordinación artística y demás requerimientos propios de los artistas para su presentación, sin incluir tarima, sonido e iluminación, contemplados en otros ítems del presupuesto.	Servicio	3	$8.550.000	$9.000.000	$9.450.000	$9.000.000

4	Apoyo a iniciativas comunitarias para el fortalecimiento de las tradiciones y manifestaciones culturales, en el marco de las Fiestas Patronales de la Virgen del Carmen – El Palmar.	Tarima para programación artística y cultural: Disponer, a todo costo, de una (1) tarima de aproximadamente 7 m de ancho por 12 m de largo y 1 m de altura, incluyendo alquiler, transporte, cargue, descargue, montaje, nivelación, aseguramiento, escalera de acceso, faldones, elementos de seguridad, permanencia durante el evento, desmontaje y retiro.	Servicio	1	$2.850.000	$3.000.000	$3.150.000	$3.000.000
5		Disponer, a todo costo, de un sistema profesional de sonido con potencia mínima de 8.000 W RMS, conformado por cuatro (4) cajas de sonido de rango completo, dos (2) subwoofers de 18 pulgadas, consola digital de mínimo doce (12) canales, cuatro (4) monitores de escenario y seis (6) micrófonos para voces e instrumentos, con sus respectivos soportes y cableado. El sistema de iluminación deberá contar con mínimo ocho (8) luminarias LED tipo PAR y dos (2)	Servicio	1	$5.700.000	$6.000.000	$6.300.000	$6.000.000

		cabezas móviles, con sus respectivos soportes y controles. El servicio incluirá transporte, montaje, instalación, pruebas técnicas, operación durante ocho (8) horas por jornada, personal técnico para sonido e iluminación, desmontaje y retiro de equipos, garantizando conexiones eléctricas seguras y compatibles con los requerimientos técnicos de los equipos.						
6		Disponer, a todo costo, de tres (3) presentaciones artísticas musicales de género crossover, tropical, popular, salsa, merengue, vallenato, música colombiana o afines a la programación cultural del evento, con una duración mínima de cuarenta (40) minutos efectivos por presentación, en formato de solista con acompañamiento musical o agrupación de mínimo tres (3) integrantes. El servicio incluirá honorarios, transporte,	Servicio	3	$8.550.000	$9.000.000	$9.450.000	$9.000.000

		coordinación artística y demás requerimientos propios de los artistas para su presentación, sin incluir tarima, sonido e iluminación, contemplados en otros ítems del presupuesto.						
7	Apoyo al fortalecimiento y salvaguardia del patrimonio cultural municipal, en el marco del XIV Encuentro Cultural "Renacer" – Borrero Ayerbe.	Tarima para presentaciones culturales: Disponer, a todo costo, de una (1) tarima de aproximadamente 6 m de ancho por 4 m de fondo, con altura adecuada para presentaciones artísticas, incluyendo alquiler, transporte, cargue, descargue, montaje, nivelación, aseguramiento, escalera de acceso, faldones, permanencia, desmontaje y retiro.	Servicio	1	$1.995.000	$2.100.000	$2.205.000	$2.100.000

8		Disponer, a todo costo, de un sistema profesional de sonido con potencia mínima de 4.000 W RMS, conformado por dos (2) cajas de sonido de rango completo, dos (2) subwoofers de mínimo 15 pulgadas, consola digital de mínimo seis (6) canales, dos (2) monitores de escenario y cuatro (4) micrófonos para voces e instrumentos, con sus respectivos soportes y cableado. El sistema de iluminación deberá contar con mínimo cuatro (4) luminarias LED tipo PAR y sus respectivos soportes y controles. La alimentación eléctrica será de 110–120 V o 220–240 V AC, según los requerimientos de los equipos y la disponibilidad eléctrica del escenario. El servicio incluirá transporte, montaje, instalación, pruebas técnicas, operación durante ocho (8) horas por jornada, personal técnico, distribución eléctrica con protecciones,	Servicio	1	$3.325.000	$3.500.000	$3.675.000	$3.500.000

		desmontaje y retiro de equipos, garantizando condiciones de seguridad y calidad sonora adecuadas para un espacio cerrado.						
9		Presentaciones artísticas y culturales: Disponer, a todo costo, de tres (3) presentaciones artísticas y/o culturales acordes con la naturaleza del encuentro, que podrán incluir música colombiana, música andina, danza folclórica u otras expresiones tradicionales, con una duración minima de cuarenta (40) minutos efectivos por presentación, en formato de solista con acompañamiento instrumental, dueto, trío o agrupación musical de	Servicio	3	$7.980.000	$8.400.000	$8.820.000	$8.400.000

		mínimo tres (3) integrantes, según el formato artístico seleccionado incluyendo coordinación y requerimientos técnicos para su presentación.						
10		Refrigerios para participantes: Suministrar refrigerios individuales debidamente empacados, destinados a participantes, equipo organizador y personal de apoyo. Cada refrigerio deberá incluir un alimento sólido tipo sándwich, pastel, producto de panadería, empanada, aborrajado o equivalente de 200gr, acompañado de bebida individual de mínimo 300 ml y servilleta, incluyendo transporte, distribución y condiciones adecuadas de higiene y conservación.	Unidad	100	$1.425.000	$1.500.000	$1.575.000	$1.500.000

11		Hidratación para participantes: Suministrar unidades individuales de hidratación de mínimo 600 ml, aptas para consumo humano y entregadas en condiciones adecuadas de conservación y distribución durante el desarrollo del encuentro.	Unidad	200	$950.000	$1.000.000	$1.050.000	$1.000.000
12		Equipo de apoyo logístico: Disponer, a todo costo, de un equipo de apoyo logístico de mínimo tres (3) personas para acompañar la organización, orientación de participantes, apoyo en montaje y desarrollo de la jornada y demás actividades operativas requeridas durante el encuentro.	Servicio	1	$1.425.000	$1.500.000	$1.575.000	$1.500.000
13	Fortalecimiento de las tradiciones y expresiones culturales navideñas en el corregimiento de Borrero	Tarima para programación artística y cultural: Disponer, a todo costo, de una (1) tarima de aproximadamente 14 m de ancho por 7 m de largo y 1m de altura, para el desarrollo de la programación artística y cultural del festival, incluyendo alquiler,	Servicio	1	$4.850.000	$5.000.000	$5.150.000	$5.000.000

	Ayerbe, mediante el apoyo al II Festival de Integración Navideña .	transporte, montaje, nivelación, aseguramiento, escalera de acceso, faldones, permanencia, desmontaje y retiro.						
14		Disponer, a todo costo, de un sistema profesional de sonido con potencia mínima de 8.000 W RMS, conformado por cuatro (4) cajas de sonido de rango completo, dos (2) subwoofers de 18 pulgadas, consola digital de mínimo dieciséis (16) canales, cuatro (4) monitores de escenario y seis (6) micrófonos para voces e instrumentos, con sus respectivos soportes y cableado. El sistema de iluminación deberá contar con mínimo ocho (8) luminarias LED tipo PAR y dos (2) cabezas móviles, incluyendo controles y estructuras de soporte adecuadas. Adicionalmente, deberá suministrarse una (1) planta eléctrica insonorizada, trifásica, con capacidad nominal mínima de	Servicio	1	$7.850.000	$8.000.000	$8.150.000	$8.000.000

		cuarenta (40) kVA, salida de 120/208 V o 127/220 V, según los requerimientos de los equipos, con tablero de distribución, protecciones eléctricas, puesta a tierra y combustible suficiente para ocho (8) horas de funcionamiento. El servicio incluirá transporte, montaje, instalación, pruebas técnicas, operación durante ocho (8) horas, técnico de sonido, operador de iluminación, operador de planta eléctrica, asistencia técnica permanente, desmontaje y retiro de los equipos, garantizando condiciones de seguridad y adecuado funcionamiento durante la jornada.						
15		Disponer, a todo costo, de cinco (5) presentaciones artísticas musicales de género crossover, tropical, popular, salsa, merengue, vallenato, música colombiana o afines a la programación de integración navideña, con una duración mínima de cuarenta (40)	Servicio	5	$14.250.000	$15.000.000	$15.750.000	$15.000.000

		minutos efectivos por presentación, en formato de agrupación de mínimo tres (3) integrantes. El servicio incluirá honorarios, transporte, coordinación artística y demás requerimientos propios de los artistas para su presentación, sin incluir tarima, sonido e iluminación, contemplados en otros ítems del presupuesto.						
16	Fortalecimiento de la identidad cultural y el sentido de pertenencia mediante el IV Encuentro Cultural "Despertar Decembrino" – Dagua 2026.	Sistema de sonido móvil – Car Audio: Disponer, a todo costo, de un (1) servicio de Car Audio o sistema de sonido móvil con capacidad adecuada para acompañar el recorrido y las actividades programadas, incluyendo transporte, operación, amplificación, reproducción de contenidos sonoros, suministro eléctrico cuando se requiera y asistencia técnica durante la jornada.	Servicio	1	$1.448.750	$1.525.000	$1.601.250	$1.525.000

17		Refrigerio tipo desayuno para participantes: Suministrar refrigerios tipo desayuno, como sandwich, pastel, producto de panaderia, empanada, buñuelo o equivalente de 200gr debidamente empacados y destinados a los integrantes de grupos culturales y participantes. Incluye alimento sólido, bebida caliente de 7oz como café con leche, chocolate, café, aromatica o bebida hidratante de 200ml y complemento, así como transporte, distribución y condiciones adecuadas de higiene, manipulación y conservación.	Unidad	250	$3.800.000	$4.000.000	$4.200.000	$4.000.000
18		Elemento de identidad navideña – gorro tipo Santa Claus: Suministrar doscientos cincuenta (250) gorros navideños tipo Santa Claus, confeccionados en material adecuado, en condiciones nuevas, uniformes y aptos para ser utilizados por los participantes como elemento de identidad visual durante el encuentro.	Unidad	250	$2.375.000	$2.500.000	$2.625.000	$2.500.000

19		Hidratación para participantes: Suministrar unidades individuales de hidratación de mínimo 600 ml, aptas para consumo humano y entregadas en condiciones adecuadas de conservación y distribución durante el desarrollo del encuentro.	Unidad	250	$1.187.500	$1.250.000	$1.312.500	$1.250.000
20		Equipo de apoyo logístico: Disponer, a todo costo, de un equipo de mínimo dos (2) personas para apoyar la organización del recorrido, orientación de participantes, distribución de suministros, acompañamiento operativo y demás actividades logísticas requeridas durante la jornada.	Servicio	1	$855.000	$900.000	$945.000	$900.000
21	Promoción y circulación de los procesos de formación artística y cultural mediante la estrategia	Sonido y asistencia técnica para jornadas culturales: Disponer, a todo costo, del servicio de sonido y asistencia técnica para cuatro (4) jornadas culturales, incluyendo transporte, instalación, operación, consola, micrófonos, sistema de amplificación, parlantes, cableado,	Servicio	4	$7.600.000	$8.000.000	$8.400.000	$8.000.000

	"Cultura en Movimiento" en diferentes zonas del municipio de Dagua.	accesorios, soporte técnico durante cada jornada, desmontaje y retiro.						
22		Suministrar e integrar a todo costo el servicio de transporte terrestre especial de pasajeros, ida y regreso, para el traslado de hasta treinta (30) integrantes de grupos culturales participantes. El servicio se prestará mediante un (1) vehículo tipo bus o buseta, con capacidad mínima de treinta (30) pasajeros, garantizando cinturones de seguridad operativos desde los puntos previamente definidos en la Cabecera Municipal y los corregimientos de Atuncela, Borrero Ayerbe, Palmar, Loboguerrero, Queremal, el saludo, Juntas o el Carmen, hasta el lugar de realización de cada encuentro cultural y su	Servicio ida y regreso	4	$7.985.000	$8.425.000	$8.865.000	$8.425.000

		correspondiente retorno. El servicio deberá incluir vehículo con capacidad adecuada, conductor, combustible, peajes cuando aplique y demás costos asociados al traslado.						
23		Refrigerios para participantes: Suministrar cuatrocientos (400) refrigerios, equivalentes a cien (100) por cada jornada cultural, destinados a participantes y personal de apoyo. Cada refrigerio deberá incluir un alimento sólido tipo sándwich, pastel, producto de panadería, empanada, aborrajado o equivalente de 230gr, acompañado de bebida individual de mínimo 300 ml y servilleta, incluyendo transporte, distribución y condiciones adecuadas de higiene y conservación.	Unidad	400	$6.080.000	$6.400.000	$6.720.000	$6.400.000

24		Apoyo logístico para las jornadas: Disponer, a todo costo, de dos (2) personas de apoyo requerido para acompañar cuatro (4) jornadas culturales, desarrollando actividades de organización, orientación al público, apoyo a participantes y artistas, distribución de suministros y demás requerimientos operativos definidos para cada jornada.	Jornada	4	$4.640.000	$4.800.000	$4.960.000	$4.800.000
25		Mobiliario para atención de participantes: Disponer, a todo costo, de doscientas (200) sillas plásticas, equivalentes a mínimo cincuenta (50) por cada jornada, incluyendo transporte, cargue, descargue, ubicación, permanencia, recolección y retiro al finalizar las actividades.	Unidad	200	$1.045.000	$1.100.000	$1.155.000	$1.100.000
26		Carpa de apoyo para jornadas culturales: Disponer, a todo costo, de cuatro (4) carpas de aproximadamente 4 m × 6 m, una por jornada, incluyendo transporte, cargue, descargue, montaje,	Servicio	4	$6.080.000	$6.400.000	$6.720.000	$6.400.000

		aseguramiento, permanencia, desmontaje y retiro. Las estructuras deberán encontrarse en condiciones adecuadas de seguridad, estabilidad y presentación.						
27	Apoyo transversal a la ejecución del proyecto	Servicio temporal de recurso humano: Profesional en administración, ciencias sociales o áreas afines, con experiencia mínima de dos (2) años en coordinación o ejecución de proyectos culturales, comunitarios, promoción y producción de eventos artísticos. Será responsable de brindar apoyo para la coordinación, articulación, programación y seguimiento técnico y operativo de las actividades que integran el proyecto, de acuerdo con el cronograma establecido para su ejecución.	Mes	2	$6.650.000	$7.000.000	$7.350.000	$7.000.000

28		Brindar apoyo logístico y operativo de ocho (8) personas por jornada para la organización, alistamiento, montaje y desmontaje, orientación al público y desarrollo de la jornada y demás actividades culturales requeridas para los eventos Neblina de Verano, Fiesta Virgen del Carmen y Integración navideña.	Jornada	3	$13.627.365	$14.000.001	$14.372.637	$14.000.001
29		Muestras artísticas y culturales comunitarias mediante agrupaciones locales o regionales de música tradicional colombiana, campesina, andina, del Pacífico, tropical, folclórica y/o danza tradicional. Cada presentación tendrá una duración mínima de 40 minutos y contará con mínimo 3 integrantes, las cuales se realizaran en los eventos Neblina de Verano, Fiestas virgen del Carmen, Encuentro cultura "Renacer" y Festival de Integración Navideño. Incluye honorarios artísticos y transporte cuando aplique	Presentación	4	$18.405.140	$19.557.140	$20.709.140	$19.557.140

30		Brindar apoyo en la presentación, conducción y animación de las actividades culturales, facilitando la orientación de los asistentes y el adecuado desarrollo de la programación.	Servicio	9	$12.825.000	$13.500.000	$14.175.000	$13.500.000

Nota: Se recibieron tres cotizaciones, por lo tanto, se toma como medida estadística "la media aritmética" de los valores de los elementos cotizados que cumplan con los requerimientos técnicos solicitados por la entidad, para establecer el precio más favorable para la entidad.

LA MEDIA ARITMÉTICA*: La media aritmética o promedio se obtiene de dividir el resultado de la suma de los datos, entre el número de datos. Podemos definir la media aritmética como el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso del valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores.*

SHIRLEY TOMBE REYES
Secretaria de Economía, Deporte, Recreación, Cultura y Turismo

Revisó: Shirley Tombe Reyes- Secretaria de Economía, Deporte, Recreación, Cultura y Turismo
Aprobó: Ana Cecilia Bravo Loaiza- Jefe oficina jurídica
Correo electrónico: contactoccc@dagua-valle.gov.co