



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PAGINAS	1 de 84

DATOS GENERALES	
Fecha de emisión del estudio:	JUNIO DE 2024
Secretaría que elabora el estudio:	SECRETARIA GENERAL - SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE- SECRETARIA DE PLANEACION – SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO - DIRECCION DE CULTURA – DIRECCION DE TURISMO
Modalidad de selección:	LICITACION PUBLICA
Objeto de la contratación:	APOYO LOGISTICO PARA EL DESARROLLO DE LAS DIVERSAS ACTIVIDADES Y EVENTOS QUE REALIZAN LAS DIFERENTES DEPENDENCIAS DE LAS ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE CHÍA

ESTUDIO DE DEMANDA

El análisis de demanda tiene como objetivo entender el comportamiento de compras de la entidad, identificar las necesidades de compra futura y reconocer oportunidades de ahorro preliminares con visión estratégica.

Con el presente proceso de contratación se pretende satisfacer la necesidad de un operador logístico que a través de la prestación de servicios permita el correcto desarrollo de los eventos que se pretenden realizar en el municipio con ocasión de diversas festividades culturales, deportivas, comunicativas, entre otras, las cuales tienen también como propósito una mayor participación de los ciudadanos en los procesos de la administración municipal.

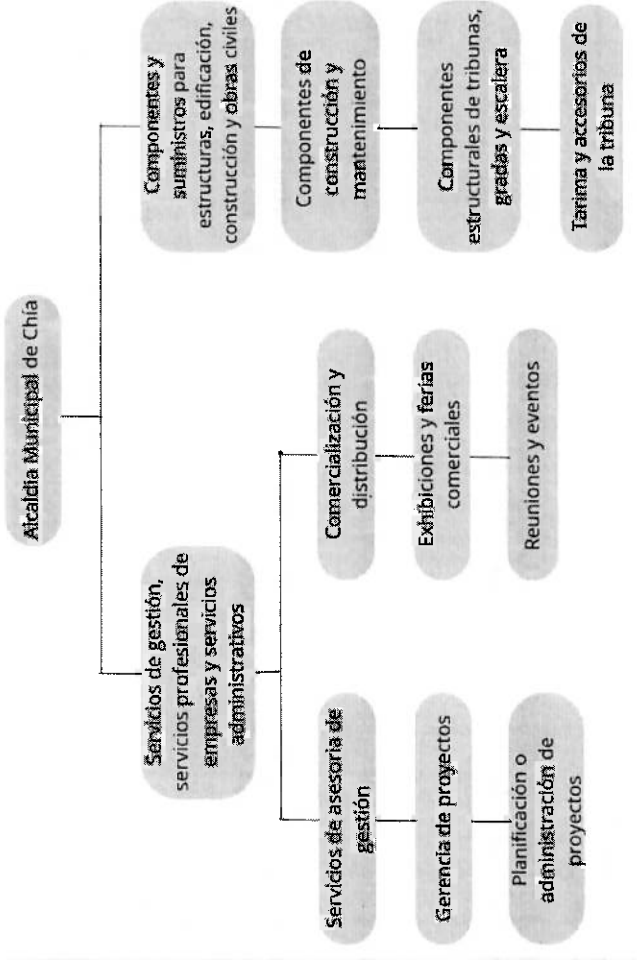
ÁRBOL DE CATEGORÍAS

Se utilizará el árbol de categorías como herramienta que permita identificar con mayor facilidad los códigos aplicables al proceso, disponible en la página de Colombia Compra Eficiente, adicionalmente la entidad analiza el concepto de las adquisiciones, es decir la categoría general de los bienes y servicios a contratar, seguido de los criterios de decisión (proveedores, procesos, material, especificación, competencias), y finalmente categorizar específicamente los productos a adquirir, como se presenta a continuación:

- 1. Servicios (F).
 - 1.1. Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos - 800000000
 - 1.2. Servicios de asesoría de gestión – 801000000
 - 1.3. Gerencia de proyectos – 80101600
 - 1.4. Planificación o administración de proyectos – 80101604
- 2. Servicios (F).
 - 2.1. Servicios de gestión, servicios profesionales de empresa y servicios administrativos - 800000000
 - 2.2. Comercialización y distribución – 80140000

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN	
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE	CÓDIGO
		PAGINAS
		2 de 84

- 2.3. Exhibiciones y ferias comerciales – 80141900
- 2.4. Reuniones y eventos – 80141903
- 3. Componentes y suministros (D).
 - 3.1. Componentes y suministros para estructuras, edificación, construcción y obras civiles - 30000000
 - 3.2. Componentes de construcción de estructura portátil – 30240000
 - 3.3. Componentes estructurales de tribunas, gradas y escaleras - 30241600
 - 3.4. Tarima y accesorios de la tribuna - 30241601



De lo anterior es posible concluir que en el presente se requiere la prestación de servicios así como componentes y suministros para llevar acabo los eventos requeridos por la administración.

CUBO DEL GASTO



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PAGINAS	3 de 84

El cubo del gasto es una herramienta que permite realizar el análisis dinámico del comportamiento de las compras de una entidad desde diferentes dimensiones, tales como:

Áreas:

- Entidad
- Área misional
- Región

Categorías:

- Productos o servicios
- Subcategoría
- Artículos

Proveedores:

- Proveedor
- Contratos
- Ubicación
- Tipo de proveedor

Tiempo:

- Fecha de compra (año, mes)
- Plazo de ejecución

Contratación:

- Modalidad
- Gasto en salarios mínimos legales vigentes.

Esta herramienta se representa en una base de datos en las que se incorporan las variables de estudio para poder realizar análisis de las mismas, para la recolección de la información de las variables se pueden consultar bases de datos internas y externas, posteriormente a la recolección se procede a organizar los datos obtenidos, categorizados y desglosados.

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO	
			PAGINAS	4 de 84

La entidad en el presente análisis de demanda también hace uso de la herramienta del cubo del gasto, la cual permite estudiar de forma dinámica como han sido las compras previas desde diferentes perspectivas, esta capta el gasto y lo disecciona por proveedor, categorías, zonas, entre otras, asimismo la entidad no solo estudia su gasto previo en las adquisiciones objeto del presente proceso sino también como otras entidades han realizado este tipo de compras. Para el análisis de los procesos tanto del municipio como de las otras entidades, se analizaron las mismas variables en todos los procesos para que el análisis esté en los mismos términos, y de esta forma se pueden hacer afirmaciones y conclusiones.

Para el uso de esta herramienta la entidad va a analizar las compras previas desde las siguientes dimensiones:

- Entidad
- Cuanía
- Plazo de ejecución
- Modalidad
- Fecha de publicación del proceso
- Proveedor
- Número de respuestas al proceso
- Número de proveedores únicos con respuestas
- Ubicación del proveedor
- Fecha de adjudicación
- Grupo, segmento, familia y clases

En el proceso de recolección de la información de las dimensiones mencionadas en los procesos de contratación de servicios de logística llevados a cabo por el municipio, la entidad revisó la información disponible en la plataforma de contratación estatal SECOP II, obteniéndose los siguientes procesos:

Entidad	Cuanía	Número del proceso	Plazo de ejecución	Modalidad	Fecha de publicación del proceso	Proveedor	Número de respuestas al proceso	Ubicación del proveedor	Fecha de adjudicación	Grupo, segmento, familia y clases
Alcaldía municipal de Chía	\$21.444.100	MC-008-2024	2 días	Mínima cuantía	09/03/2024	EBANO DC SAS	8	CHÍA	15/03/2024	90111503 90101501 78111803



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

Alcaldí a municipi pal de Chía	\$58.49 8.000	MC-004- 2024	1 día	Mínima cuantía	30/01/202 4	EBANO DC SAS	5	CHÍA	07/02/ 2024	93141 702
--	------------------	-----------------	-------	-------------------	----------------	-----------------	---	------	----------------	--------------

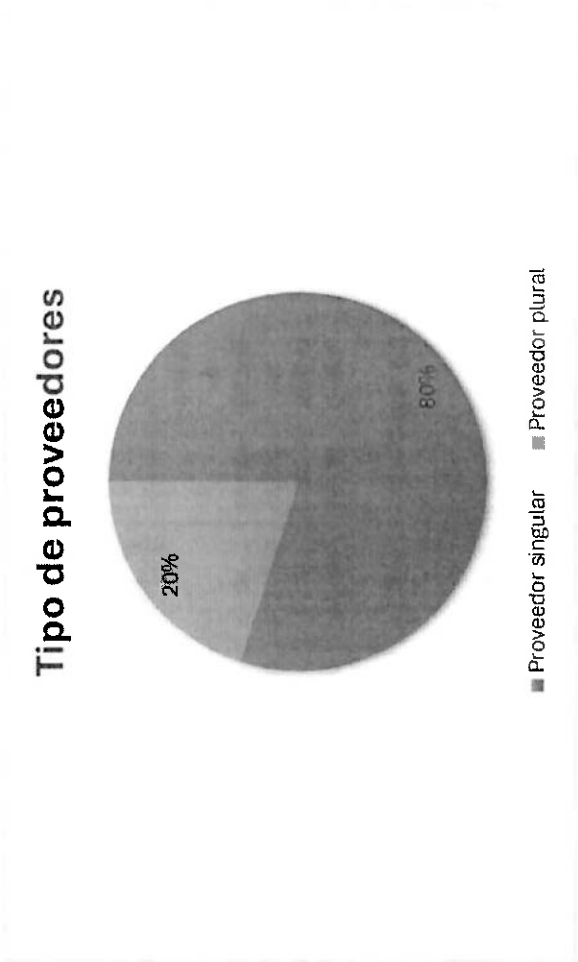
De la información disponible de los procesos realizados por la municipio de Chía para contratar los servicios de servicios logísticos, se puede observar que la mayor modalidad de contratación ha sido mínima cuantía, el proveedor esta ubicado en el municipio de Chía, este es singular.

Por otra parte, para la información de las contrataciones de servicios relacionados con los logística de las demás entidades la administración consultó las fuentes de información externas como SECOP II.

Entida d	Cuan tía	Número del proceso	Plazo de ejecuci ón	Modalid ad	Fecha de publicaci ón del proceso	Provee dor	Numero de respuest as al proceso	Ubicaci ón del proveed or	Fecha de adjudi cación	Grupo, segme nto, familia y clases
Minist erio de ambiente nte	\$3.600 .000.0 00	LP-002- 2023	438 días	Licitaci ón pública	17/10/202 3	Public a S.A.S.	37	Bogotá D.C.	14/12/ 2023	901116 00
Instit o de Recrea ción y Deport es del Casan are	\$ 2.622. 951.00 0	INDER AS-LP- 011- 2023	137 días	Licitaci ón pública	12/09/202 3	UT- Juegos Naciona les 2023	1	Aguazul	27/10/ 2023	781118 08
Alcaldí a de Pereir a	\$1.105 .209.1 53	SMGA- LP-207- 2023	120 días	Licitaci ón pública	06/07/202 3	GPS S.A.S.	2	Pereira	14/04/ 2023	93141 700

Gobernación de Risaralda	\$5.556.752.106	SA-LP-08-2023	7 meses	Licitación pública	30/05/2023	COCON I S.A.S.	1	La Virginia	04/04/2024	90101600
Alcaldía de Fusagasugá	\$ 1.175.194.468	LP 2023-0473	8 meses	Licitación pública	31/03/2023	Fundación País Humano	6	Pereira	19/05/2023	80141900

De la información de los procesos de contratación de las demas entidades estatales es posible ver que en la totalidad de la muestra, la modalidad de selección ha sido licitación pública.



El 80% de los proveedores que han sido adjudicados han sido proponentes singulares y un 20% proveedor plural en modalidad de unión temporal.

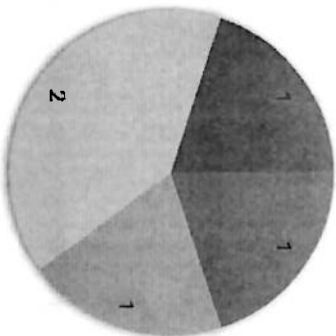


PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PÁGINAS	7 de 84

Ubicación proveedores



■ Bogotá D.C. ■ Aguazul ■ Pereira ■ La Virginia

La mayoría de los proveedores adjudicatarios de los demás procesos están ubicados en Pereira, sin embargo, hay en varias ciudades.

PERFIL DE LA CATEGORÍA

El desarrollo del perfil de la categoría permite:

1. Identificar la importancia de la categoría y de las subcategorías con relación al gasto, a las áreas donde se compran y las cantidades donde se adquieren.
2. Determinar el alcance de las compras y generar iniciativas de agregación de demanda o de desagregación.
3. Identificar proveedores críticos.
4. Identificar necesidades de información adicional para la toma de decisiones.
5. Identificar oportunidades preliminares de generación de valor por dinero y optimización del proceso de compra.

- ¿Qué se compra? - Va desde la totalidad de la categoría, hasta un artículo en específico, para el presente proceso se pretende la contratación de servicios de logística para el desarrollo de actividades en el municipio de Chía.
- ¿Quién compra? - Puede estar segmentado por regiones geográficas, áreas misionales o administrativas, etc. La presente contratación la realiza la alcaldía del municipio de Chía.

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE	CÓDIGO	
		PAGINAS	8 de 84

- ¿Dónde se compra? – El presente proceso de contratación se adelanta a través de la plataforma transaccional SECOP II, en el cual pueden participar todas las empresas que cumplan con los requisitos mínimos de participación, de acuerdo con los lineamientos y normatividad vigente para los procesos de contratación pública.
- ¿Cuánto se compra? – Se contrata la prestación de servicios de logística hasta agotar el presupuesto destinado para el proceso.
- ¿Cuándo se compra? – La entidad pretende contratar el servicio que satisface la presente necesidad en el mes de mayo 2024.

Para perfilar el gasto se puede tener en cuenta el mapa de criterios para la definición de la necesidad, de la siguiente forma:

Entender requerimientos:

- Especificaciones: El desarrollo del contrato deberá cumplir con las características del servicio definidas en las fichas técnicas.
- Haciendo uso de la herramienta de Colombia Compra Eficiente fue posible identificar que con los códigos encontrados para el presente proceso, esta necesidad es contratada por múltiples entidades durante todo el año.

PATRONES DEL GASTO

Partiendo del entendimiento del comportamiento histórico de manera detallada, con el fin de poder identificar tendencias, ciclos, datos atípicos, entre otros. Esto permite identificar que variables y comportamiento se pueden incorporar en la proyección futura y cuáles no.

De acuerdo con esto los patrones pueden ser:

- Variación al azar: Debido a que hay influencias que hacen que la demanda sea al azar, el modelo de predicción debe incluir este azar entre máximos y mínimos.
- Tendencia: Clara tendencia en incremento o decremento.
- Estacional: Variación que sucede y se repite con cada periodo de tiempo.
- Cíclico: Picos y valles que suceden a lo largo de varios periodos anuales.

De acuerdo con el análisis realizado por la entidad, se tiene que el patrón del gasto de la presente necesidad es al azar, puesto que, no se evidencian contratos de esta naturaleza y cuantía que se hayan celebrado de forma recurrente en el pasado.

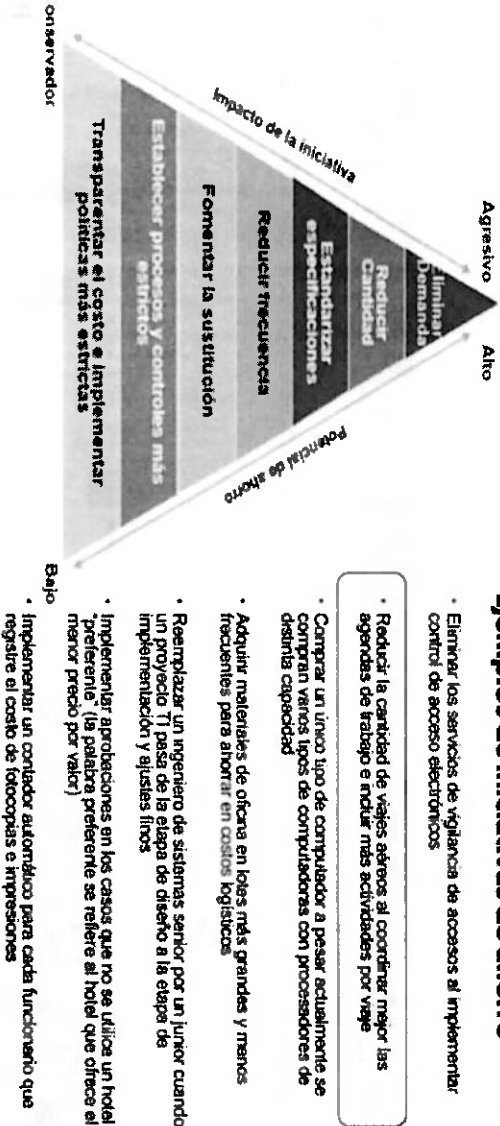
Proyección de necesidades futuras

El perfil de demanda desarrollado previamente permite identificar que la presente necesidad es al azar por tanto, no se estiman necesidades futuras del mismo.

INICIATIVAS DE GENERACIÓN DE VALOR

Las iniciativas identificadas para la generación de valor usualmente no afectan al gasto total de una categoría sino a una parte del gasto, a esta “parte” que se ve afectada se le conoce como “gasto impactado”, otra forma de ver el gasto impactado puede ser removiendo el total de los conceptos que no se ven afectados por las iniciativas. Existen múltiples iniciativas de ahorro las cuales tienen mayor o menor impacto dependiendo del contexto de la categoría/bien/servicio, a continuación se presentan algunas iniciativas generales teniendo en cuenta su nivel de agresividad y generación de ahorro.

Ejemplos de iniciativas de ahorro



Considerando que es un servicio con patrón de necesidad al azar, no hay lugar a una reducción de frecuencia, al ser servicios la sustitución de los mismos no factible, no obstante es posible realizar procesos de control durante la ejecución estrictos de forma que se vele por el uso eficiente de los recursos de la entidad, en el mismo sentido, el estudio de mercado propende que los costos a los que se van a contratar los servicios sean alineados con los que maneja el sector al que pertenece la necesidad sin presentar sobrecostos que puedan perjudicar el manejo de los recursos del municipio.

APLICATIVO DE ANÁLISIS DE LA DEMANDA DE COLOMBIA COMPRA EFICIENTE

Esta herramienta de visualización es un insumo para la realización de estudios de demanda, ayuda a la entidad a identificar información sobre sus gastos previos diversas dimensiones como plataforma transaccional SECOP I, II y Tienda Virtual del Estado Colombiano, es dinámica, presentan facilidad en la visualización de datos abiertos, permite filtros de búsquedas para análisis más robustos y promueve



ESTUDIO DE SECTOR - MAE

PAGINAS

10 de 84

Por otra parte, en las entidades públicas del país, para todos los códigos identificados se han encontrado los siguientes históricos de demanda:

[illegible]

Carrera 11 No. 11-29 – PBX: (1) 884 4444 – Página web: www.chia-cundinamarca.gov.co
E-mail: contactenos@chia.gov.co



ESTUDIO DE SECTOR - MAE

PAGINAS

11 de 84



1541	\$ 2.850.502.709,086	77,34%	661	\$ 835.363.076,107	22,66%	2202	\$ 3.685.865.785,193	100,00%
------	----------------------	--------	-----	--------------------	--------	------	----------------------	---------



Carrera 11 No. 11-29 – PBX: (1) 884 4444 – Página web: www.chia-cundinamarca.gov.co

E-mail: contactenos@chia.gov.co



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

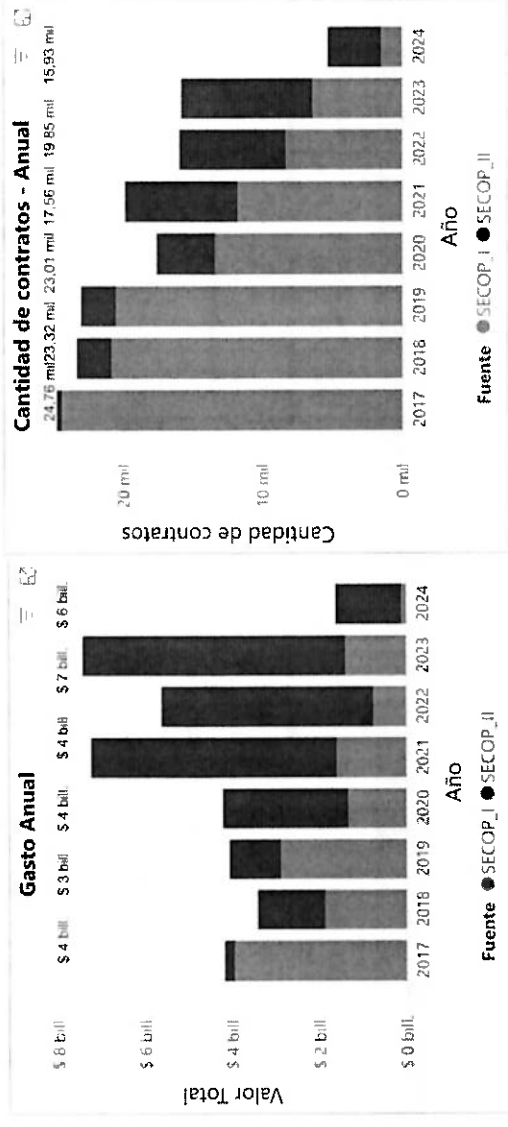
ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO

PAGINAS

12 de 84

Desde el 2017 hasta lo que va corrido del 2024 en el país se han ejecutado mas de 37 billones de pesos en contratos de las categorías identificadas para el presente proceso, el mes en el que mas contratos se celebran de esta naturaleza son enero, el año con mayor destinación de recurso para estos servicios ha sido el 2023.



La plataforma a través de la cual más contratos de este tipo se han celebrado es SECOP II, los servicios de asesoría de gestión han sido contratados con mayor frecuencia.

[illegible]

ESTUDIO DE OFERTA

El análisis de mercado de oferta busca organizar, analizar y sintetizar información del grupo de compañías o proveedores que ofrecen productos o servicios que son sustitutos cercanos entre sí. Los aspectos claves del entorno en el cual dichas compañías operan están determinados por el/los mercado(s) en el cual(es) compete. Esto con el fin de desarrollar un conocimiento básico sobre cómo operan las variables económicas, técnicas, regulatorias para ese grupo de compañías, cuáles son las dinámicas de captura de valor, cuáles son las tendencias de dichas dinámicas, que efectos tienen sobre categoría a comprar, entre otras.



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

13 de 84

En este aparte del documento procedemos a realizar una caracterización del mercado de servicios de logística que pueden cumplir con los requisitos que la entidad ha presentado en la convocatoria del proceso, orientadas a que suplan las necesidades técnicas identificadas en los servicios que van a satisfacer la necesidad de la entidad.

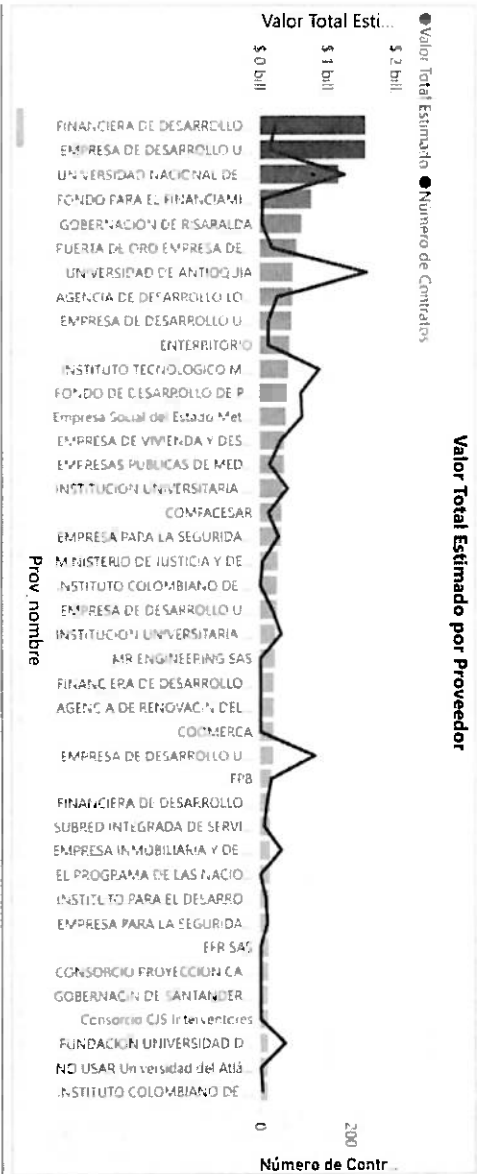
El análisis del mercado de oferta busca en términos generales organizar e identificar preguntas claves de diagnóstico, conocer procesos pasados relacionados, así como fuentes de información. Por otra parte, también pretende analizar el perfil del mercado, segmentación del mercado, hacer análisis de las 5 fuerzas de Porter e información considerada relevante en otros procesos similares. Finalmente sintetizar es decir desarrollar una visión general del mercado, identificar patrones de crecimiento de la industria, identificar tendencias y posición de poder de los proveedores.

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPETENCIA

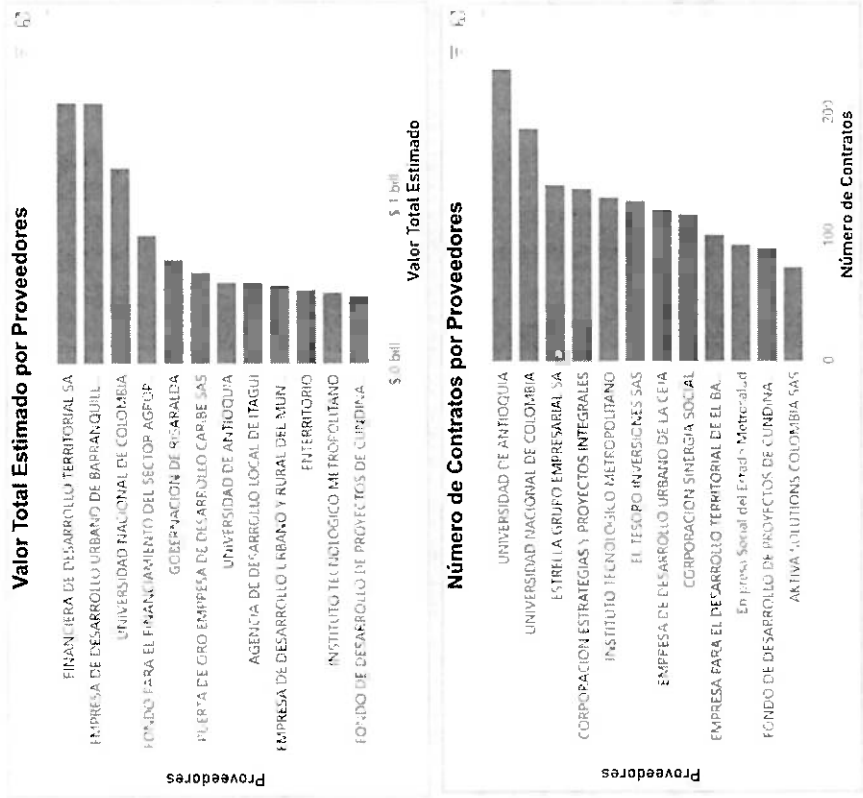
¿Quiénes son los actuales competidores?

Con el fin de conocer las actuales empresas que se encuentran en capacidad de suministrar servicios objeto del presente estudio, se hizo uso de la herramienta de análisis de oferta de Colombia Compra Eficiente, de esta aplicación se encontraron los siguientes proveedores inscritos con los códigos identificados para los en el estudio de demanda para los servicios de asesoría de gestión, planificación, reuniones y eventos.

Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
\$ 38 bill.	77.22 mil	145,51 mil



 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO
			PAGINAS
			14 de 84



De acuerdo con la herramienta de analisis de oferta de Colombia Compra Eficiente, las empresas relacionadas en la gráfica anterior corresponden a las que mas contratos se les han adjudicado en la categoria identificada para el presente proceso, se tiene que la empresa Financiera de Desarrollo Territorial SA, es quien ha ejecutado mas recurso en este segmento, y la Universidad de Antioquia quien mas numero de contratos ha celebrado.

¿Potenciales proveedores?

Se consideran potenciales proveedores todos los que han sido ejecutores de estos servicios en otras entidades, así como en el municipio de Chía.



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PÁGINAS	15 de 84

¿Quiénes podrían satisfacer nuestras necesidades?

De acuerdo con la clasificación de códigos de bienes y servicios registrados por las empresas en sus respectivos usuarios de SECOP II, todas las empresas que se obtuvieron desde la herramienta de análisis de oferta, así como, las empresas que han sido proveedores en procesos de contratación de los servicios de logística adelantados por diferentes entidades estatales.

¿Cómo se reparten la totalidad del valor del mercado?

Dentro del sector de los servicios de logística se tiene que existen segmentos tales como:

Logística de producción, stock, transporte, información, aduanera, almacén, adquisiciones, distribución, eventos, inversa, entre otros.

¿Existen precedentes de colusión

De acuerdo con la búsqueda realizada por la entidad, no se tienen antecedentes de colusión.

PERFIL DEL MERCADO Y EXPERIENCIA.

Desarrollar el perfil del mercado permite comprender el entorno competitivo y las tendencias que en él se presentan, desde la visión del entorno regulatorio, indicadores de tamaño y crecimiento, principales competidores, entre otros. Para la recolección de información del mercado se pueden consultar páginas web de industrias, sectores específicos, gubernamentales, de compañías, boletines del Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, bases de datos empresas, datos abiertos del gobierno, SECOP I y II, Banco de la República, etc.

El crecimiento en Colombia se ha desacelerado desde finales del 2022, la confianza de los consumidores y empresas se encuentra relativamente baja dadas las condiciones políticas, lo que ha generado que la inversión también disminuya drásticamente hasta ubicarse en 18% del Producto Interno Bruto, esto puede ser explicado en las altas tasas de interés, costos y criterios crediticios más estrictos, esto también como medida de control de la inflación, sin embargo, se espera que para el 2024 la económica crezca un 1,4% y para el año 2025 llegue a 3%.

De acuerdo con el último boletín emitido por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE la economía colombiana creció 0,6% en el 2023, las actividades económicas que más aportaron al crecimiento fueron la administración pública, actividades financiera y de seguros y actividades artísticas, entretenimiento y recreación, aportando en conjunto un 18%, por otra parte, las actividades con peores desempeños fueron, las industrias manufactureras, sector construcción, y comercio al por mayor y al por menor.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Cuarto trimestre 2023^{1*}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)				
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario		
	Año total	Anual	Trimestral		
	2023 ^{1*} / 2022 ^{1*}	2023 ^{1*} -IV / 2022 ^{1*} -IV	2023 ^{1*} -IV / 2023 ^{1*} -III	2023 ^{1*} -IV / 2023 ^{1*} -III	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,8	6,0	2,7		
Explotación de minas y canteras	2,6	0,3	-3,5		
Industrias manufactureras	-3,5	-4,8	-0,4		
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,1	3,0	0,6		
Construcción	-4,2	-1,6	1,6		
Comercio al por mayor y al por menor ³	-2,8	-2,3	1,6		
Información y comunicaciones	1,4	3,1	1,8		
Actividades financieras y de seguros	7,9	5,5	4,7		
Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	0,5		
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	0,2	0,4	0,5		
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	3,9	3,8	-0,6		
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	7,0	-3,0	1,2		
Valor agregado bruto	0,6	0,4	-0,2		
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	0,4	-0,5	0,9		
Producto Interno Bruto	0,6	0,3	0,04		

Fuente: DANE, CT

Por otra parte, se tiene que si bien la inflación en el país ha ido cediendo sigue muy lejana de la meta de 3% del Banco de la Republica como encargado de la política monetaria, situándose en 7,36% en el mes de marzo de 2024, las divisiones de gasto que más han impactado la inflación recientemente son alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, salud, hoteles y restaurantes, bebidas alcohólicas, alimentos y bebidas no alcohólicas, en conjunto aportaron 0,65% de la variación total.

En relación con el sector al que pertenecen los servicios que pretenden satisfacer la presente necesidad se tiene que para el cuatro trimestre del 2023, en Colombia las actividades económicas relacionadas con servicio presentaron un variación de 7% anual y -3% comparado el cuatro trimestre 2023 con el mismo periodo 2022.



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

Tabla 13. Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios¹
Tasas de crecimiento en volumen²
Cuarto trimestre 2023²

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)			
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario	
	Año total		Trimestral	
	2023²ⁱ / 2022²	2023²ⁱ-IV / 2022²-IV	2023²ⁱ-IV / 2023²ⁱ-III	
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios	7,9	-3,3	0,3	
Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores³	2,4	-1,9	0,3	
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades¹	7,0	-3,0	1,2	

Fuente: DANE, CT

De acuerdo con la Dirección General de Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda, se espera que la inflación anual del 2024 se ubique en 4,5%, asimismo, para el 2025 se proyecta un 3,5% anual.

Para el mes de marzo de 2024, en el país el 56% de la población económicamente activa el 56% se encontraba empleado, de este porcentaje el 8,3% desempeña sus actividades económicas en la rama de actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicio, y el 8,1% en actividades profesionales científicas, técnicas y de servicios administrativos, sectores al cual pertenecen los potenciales proveedores del presente proceso.



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

18 de 84

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad*
Total nacional
Marzo (2023 - 2024)

Rama de actividad	Total nacional				
	Marzo 2023	Marzo 2024	Distribución % 2024	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	22.794	22.645	100	-149	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.512	3.304	14,6	-207	-0,9
Alojamiento y servicios de comida	1.659	1.570	6,9	-99	-0,4
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.889	2.812	12,4	-77	-0,3
Construcción	1.610	1.537	6,8	-73	-0,3
Información y comunicaciones	386	331	1,5	-55	0,2
Industrias manufactureras	2.432	2.405	10,6	-26	-0,1
Actividades artísticas, recreación y otras actividades de servicios	1.906	1.887	8,3	-18	-0,1
Actividades inmobiliarias	262	285	1,3	23	0,1
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.793	1.826	8,1	33	0,1
Actividades financieras y de seguros	357	391	1,7	33	0,1
Transporte y almacenamiento	1.569	1.638	7,2	70	0,3
Comercio y reparación de vehículos	3.958	4.078	18,0	120	0,5
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos*	448	580	2,6	132	0,6

Fuente: DANE, GEH.

De acuerdo con la encuesta mensual de servicios, en el mes de marzo 2024 contrastado con el mismo periodo 2023 los ingresos de las actividades profesionales, científicas y técnicas, así como, otros servicios de entretenimiento y otros variaron negativamente 5,6% y 4,5% respectivamente, por otra parte, el personal ocupado en estos servicios también disminuyó 5,7% y 1,7%.



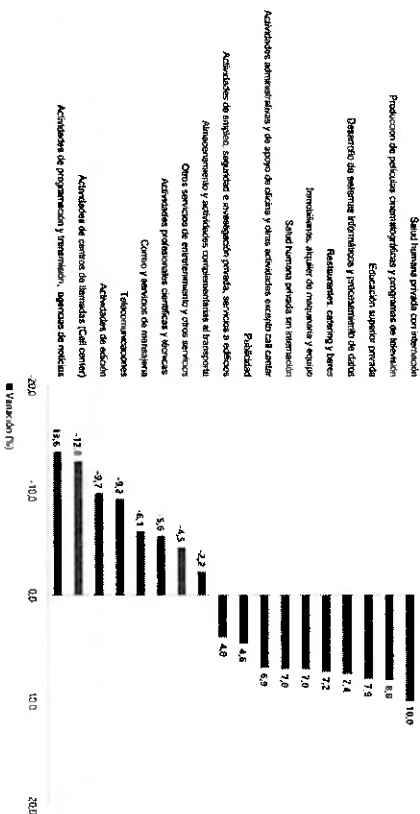
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PAGINAS	19 de 84

Gráfico 1. Variación anual de los ingresos nominales, según subsector de servicios
Total nacional
Marzo 2024^a / marzo 2023



Fuente: DANE – EMS

FUERZAS COMPETITIVAS

El análisis de las fuerzas competitivas se compone de los siguientes aspectos:

- 1. Rivalidad de mercado - Dinámicas competitivas que rigen el mercado de oferta donde las entidades estatales compran.
 - 2. Poder de proveedores - Se refiere a los proveedores de las empresas que podrían proveer bienes y servicios a las entidades estatales.
 - 3. Poder de compradores - Se refiere a quiénes compran los bienes y servicios en el mercado de suministro; es decir, las entidades estatales y el sector privado.
 - 4. Amenaza de sustitutos - Se refiere a todos los bienes y servicios que podrían satisfacer la necesidad del comprador con similar grado de satisfacción.
 - 5. Amenaza de nuevos entrantes - Se refiere a empresas que actualmente no están participando en el mercado de suministro, pero que quieren y buscan entrar a competir.
- ¿Cuál es la conclusión sobre cada fuerza competitiva?

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE	CÓDIGO	
		PAGINAS	20 de 84

Aplicando el análisis de las fuerzas al presente proceso de tiene que:

Rivalidad del mercado de oferta, considerando la información que se obtuvo de la herramienta de análisis de oferta de las categorías identificadas para el presente proceso en el análisis de los actuales proveedores en el país hay más de setenta y siete mil proveedores en capacidad de satisfacer la necesidad, se considera que se está en un mercado muy competitivo en calidad y precio.

Poder de los proveedores, considerando que el volumen de empresas que ejecutan contratos de naturaleza similar se tiene que no hay monopolios ni oligopolios que pudiesen influir en precios o condiciones técnicas en el desarrollo de contratos de este tipo.

Poder de los compradores, como pudo evidenciarse en el estudio de demanda múltiples entidades contratan este tipo de necesidades por tanto el poder de los compradores se considera bajo.

Productos sustitutivos, considerando la naturaleza del servicio a contratar no se considera que los mismos puedan ser sustituidos lo que genera una ventaja de negociación para los potenciales proveedores.

Por último, existe una amenaza de nuevos entrantes por el amplio número de proveedores que se inscriben sea pequeñas o grandes empresas, sin embargo existe una propuesta de carácter normativo que insta a la libre competencia en este sector con la finalidad de evitar monopolios. Por otra parte, aunque existe la amenaza, esta representa un beneficio para la entidad, pues entre más empresas participen en los procesos de selección, mayor pluralidad de oferentes, mayor competitividad en precios, entre otros.

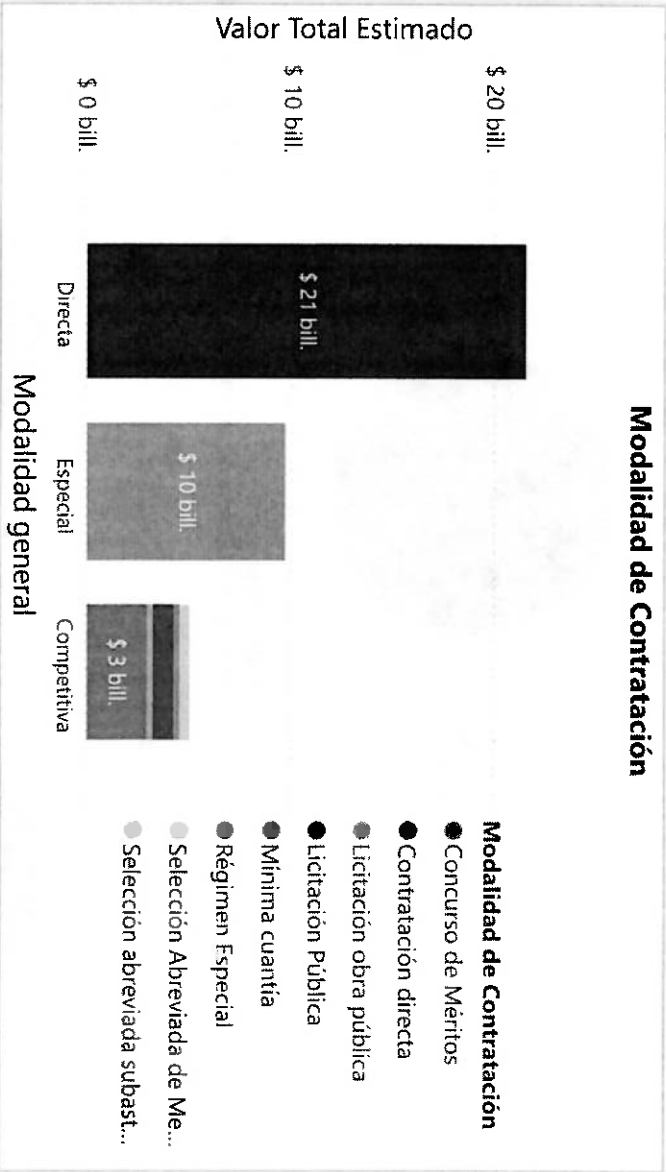
HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DE OFERTA

El uso de la herramienta dispuesta por Colombia Compra Eficiente facilita a las entidades la obtención de información sobre los proveedores con mayor participación en el mercado de las categorías identificadas en las compras públicas adelantadas por las demás entidades estatales, así como ubicación de los proveedores, principales modalidades empleadas, entre otros.



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE



De las bases de datos de contratación publica a nivel nacional para la Categoría del presente proceso, se tiene que la modalidad de contratación mas utilizada es contratación directa, seguida por contratos de regimen especial.



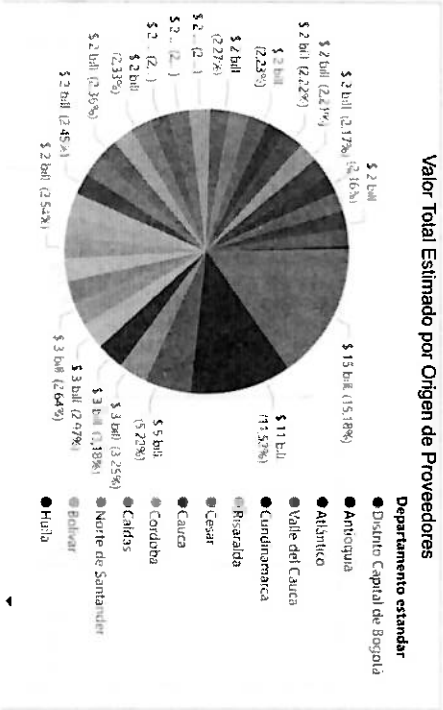


ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS



La mayor cantidad de proveedores registrados en el SECOP II para las categorías identificadas en el proceso están ubicados en Bogotá D.C., estos a su vez han sido los que más recursos han ejecutado para las demás entidades que celebran sus contratos a través de esta plataforma.

CAPACIDAD FINANCIERA

El municipio de Chia – Cundinamarca, con el fin de establecer requisitos habilitantes financieros y organizacionales que cumplan con los principios de la administración pública y que reflejen las condiciones medias que se manejan en el mercado de compras públicas para los procesos de contratación con naturaleza similar al del presente, se analizaron las siguientes contrataciones:

NÚMERO DE PROCESO	ENTIDAD	OBJETO	CUANTÍA	INDICE DE LIQUIDEZ	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO	RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	ROA	ROE
-------------------	---------	--------	---------	--------------------	------------------------	---------------------------------	-----	-----

MEN-042-2024	Gobernación del Tolima	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LOGÍSTICA EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLA LA SECRETARIA DE INTERIOR DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 169.194.090	5,85	35%	13	0,72%	0,12%
SAMC-SAD-00354-2024	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL SAN ANDRES	CONTRATAR EL APOYO Y LA LOGÍSTICA REQUERIDA PARA LA ORGANIZACIÓN Y EL DESARROLLO DE LAS GIRAS PEDAGÓGICAS PARA LOS APRENDICES DEL CENTRO DE FORMACIÓN TURISTICA, GENTE DE MAR Y SERVICIOS, REGIONAL SAN ANDRÉS.	\$ 162.266.667	1,2	60%	1,2	0,10%	0,09%



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

SDG-LP-1-2024	Secretaría Distrital de Gobierno de Bogotá	PRESTAR LOS SERVICIOS DE ORGANIZACIÓN LOGÍSTICA EN LOS EVENTOS Y/O ACTIVIDADES INSTITUCIONALES DE LAS DEPENDENCIAS Y PROYECTOS DEL NIVEL CENTRAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE GOBIERNO	\$ 1.060.695.000	1,7	61%	2,8	1,12%	1,67%
SDHT-LP-001-2024	Secretaría Distrital de Habitat de Bogotá	PRESTAR SERVICIOS DE LOGÍSTICA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA SECRETARÍA DISTRITAL DEL HÁBITAT	\$ 1.369.977.461	1,24	67%	1,22	1%	3%
PROMEDIO				2,5	56%	4,6	0,74%	1,22%

Fuente: SECOP II

Por todo lo anteriormente descrito, el municipio de Chía, establece los siguientes indicadores financieros como requisitos habilitantes para el presente proceso:

Indicador de Liquidez:

El análisis de liquidez permite establecer la capacidad de la empresa para cumplir con sus obligaciones en el corto plazo, índice de liquidez: mayor o igual a 2,5.

Calculado así

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN		
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE	CÓDIGO	
		PAGINAS	26 de 84

$$IL = \frac{AC}{PC}$$

Oferente plural

$$L = (\sum (ACn \times \%n) \div \sum (PCn \times \%n))$$

Donde

ACn = Activo Corriente de cada integrante de consorcio o unión temporal.

PCn = Pasivo Corriente de cada integrante de consorcio o unión temporal.

%n = Porcentaje de participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Nivel de Endeudamiento:

El nivel de endeudamiento determina el nivel de endeudamiento en la estructura de financiación del proponente. Nivel de endeudamiento: menor o igual a 56%.

Calculado así.

$$IE = \frac{PT}{AT}$$

Oferente plural

$$E = (\sum PTn \times \%n) \div \sum (ATn \times \%n)) \times 100$$

Donde

PTn = Pasivo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.

ATn = Activo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.

%n = Porcentaje de participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Razón de Cobertura de Intereses:

Este indicador mide la capacidad de las empresas para hacer pagos contractuales de intereses, cuanto mayor es su valor, más capacidad tiene la empresa para cumplir con sus obligaciones de intereses.



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

Razón de cobertura de intereses: mayor o igual a 4,6.

Calculado así

$$RCI = \frac{UO}{GI}$$

Oferente plural

$CI = (\sum (UOn \times \%n) \div \sum (GI \ n \times \%n))$
Donde
UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.
GI n = Gastos de intereses de cada integrante de consorcio o unión temporal.
%n = Porcentaje de participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Indicador	Formula proponente singular	Formula proponente plural	Porcentaje requerido
Indicador de liquidez	IL=Activos corrientes / pasivos corrientes	L = $(\sum (ACn \times \%n) \div \sum (PCn \times \%n))$	2,5
Nivel endeudamiento	E=Pasivo total / Activo total	E = $(\sum PTn \times \%n) \div \sum (ATn \times \%n)) \times 100$	56%
Razón de cobertura de intereses	RCI= Utilidad operacional / Gastos de intereses	RCI = $(\sum (UOn \times \%n) \div \sum (GI \ n \times \%n))$	4,6

CAPACIDAD ORGANIZACIONAL

Permite medir el rendimiento de las inversiones y la eficiente utilización de los activos con los que cuentan las firmas para generar la rentabilidad de cualquier inversión debe ser suficiente para mantener el valor de la inversión e incrementarla. Dependiendo del objetivo del inversionista, la rentabilidad generada por una inversión puede dejarse para mantener o incrementar la inversión, o puede ser retirada para invertirla en otro campo.

Rentabilidad Sobre Patrimonio:

Determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente. El Patrimonio es la cuenta que representa los aportes de los inversionistas para constituir la empresa, incluye además las utilidades, superávit, reservas revalorización del patrimonio entre otros, por tanto, este indicador pretende medir financieramente la eficiencia o ineficiencia de las inversiones de estos recursos en la totalidad de las utilidades operacionales, Rentabilidad sobre patrimonio = (Utilidad Operacional / Patrimonio) *100. Rentabilidad Sobre Patrimonio: Mayor o igual a 1,22%.

Oferente plural

$$RP = \left(\sum (UOn \times \%n) \div \sum (Pn \times \%n) \right) \times 100$$

Donde

UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Pn = Patrimonio de cada integrante de consorcio o unión temporal.

%n = Porcentaje de participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.

Rentabilidad Sobre Activos:

Determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo.

A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Es la capacidad que tienen los Activos de generar utilidad, con lo cual, el ente empresarial puede o no justificar el beneficio que prestan los activos en el total de las utilidades operacionales.

Una vez aplicado el indicador de Rentabilidad de los Activos podemos mostrar financieramente cual fue el retorno de los activos en términos de utilidades en beneficio de la organización. Rentabilidad sobre activos = (Utilidad Operacional / Activo Total) *100. Rentabilidad Sobre Activos mayor o igual a 0,74%.

Oferente plural:

$$RA = \left(\sum (UOn \times \%n) \div \sum (ATn \times \%n) \right) \times 100$$

Donde

UOn = Utilidad Operacional de cada integrante de consorcio o unión temporal.

ATn = Activo Total de cada integrante de consorcio o unión temporal.

%n = Porcentaje de participación de cada integrante de consorcio o unión temporal.



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO	
		PAGINAS	29 de 84

Indicador	Formula proponente singular	Formula proponente plural	Porcentaje requerido
Rentabilidad sobre el patrimonio	$ROE = \frac{\text{Utilidad operacional / Patrimonio}}{\text{ROA}} \times 100$	$ROE = \frac{(\sum (UOn \times \%n) \div \sum (Pn \times \%n)) \times 100}{\text{ROA}}$	1,22%
Rentabilidad sobre los activos	$ROA = \frac{\text{Utilidad operacional / Activo Total}}{\text{ROA}} \times 100$	$ROA = \frac{(\sum (UOn \times \%n) \div \sum (ATn \times \%n)) \times 100}{\text{ROA}}$	0,74%

ESTUDIO DE MERCADO

El municipio con el fin de conocer los costos asociados a los insumos y servicios de logística asociados a los eventos que requiere llevar a cabo la administración, se solicitaron cotizaciones a tres empresas del sector, las cuales se muestran a continuación:

ITEM	CATEGORIA	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	MI COLOMBIA	903 GROUP SAS	STAGE EVENTOS	PROMEDIO VALORES UNITARIOS
1	CARPAS	Carpa 2x2	Alquiler de Carpa en lona, Color Blanco y estructura metálica de 2X2 metros, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$ 380.230	\$ 440.000	\$ 410.450	\$ 410.227
2		Carpa 4x4	Alquiler de Carpa en lona, Color Blanco y estructura metálica de 4x4 metros, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$ 410.200	\$ 420.100	\$ 428.200	\$ 419.500
3		Carpa 6x6	Alquiler de Carpa en lona, Color Blanco y estructura metálica de 6x6 metros, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$ 563.200	\$ 573.473	\$ 583.746	\$ 573.473

4	Carpa 12X 6	Alquiler de Carpa semicircular en lona, Color Blanco y estructura metálica de 12X6 metros Semicircular, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$	1.734.000	\$	1.920.300	\$	2.094.200	\$	1.916.167
5	Carpa 12x5	Alquiler de Carpa tipo hangar en lona color blanco y estructura aluminio de 12X5 metros, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$	2.220.000	\$	2.432.400	\$	2.643.000	\$	2.431.800
6	Carpa 20x5	Alquiler de Carpa tipo hangar en lona color blanco y estructura aluminio de 20X5 metros, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$	2.540.500	\$	2.646.798	\$	2.753.096	\$	2.646.798
7	Carpa 30x5	Alquiler de Carpa tipo hangar en lona color blanco y estructura aluminio de 30X5 metros, Con laterales. Incluye transporte, e instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Unidad / Dia	1	\$	4.123.900	\$	4.411.330	\$	4.698.760	\$	4.411.330
8	PISOS	Madera	Metro 2/Dia	1	\$	66.450	\$	66.170	\$	65.890	\$	66.170
		Plástico	Metro 2/Dia	1	\$	93.400	\$	99.255	\$	105.110	\$	99.255



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

		horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.						
10	Tapete	Alquiler de tapete tipo moqueta, colores variados, incluye transporte, instalación, y desmontaje. instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Metro 2/Dia	1	\$ 120.400	\$ 143.368	\$ 166.336	\$ 143.368
11	Charolina	Alquiler de tapete tipo charolina plástica, colores variados, incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje. instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Metro 2/Dia	1	\$ 143.700	\$ 154.397	\$ 165.093	\$ 154.397
12	Linóleo	Alquiler de tapete tipo Linóleo, color negro, incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje. instalación en los horarios y lugar designado previamente por el Supervisor del contrato.	Metro 2/Dia	1	\$ 106.890	\$ 110.283	\$ 113.677	\$ 110.283
13	TARIMAS	Alquiler Superficie Piso fiso negro de 1,2 m de ancho por 2,4 m de profundidad, a altura ajustable de 0,50 a 1,70 metros, aforo negro en todos sus laterales. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$ 119.300	\$ 123.076	\$ 126.852	\$ 123.076

14	Tarima de 4,8 x 4,8	Alquiler Piso liso negro de 4,8 m de ancho por 4,8 m de profundidad, a altura ajustable de 0,50 a 1,70 metros, con 2 escaleras de acceso y aforo negro en todos sus laterales. Incluye transporte, personal de instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$	1.360.000	\$	1.422.919	\$	1.485.837	\$	1.422.919
15	Tarima de 9 x 6	Alquiler Piso liso negro de 9 m de ancho por 6 m de profundidad, a altura ajustable de 0,50 a 1,70 metros, con 2 escaleras de acceso y aforo negro en todos sus laterales. Incluye transporte, personal de instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$	3.230.070	\$	3.334.965	\$	3.439.861	\$	3.334.965
16	Tarima de 12 x 6	Alquiler Piso liso negro de 12 m de ancho por 6 m de profundidad, a altura ajustable de 0,50 a 1,70 metros, con 2 escaleras de acceso y aforo negro en todos sus laterales. Incluye transporte, personal de instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$	4.300.220	\$	4.446.621	\$	4.593.021	\$	4.446.621
17	Tarima de 12x12	Alquiler Piso liso negro de 12 m de ancho por 12 m de profundidad, a altura ajustable de 0,50 a 1,70 metros, con 2 escaleras de acceso y aforo negro en todos sus laterales. Incluye transporte, personal de instalación, personal de montaje y desmontaje,	Unidad / Dia	1	\$	8.450.400	\$	8.893.241	\$	9.336.083	\$	8.893.241



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

			personal de soporte técnico y operación para todo el evento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

34 de 84

	apoyos de contrapesos de seguridad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.											
22	Puente Truss de 6	Alquiler puente en truss aluminio estructural certificado de 6 m de ancho, a una altura entre 4 a 6 metros con sus respectivos apoyos de contrapesos de seguridad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.	Unidad / Día	1	\$	1.699.700	\$	1.764.532	\$	1.829.364	\$	1.764.532
23	Puente Truss de 9	Alquiler puente en truss aluminio estructural certificado de 9 m de ancho, a una altura entre 4 a 6 metros con sus respectivos apoyos de contrapesos de seguridad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.	Unidad / Día	1	\$	2.136.700	\$	2.205.665	\$	2.274.630	\$	2.205.665
24	Puente Truss de 12	Alquiler puente en truss aluminio estructural certificado de 12 m de ancho, a una altura entre 6 a 9 metros con sus respectivos apoyos de contrapesos de seguridad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.	Unidad / Día	1	\$	2.558.900	\$	2.646.798	\$	2.734.696	\$	2.646.798



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

25	Polipastos eléctricos	Alquiler de motores polipastos eléctricos de 1 toneladas de capacidad de carga, cadena de 22 m de longitud, mandos a distancia. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.	Unidad / Dia	1	\$	532.600	\$	551.416	\$	570.233	\$	551.416	
26		Truss 3 m	Alquiler sección de truss aluminio estructural certificado de 3 metros de longitud. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.	Unidad / Dia		\$	172.600	\$	176.453	\$	180.306	\$	176.453
27		Sección de torre	Alquiler de sección de torre en Scaffold Certificado estructural de 2,07 x 2,07 m a una altura entre 0,50 a 2 metros con sus respectivos apoyos de contrapesos de seguridad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento.	Unidad / Dia	1	\$	640.200	\$	661.700	\$	683.199	\$	661.700
28	SONIDO	Sonido 1	Alquiler Sistema de Sonido profesional stereo, compuesto de 2 cabinas de 1,000W de capacidad, consola de mínimo 4 canales, controlador digital para el sistema de sonido, 1 micrófonos alámbricos de mano, cableado de señal y sistema eléctrico de distribución. Incluye transporte, instalación, montaje y desmontaje.	Sistema / Dia	1	\$	1.720.000	\$	1.764.532	\$	1.809.064	\$	1.764.532

29	Sonido 2	Alquiler Sistema de Sonido profesional stereo, compuesto de 2 cabinas de 1,000W de capacidad, 2 bajos con capacidad de 1.500 w cada uno, consola de minimo 8 canales, controlador digital para el sistema de sonido, 2 micrófonos alámbricos de mano, cableado de señal y sistema eléctrico de distribución. Incluye transporte, instalación, montaje y desmontaje.	Sistema / Dia	1	\$	3.200.345	\$	3.308.498	\$	3.416.650	\$	3.308.498
30	Sonido 3	Alquiler Sistema de Sonido Line Array profesional stereo, compuesto de 8 cabinas de 1,000W de capacidad, 4 bajos con capacidad de 1.500 w cada uno, consola de minimo 16 canales, controlador digital para el sistema de sonido, 4 monitores de piso de 750W de capacidad cada uno, 2 sidefill esterero compuesto de 2 cabina de 750W, 1 kit de micrófonos para batería con elementos, 4 micrófonos para voces cardioide, dinámico con una respuesta en frecuencia de 15 hz – 15 khz. 4 micrófonos para instrumento, cardioide, dinámico con una respuesta en frecuencia de 40 hz – 15 khz, 20 cables balanceados tipo XLR de minimo 10 metros de longitud, 12 bases para micrófono tipo boom cableado de señal y sistema eléctrico de distribución. Incluye transporte, instalación, montaje y desmontaje.	Sistema / Dia	1	\$	5.552.342	\$	5.734.729	\$	5.917.116	\$	5.734.729



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

37 de 84

31	Sonido 4	Alquiler Sistema de Sonido Line Array profesional stereo, compuesto de 12 cabinas de 1,000W de capacidad, 6 bajos con capacidad de 2000 w cada uno, consola de minimo 24 canales, controlador digital para el sistema de sonido, 4 monitores de piso de 750W de capacidad cada uno, 2 sidefill esterero compuesto de 2 cabinas de 750W y 2 bajos 200 w cada uno, 1 kit de micrófonos para batería con elementos, 10 micrófonos para voces cardioide, dinámico con una respuesta en frecuencia de 15 hz – 15 khz, 10 micrófonos para instrumento, cardioide, dinámico con una respuesta en frecuencia de 40 hz – 15 khz, 30 cables balanceados tipo XLR de minimo 10 metros de longitud, 24 bases para micrófono tipo boom cableado de señal y sistema eléctrico de distribución. Incluye transporte, instalación, montaje y desmontaje.	Sistema / Dia	1	\$ 8.730.231	\$ 9.043.227	\$ 9.356.222	\$ 9.043.227
----	----------	---	---------------	---	--------------	--------------	--------------	--------------

 ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA	PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
	ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO	
			PAGINAS	38 de 84

32	Sonido 5	Alquiler Sistema Line Array profesional stereo, compuesto de 16 cabinas line array de 3000W de capacidad y 2 parlantes de 10" cada una, 12 bajos doble parlante de 18" con capacidad de 2.500 w cada uno, 2 consolas digitales de 48 canales, 2 controlador digital para el sistema de sonido, 12 monitores de piso de 750W de capacidad cada uno, 2 sidefill esterero compuesto de 2 cabina de 1000W y 1 bajo doble parlante de 18" por cada lado , 4 micrófonos inalámbricos de mano, 2 kit de micrófonos para batería con 6 elementos, 20 micrófonos para voces cardiode, dinámico con una respuesta en frecuencia de 15 hz – 15 khz. 20 micrófonos para instrumento, cardiode, dinámico con una respuesta en frecuencia de 40 hz – 15 khz, 130 cables balanceados tipo XLR de mínimo 10 metros de longitud. 60 bases para micrófono tipo boom, cableado de señal y sistema eléctrico de distribución. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Sistema / Dia	1	\$	17.320.000	\$	18.086.453	\$	18.852.906	\$	18.086.453
33	Microfonearía	Alquiler Micrófono Inalámbrico de mano. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico	Unidad / Dia	1	\$	386.900	\$	397.020	\$	407.139	\$	397.020



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

		Y operación para todo el evento							
34		Alquiler Inalámbrico de Diadema. Incluye personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$ 386.900	\$ 397.020	\$ 407.139	\$ 397.020	
35		Alquiler Micrófono alámbrico de tipo cuello de ganso. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$ 245.300	\$ 264.680	\$ 284.060	\$ 264.680	
36		Alquiler de monitoreo personal In Ear PSM1000. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$ 420.450	\$ 441.133	\$ 461.816	\$ 441.133	
37	Monitoreo	Alquiler de monitor de piso de 1200 w de capacidad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 420.450	\$ 441.133	\$ 461.816	\$ 441.133	
38	Caja de prensa	Alquiler de caja de prensa de mínimo 12 canales de capacidad. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 313.400	\$ 330.850	\$ 348.300	\$ 330.850	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE				CÓDIGO	
				PAGINAS	
				40 de 84	

39	Par led	Alquiler de Par Led de mínimo 5W RGBW, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	114.500	\$	121.312	\$	128.123	\$	121.312
40	Cabeza móvil beam	Alquiler de Cabeza móvil tipo Beam de mínimo 7R, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	419.890	\$	441.133	\$	462.376	\$	441.133
41	Cabeza móvil wash	Alquiler de Cabeza móvil tipo Wash de mínimo 230w, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	533.870	\$	551.416	\$	568.963	\$	551.416
42	Strobo	Alquiler de efecto strobo RGB, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	317.900	\$	330.850	\$	343.800	\$	330.850
43	Barra led	Alquiler de barra led de mínimo 18 elementos led RGB, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	317.900	\$	330.850	\$	343.800	\$	330.850



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

44	Blinder	Alquiler de barra led de mínimo 4 Lámparas led, Luz cálida y fría, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 317.900	\$ 330.850	\$ 343.800	\$ 330.850
45	Seguidor	Alquiler de seguidor de mínimo 1,200 w de capacidad, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 1.100.340	\$ 1.102.833	\$ 1.105.325	\$ 1.102.833
46	Consola 1	Alquiler de consola DMX con 1 o 2 universos, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 1.478.900	\$ 1.543.966	\$ 1.609.031	\$ 1.543.966
47	Consola 2	Alquiler de consola DMX con hasta 6 universos, cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 2.590.900	\$ 2.646.798	\$ 2.702.696	\$ 2.646.798
48	Generador de humo	Alquiler de maquina generadora de humo, de mínimo 1,200 w de capacidad, que incluya su líquido para funcionamiento cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de	unidad / Dia	1	\$ 740.320	\$ 771.983	\$ 803.646	\$ 771.983



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE			CÓDIGO	42 de 84
			PAGINAS	

		soporte y operación para todo el evento	técnico todo el evento									
49	Generador de Niebla	Alquiler de maquina generadora de niebla, de minimo 2.000 w de capacidad, que incluya su liquido para funcionamiento cable de corriente y de señal. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	740.340	\$	771.983	\$	803.626	\$	771.983
50	Video Beam	Alquiler de Video Beam de 3000 lumens, cable de corriente y de señal HDMI 10 m. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	320.100	\$	330.850	\$	341.600	\$	330.850
51	VIDEO Telón	Alquiler de pantalla led de 2 m de ancho x 1,2 metros de alto con trípode. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	383.450	\$	397.020	\$	410.589	\$	397.020
52	Tv 43"	Alquiler de Televisor 43" con base a piso, cable de corriente y de señal HDMI 10 m. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	310.700	\$	308.793	\$	306.886	\$	308.793



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

53	TV 55"	Alquiler de Televisor 55" con base a piso, cable de corriente y de señal HDMI 10 m. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 468.789	\$ 485.246	\$ 501.704	\$ 485.246
54	TV 65"	Alquiler de Televisor 65" con base a piso, cable de corriente y de señal HDMI 10 m. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 859.800	\$ 882.266	\$ 904.732	\$ 882.266
55	Pantalla led Indoor 3x2	Alquiler de pantalla led de 3 m de ancho x 2 metros de alto resolución 2,9 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 3.209.799	\$ 3.308.498	\$ 3.407.196	\$ 3.308.498
56	Pantalla led Indoor 4x2,5	Alquiler de pantalla led de 4 m de ancho x 2,5 metros de alto resolución 2,9 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 5.310.097	\$ 5.514.163	\$ 5.718.228	\$ 5.514.163
57	Pantalla led Indoor 5x3	Alquiler de pantalla led de 5 metros de ancho x 3 metros de alto resolución 2,9 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 8.007.523	\$ 8.271.244	\$ 8.534.965	\$ 8.271.244

		personal de soporte técnico y operación para todo el evento								
58	Pantalla led Indoor 6x3,5	Alquiler de pantalla led de 6 metros de ancho x 3,5 metros de alto resolución 2,9 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	11.160.443	\$	11.579.741	\$	11.579.741
59	Pantalla led Outdoor 4x2,5	Alquiler de pantalla led de 4 m de ancho x 2,5 metros de alto resolución 4,8 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	4.262.900	\$	4.411.330	\$	4.411.330
60	Pantalla led Outdoor 5x3	Alquiler de pantalla led de 5 m de ancho x 3 metros de alto resolución 4,8 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	6.430.565	\$	6.616.995	\$	6.616.995
61	Pantalla led Outdoor 6x3,5	Alquiler de pantalla led de 6 m de ancho x 3,5 metros de alto resolución 4,8 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$	8.854.000	\$	9.263.793	\$	9.263.793



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

62	Pantalla led Outdoor 8x4	Alquiler de pantalla led de 8 m de ancho x 4 metros de alto resolución 4,8 pitch, con sus respectivos procesadores de señal, incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	unidad / Dia	1	\$ 13.789.050	\$ 14.116.256	\$ 14.443.462	\$ 14.116.256
63	Punto fijo Tv	Alquiler sistema móvil de mezcla de video compuesto por monitores de previo, programa, mixer de 6 canales hd y operador, incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento, el equipo se utiliza para 1 día	Unidad / Dia	1	\$ 2.495.990	\$ 2.646.798	\$ 2.797.606	\$ 2.646.798
64	Camaras	Alquiler de cámara profesional de video, cable de corriente y de señal HDMI 10 m. Incluye trípode, transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento	Unidad / Dia	1	\$ 901.450	\$ 882.266	\$ 863.082	\$ 882.266



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO

PAGINAS

65	Servidor de video Portátil	Alquiler Computador Portátil. CPU Procesador min. Intel Core i5 U o AMD PRO, MRAM min. 16 GB , Disco estado solido 500 GB, Batería duración 3 hrs min, cargador, Mouse, Monitor panel plano 14" - 15", Unidad DVD+-RW integrada, Puertos mínimo 3 USB 2.0, puerto de video 1 VGA y 1 puerto HDMI integrado. Tarjeta grafica RTX 1650 de 4 gigas, Conectividad integrada tarjeta de red 1000/100/10 y conexión inalámbrica 802.11 ab/g/n, punto de red Gigabit Ethernet (RJ-45), Audio interno, Teclado en español, Sistema operativo Microsoft® Windows® 7 Professional o superior, Office 2010 o superior, Antivirus y Anti spam instalados y actualizado a última versión, Compresor de archivos Winzip versión 12 o superior, Acrobat Reader. Todo lo anterior con su respectiva licencia y medios de instalación y configuración que permitan la lectura de archivos y la proyección de los mismos. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$	395.889	\$	397.020	\$	398.150	\$	397.020
----	----------------------------	--	--------------	---	----	---------	----	---------	----	---------	----	---------



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN			
ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO	
		PAGINAS	47 de 84

66	Servidor de vídeo Servidor	Alquiler Computador escritorio, CPU Procesador min. Intel Core i5 U o AMD PRO, MRAM min. 32 GB, Disco Duro 500 GB, Mouse, Monitor panel plano 14" - 15", Puertos mínimo 3 USB 2.0, puerto de vídeo 1 VGA y 1 puerto HDMI integrado, Tarjeta grafica RTX 3060 de 8 gigas, Conectividad integrada tarjeta de red 1000/100/10 y conexión inalámbrica 802.11 a/b/g/n, punto de red Gigabit Ethernet (RJ-45), Audio interno, Teclado en español, Sistema operativo Microsoft® Windows® 7 Professional o superior, Office 2010 o superior, Antivirus y Anti spam instalados y actualizado a última versión, Compresor de archivos Winzip versión 12 o superior, Acrobat Reader. Todo lo anterior con su respectiva licencia y medios de instalación y configuración que permitan la lectura de archivos y la proyección de los mismos. incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Día	1	\$ 735,765	\$ 771,983	\$ 808,201	\$ 771,983
----	-------------------------------	---	--------------	---	------------	------------	------------	------------



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

49 de 84

		montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo el evento						
69	Streaming	Alquiler de un Sistema de transmisión on line con entrada SDI o HDMI, con el fin de difundir contenidos de calidad, mediante las plataformas Skype, youtube live, Facebook live, Twitch tv, Periscope y otras plataformas similares, radio y/o televisión. Debe incluir tecnología SDI 12G y HDMI, una entrada XLR para micrófonos y otra adicional para audio de alta fidelidad	Unidad / Dia	1	\$ 3.879.552	\$ 4.102.537	\$ 4.325.522	\$ 4.102.537
70	BACKLINE	Alquiler de backline compuesto por: (1) equipo amplificador de bajo con cabina 4x10", (2) equipos amplificadores de guitarra con cabina 4x10", (1) batería profesional completa con platillos, deberá incluir transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo los eventos	Sistema / Dia	1	\$ 3.105.900	\$ 3.308.498	\$ 3.511.095	\$ 3.308.498
71	BACKLINE	Alquiler de backline compuesto por: (1) equipo amplificador de bajo con cabina 8x10", (2) equipos amplificadores de guitarra con cabina 4x10", (1) batería profesional completa con platillos, un (1) set de timbales con campana y jamblock, (1) set de congas (conga y	Sistema / Dia	1	\$ 5.243.090	\$ 5.514.163	\$ 5.785.235	\$ 5.514.163

		tumba), (1) teclado Motif Xs6, (1) teclado Motif Xs7, (1) teclado Motif Xs8, deberá incluir transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todo los eventos										
72	Planta eléctrica 12 Kw	Alquiler de un sistema de generación eléctrica compuesto de: 1 Planta eléctrica de 12 Kwa, con cabina insonora, operario y combustible suficiente para 12 horas de operación. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$	1.225.445	\$	1.323.399	\$	1.421.353	\$	1.323.399
73	Planta eléctrica 50 Kw	Alquiler de un sistema de generación eléctrica compuesto de: 1 Planta eléctrica de 50 Kwa, con cabina insonora, operario y combustible suficiente para 12 horas de operación. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$	1.396.990	\$	1.543.966	\$	1.690.941	\$	1.543.966
74	Planta eléctrica 75 Kw	Alquiler de un sistema de generación eléctrica compuesto de: 1 Planta eléctrica de 75 Kwa, con cabina insonora, operario y combustible suficiente para 12 horas de operación. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$	1.981.500	\$	1.985.099	\$	1.988.000	\$	1.984.866



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

75	Planta eléctrica 100 Kw	Alquiler de un sistema de generación eléctrica compuesto de: 1 Planta eléctrica de 100 Kwa, con cabina insonora, operador y combustible suficiente para 12 horas de operación. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$ 2.489.970	\$ 2.426.232	\$ 2.362.493	\$ 2.426.232
76	Planta eléctrica 150 Kw	Alquiler de un sistema de generación eléctrica compuesto de: 1 Planta eléctrica de 150 Kwa, con cabina insonora, operador y combustible suficiente para 12 horas de operación. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$ 2.885.680	\$ 2.867.365	\$ 2.849.049	\$ 2.867.365
77	Toma Eléctrica	Alquiler de punto de conexión eléctrica compuesto de: 1 toma doble 110 v o 220v, con su respectivo cableado de acometida y sistema de distribución y protección. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$ 234.990	\$ 264.680	\$ 294.370	\$ 264.680
78	TENDIDO ELÉCTRICO	Alquiler de punto de conexión eléctrica compuesto de: 1 Punto de luz reflector o bombillo de 90W, con su respectivo cableado de acometida y sistema de distribución y protección. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$ 185.785	\$ 198.510	\$ 211.235	\$ 198.510

79	Vallas	Alquiler Vallas de separación, en tubo y lamina de acero 2 m de longitud x 1,40 m de altura, incluye transporte de llevada y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor se requiere para 1 día	Unidad / Dia	1	\$	27.992	\$	30.879	\$	33.767	\$	30.879
80	Muro de contención	Alquiler de muro de contención en malla perforada, incluye transporte de llevada y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Metro Lineal / Dia	1	\$	81.999	\$	85.580	\$	89.090	\$	85.556
81	Cerramiento perimetral	Alquiler de cerramiento en malla eslabonada o lamina lisa, de 2 m de altura con bases a piso, incluye transporte de llevada y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Metro Lineal / Dia	1	\$	79.216	\$	83.815	\$	88.415	\$	83.815
82	Pasacables	Alquiler de Pisa cables de 5 o 3 lines en Poliuretano injectado, de 90 cm de longitud. Incluye transporte de llevada y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$	63.118	\$	66.170	\$	69.222	\$	66.170
83	Rompe filas	Alquiler de Separadores de filas (rompe tráfico), de 1,20mts. con sistema de reata o cordón , incluye transporte de llevada y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$	45.020	\$	48.525	\$	52.029	\$	48.525
84	PERSONAL DE APOYO	Suministro de personal para la logística durante el evento. Deben estar debidamente uniformados. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Turno diario hasta	Persona / Dia	1	\$	299.870	\$	330.850	\$	361.830	\$	330.850



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

		de 12 horas. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato							
85	Guarda de Seguridad	Suministro de vigilante dotado con radio de comunicación. Incluye: transporte y una alimentación principal, uniforme y seguridad social o póliza. Los horarios y el lugar de trabajo será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$ 365.990	\$ 397.020	\$ 428.049	\$ 397.020	
86	Personal de aseo	Suministro de operarios de aseo para cualquier actividad de limpieza, por 8 horas con una alimentación principal y transporte para cada operario. Incluye: uniforme, materiales, escoba, trapeo, limpienes, jabones, bolsas, los horarios y lugar de trabajo será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$ 246.978	\$ 264.680	\$ 282.382	\$ 264.680	
87	Puesto de Salud	Alquiler de Puesto de salud compuesto por un Área de 16 metros cuadrados, debe contar con iluminación, suministro de Agua y equipo médico y de primeros auxilios necesario, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$ 2.705.669	\$ 2.823.351	\$ 2.941.033	\$ 2.823.351	
88	Brigadista Contra Incendio	Personal brigadista certificado en incendios o en salud por una entidad especializada y contar con mínimo 5 años de experiencia. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Turno diaro hasta de 12 horas. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$ 318.596	\$ 330.850	\$ 343.104	\$ 330.850	



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE			CÓDIGO	
			PAGINAS	54 de 84

89	Jefe De Emergencias	Personal de jefe de emergencias que acredite una experiencia mínima de 3 años o haber participado en por lo menos 25 eventos de alta complejidad en el mismo cargo. Debe acreditar capacitación básica en temas de primeros auxilios, evacuación y prevención y control de incendios. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Turno diario hasta de 12 horas. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Dia	1	\$	639.889	\$	661.700	\$	683.510	\$	661.700
90	Servicio Ambulancia Basica	Servicio de ambulancia básica compuesto por grupo de socorro para atención prehospitalaria básica establecido por horas de servicio de acuerdo con el parámetro de aforo establecido para eventos masivos. Incluye 1 conductor, 1 APH tecnólogo atención prehospitalaria y 1 médico. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Servicio / Hora	1	\$	3.430.600	\$	3.529.064	\$	3.627.528	\$	3.529.064



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHIA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PAGINAS	55 de 84

91	Servicio Ambulancia Medicalizada	Servicio de ambulancia medicalizada compuesto grupo de socorro para atención prehospitalaria establecido por horas de servicio de acuerdo con el parámetro de alero establecido para eventos masivos. Incluye 1 conductor, 1 APH tecnólogo atención prehospitalaria y 1 médico. Deberán cumplir con lo exigido en la Resolución 1043 de 2006 Anexo Técnico N° 1, expedida por el Ministerio de la Protección Social y las demás normas que lo modifiquen, adicionen o sustituyan, en cuanto a condiciones técnico mecánicas, dotación y recurso humano. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Servicio / Hora	1	\$ 5.120.456	\$ 5.293.596	\$ 5.466.736	\$ 5.293.596
92	Servicio De Primeros Auxilios.	Brindar apoyo con una brigada es de 3 o 4 personas, puedan ser Brigadas Móviles o Fijas, Cada Brigada Móvil debe llevar 1 Camilla Plegable, 1 Botiquín Portátil, Equipo de Protección y Linterna para cada integrante. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Persona / Dia	1	\$ 971.232	\$ 992.549	\$ 1.013.867	\$ 992.549
93	Asistente operativo de eventos	Persona activa, con actitud de apoyo constante que siga fácilmente instrucciones de un superior. Realiza funciones de guiar al público u otras acciones logísticas operativas de cara al público. Turno diario de hasta 12 horas. Incluye	Persona / Dia	1	\$ 1.064.320	\$ 1.102.833	\$ 1.141.345	\$ 1.102.833

	transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato											
94	Coordinador Logístico	Servicio de coordinador logístico general. Persona con alto nivel de iniciativa, capaz de liderar grupos de personas y coordinar áreas en un evento. se desempeña como apoyo directo del Productor. Incluye transporte, dos alimentaciones principales, uniforme, seguridad social o póliza, hidratación, transporte. Turno diario de hasta 12 horas. Los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato.	Persona / Día	1	\$	532.470	\$	551.416	\$	570.363	\$	551.416
95	Productor General	Servicio de Productor general con alta experiencia comprobable en dirección técnica de eventos de formato grande y medianos, conocimientos en control de sonido, iluminación, estructuras de tarima, y similares. Incluye transporte, dos alimentaciones principales, uniforme, seguridad social o póliza, hidratación y transporte. Turno diario de hasta 12 horas. Los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato.	Persona / Día	1	\$	1.491.230	\$	1.543.966	\$	1.596.701	\$	1.543.966
96	Ingeniero de sonido	Ingeniero con alta experiencia comprobable (mínimo 5 años) en operación de equipos de iluminación, conexiones, cableado entre otros, en eventos de mediana y gran complejidad. Incluye	Persona / Día	1	\$	1.532.900	\$	1.543.966	\$	1.555.031	\$	1.543.966



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

		transporte, dos alimentaciones principales, uniforme, seguridad social o póliza, hidratación y transporte. Turno diario de hasta 12 horas. Los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato.						
97	Ingeniero de luces	Ingeniero con alta experiencia comprobable (mínimo 5 años) en operación de equipos de iluminación, conexiones, cableado entre otros, en eventos de mediana y gran complejidad. Incluye transporte, dos alimentaciones principales, uniforme, seguridad social o póliza, hidratación y transporte. Turno diario de hasta 12 horas. Los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato.	Persona / Dia	1	\$ 1.054.320	\$ 1.102.833	\$ 1.151.345	\$ 1.102.833
98	Ingeniero de Video y/o Ingeniero de sistemas	Ingeniero de video o Sistemas, con alta experiencia comprobable (mínimo 2 años) en operación con curso o diploma que acredite " Creación visual digital para show en vivo" de equipos de video, pantallas, mixers, cámaras, conexiones, cableado entre otros, en eventos de mediana y gran complejidad. Incluye transporte, dos alimentaciones principales, uniforme, seguridad social o póliza, hidratación y transporte. Turno diario de hasta 12 horas. Los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato.	Persona / Dia	1	\$ 1.061.340	\$ 1.102.833	\$ 1.144.325	\$ 1.102.833

99	Camarógrafo	Servicio de Camarógrafo profesional: Deben estar debidamente uniformado. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Turno diario de hasta 8 horas. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$	852.321	\$	882.266	\$	912.211	\$	882.266
100	Mesero	Servicio de Camarógrafo profesional: Deben estar debidamente uniformado. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Turno diario de hasta 8 horas. Incluye transporte, los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$	257.342	\$	264.680	\$	272.018	\$	264.680
101	Presentador de protocolo	Servicio de Presentador debidamente uniformado. Debe incluir: hidratación, alimentación, transporte. Turno diario de hasta 8 horas. Los horarios y lugar será designado previamente por el Supervisor del contrato	Persona / Día	1	\$	1.710.823	\$	1.764.532	\$	1.818.241	\$	1.764.532
102	SALONES Salon de eventos	Salon para reuniones, eventos y centro de conferencias con tablero acrílico, papelógrafo y Wifi. Debe contar con buena iluminación y una ventilación adecuada. Incluir mesas y sillas por día de servicio. La ubicación a máximo 1 kilómetro del centro del municipio. Capacidad de 100 a 200 personas con servicio de baños.	Unidad / Día	1	\$	4.272.444	\$	4.411.330	\$	4.550.216	\$	4.411.330



ALCACCIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

103	Salon de eventos	Salon para reuniones, eventos y centro de conferencias con tablero acrílico, papelógrafo y Wifi. Debe contar con buena iluminación y una ventilación adecuada. Incluir mesas y sillas por día de servicio. La ubicación a máximo 1 kilómetro del centro del municipio. Capacidad de 201 a 300 personas con servicio de baños.	Unidad / Dia	1	\$ 5.766.700	\$ 5.955.296	\$ 6.141.891	\$ 5.955.296
104	Salon de eventos	Salon para reuniones, eventos y centro de conferencias con tablero acrílico, papelógrafo y Wifi. Debe contar con buena iluminación y una ventilación adecuada. Incluir mesas y sillas por día de servicio. La ubicación a máximo 1 kilómetro del centro del municipio. Capacidad de hasta 1.000 personas con servicio de baños.	Unidad / Dia	1	\$ 8.123.200	\$ 8.381.527	\$ 8.639.854	\$ 8.381.527
105	Sillas Plásticas	Alquiler de sillas plásticas blancas sin brazos de una altura de 90 cms. Incluye transporte de llevada, instaladas y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad / Dia	1	\$ 254.700	\$ 264.680	\$ 274.660	\$ 264.680
106	Sillas Tiffany	Alquiler de sillas Tipo Tiffany sin brazos de una altura de 90 cms. Incluye transporte de llevada, instaladas y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad / Dia	1	\$ 25.647	\$ 26.468	\$ 27.289	\$ 26.468
107	Poltroas Conferencia	Alquiler de poltrona con brazos. Incluye transporte de llevada, instaladas y recogida en el sitio de acuerdo al	Unidad / Dia	1	\$ 171.230	\$ 176.453	\$ 181.676	\$ 176.453

		cronograma establecido y la directriz del supervisor.										
108	Sofá 2 Puestos	Alquiler de sofá de 2 puestos de capacidad, color blanco. Incluye transporte de llevada, instaladas y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad / Día	1	\$	258.300	\$	264.680	\$	271.060	\$	264.680
109	Camerinos	Alquiler de mobiliario para camerinos, compuesta de 2 sofás, 6 puff, 1 mesa de centro, 1 espejo de cuerpo entero de aproximadamente de 0,5X1.20 metros, 1 mesa de 1,80 x 0,80 cm. Deberá incluir transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para todos los eventos, las fechas serán de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad / Día	1	\$	1.198.238	\$	1.235.172	\$	1.272.107	\$	1.235.172
110	Mesas plásticas	Alquiler de Mesas plásticas de 75 X 75 X 70,5 cms para el funcionamiento de los comedores, durante los dos días del Festival, Incluye transporte, montaje y desmontaje de acuerdo a la directriz por el Supervisor del contrato.	Unidad / Día	1	\$	25.230	\$	26.468	\$	27.706	\$	26.468
111	Mesas tablón	Mesas plegables tipo tablón de 180 x 80 cm y altura de 90 cms. Incluye mantel blanco y transporte de llevada, instaladas y recogida en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor. (Para 9 personas aproximadamente por mesa), para 1 día.	Unidad / Día	1	\$	38.090	\$	39.702	\$	41.314	\$	39.702



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PAGINAS	61 de 84

112	Baños Portátiles	Alquiler de sanitario portátil, con dispensador manual de agua, orinal y taza de inodoro con capacidad de 60 galones, rejillas de ventilación, sistema de flushing o de recirculación. Incluye sanitización diaria, equipos en excelente presentación. Incluye transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad / Dia	1	\$ 465.200	\$ 485.246	\$ 505.293	\$ 485.246
113	Atril Digital	Alquiler de atril digital color blanco con pantalla digital de 42 pulgadas vertical formato. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para los dos días de evento.	Unidad / Dia	1	\$ 762.418	\$ 794.039	\$ 825.661	\$ 794.039
114	Mesón Modular	Alquiler de mesón modular con divisiones internas, lavaplatos en acero inoxidable. Incluye transporte, instalación, personal de montaje y desmontaje, personal de soporte técnico y operación para los dos días de evento.	Unidad / Dia	1	\$ 255.473	\$ 264.680	\$ 273.887	\$ 264.680
115	Estación de café 1	Estación de café (incluye aromática, agua, azúcar morena / blanca endulzante dietético; crema no láctea en polvo; pocillos desechables (mínimo 4 onzas) ; mezcladores desechables; servilletas de papel) 50 pax.	hasta 6 Horas / Dia	1	\$ 1.532.090	\$ 1.543.966	\$ 1.555.841	\$ 1.543.966
116	Estación de café 2	Estación permanente de café, con bebidas calientes: té, café y aromáticas, con desechables (mínimo 4 onzas). 301 - 500 pax.	hasta 6 Horas / Dia	1	\$ 2.578.852	\$ 2.646.798	\$ 2.714.744	\$ 2.646.798



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE	CÓDIGO
	PAGINAS

117	Coffee Break AM/PM	Coffee break AM / PM: producto de sal de panadería (mínimo 60 gr), mini bocadillo de dulce y jugo (mínimo 200ml)	Unidad	1	\$	14.560	\$	15.440	\$	16.319	\$	15.440
118	Refrigerio Masivo	Suministro de refrigerios compuestos por: Refrigerio en bolsa de papel ecológica individual: Producto de sal o dulce panadería (pastel de pollo, carne, hawaiano, gloria, mantecada etc), fruta y/o dulce y jugo de mínimo 200 ml. Debe incluir transporte y entrega en el lugar designado por el supervisor.	Unidad	1	\$	19.090	\$	19.851	\$	20.120	\$	19.687
119	Refrigerio Ejecutivo	Suministro de refrigerios compuestos por: 1 jugo envase tetrapack de mínimo 200 ml con contenido de fruta, sándwich en pan árabe de jamón, queso, lechuga y tomate y salsa tártara de 300 grs, 1 fruta de cosecha (durazno, pera, manzana, mandarina) debidamente empacados en vinipel. Debe incluir transporte y entrega en el lugar designado por el supervisor.	Unidad	1	\$	27.540	\$	28.674	\$	29.807	\$	28.674
120	Desayuno Básico	Suministro de desayunos, los cuales deben contener como mínimo 1 proteína (huevos)2 harinas, (arepa o pan) y/o opción de caldo de costilla, consomé o tamal, acompañados de fruta (papaya o sandía picada)y 1 bebida (chocolate, café o leche), la entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad	1	\$	33.990	\$	35.291	\$	36.591	\$	35.291



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

121	Almuerzo tipo 1	Suministro de almuerzos para personal apoyo logístico local como funcionarios, Policía Nacional, Ejército Militar, Defensa Civil, deberá contener como mínimo: 1 proteína (carne o pollo) aproximado de 200 grs, 2 harinas, verduras, fruta (pera o manzana) y 1 bebida (jugo tetra pack de 200 ml), servido en envases desechables, cubiertos y servilletas. Incluye transporte y entrega en el sitio, el lugar de entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad	1	\$	37.890	\$	39.702	\$	41.514	\$	39.702
122	Almuerzo Típico	Suministro de un almuerzo típico colombiano compuesto por un plato de lechona de mínimo 200 gramos cada una acompañada de arepa y cuero en caja biodegradable con su respectivo tenedor y servilleta, puestos para su respectiva entrega en el lugar acordado por el supervisor	Unidad	1	\$	11.980	\$	13.234	\$	14.089	\$	13.101
123	Almuerzo tipo 2	Suministro de almuerzos compuesto por: Proteína: 280 grs aproximadamente de dos tipos de carne, Cereal: arroz blanco o mixto, Una (1) harina: papa o plátano, Una (1) porción de verdura: ensalada de lechuga, tomate, zanahoria, pepino, arveja, ó vegetales calientes, una (1) Bebida: jugo, limonada o bebida gaseosa de mínimo 300 ml. Preparados con insumos de óptima calidad y excelente presentación, con temperatura apropiada, disposición de menaje necesario para el servicio. Dispuestos en plato	Unidad	1	\$	46.945	\$	48.525	\$	50.204	\$	48.525

	de porcelana, acompañados de cubiertos con una servilleta. Incluye servicio de transporte y entrega a la mesa en el lugar, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.											
124	Cena Básica	Suministro de cenas, deberá contener como mínimo: 1 proteína (carne, pollo, pescado) aproximado de 200 grs, 3 acompañamientos (papa, maduro y/o yuca), (ensalada, verduras o fruta) y 1 bebida no alcohólica (limonada o jugo de 350 ml), la entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad	1	\$	38.090	\$	39.702	\$	41.300	\$	39.697
125	Almuerzo Internacional	Suministro de almuerzos en salidas internacionales el cual debe contener: Proteína 180g (Pollo, Carne, Cerdo, Pescado), Harinas dos porciones 100g c/u, Legumbre o verdura 1 porción 100g y Bebida Gaseosa o jugos naturales 300ml	Unidad	1	\$	94.990	\$	96.250	\$	97.220	\$	96.153
126	Cena Internacional	Suministro de cenas en salidas internacionales el cual debe contener: Proteína 180g (Pollo, Carne, Cerdo, Pescado), Harinas dos porciones 100g c/u, Legumbre o verdura 1 porción 100g y Bebida Gaseosa o jugos naturales 300ml	Unidad	1	\$	97.800	\$	95.800	\$	92.800	\$	95.467



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

127	Bebida 1	Suministro de bebida gaseosa de marca reconocida, tamaño pet de 250 ml de sabores surtidos. Incluye servicio de transporte y entrega en el lugar, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad	1	\$ 2.545	\$ 2.647	\$ 2.730	\$ 2.641
128	Bebida 2	Suministro de bebida gaseosa de marca reconocida, tamaño pet de 400 ml de sabores surtidos. Incluye servicio de transporte y entrega en el lugar, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor	Unidad	1	\$ 4.395	\$ 4.411	\$ 4.425	\$ 4.410
129	Agua en Botella 1	Suministro de Agua en botella (Con Gas /Sin Gas) pet entre 250 y 300 ml y que cuente con Registro Sanitario Invima con etiquetas personalizadas alusivas al evento, dispuestas para entregar durante el evento. Incluye transporte y entrega en el sitio dispuesto por el supervisor. El Diseño de la etiqueta será suministrado por la oficina de prensa y entregado previamente por el supervisor	Unidad	1	\$ 1.075	\$ 1.213	\$ 1.351	\$ 1.213
130	Agua en Botella 2	Suministro de Agua en botella (Con Gas /Sin Gas) pet 600 ml y que cuente con Registro Sanitario Invima con etiquetas personalizadas alusivas al evento, dispuestas para entregar durante el evento. Incluye transporte y entrega en el sitio dispuesto por el supervisor. El Diseño de la etiqueta será suministrado por la oficina de prensa y entregado previamente por el supervisor	Unidad	1	\$ 2.805	\$ 2.978	\$ 3.150	\$ 2.978

ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO	66 de 84
		PAGINAS	

131	Agua en bolsa	Suministro de Bolsas de agua de mínimo 300 cm3, dispuestas para entregar durante el evento, para ser repartidas a los participantes. Incluye transporte y entrega en el sitio, el lugar de entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor. Según diseño que será elaborado por la oficina de prensa y entregado previamente por el Supervisor.	Unidad	1	\$	2.305	\$	2.426	\$	2.547	\$	2.426
132	Pasabocas	Suministro de pasabocas tipo coctel tales como, mini wrap, empanadas, pastel de pollo, voulevant relleno, mini brochetas de carnes o quesos de aproximadamente 80 gr cada uno. El lugar y fecha de la entrega serán acordados y suministrados por la entidad a través del supervisor del contrato.	Unidad	1	\$	8.509	\$	8.823	\$	9.136	\$	8.823
133	Coctel 1	Brindar un coctel de inauguración para 100 personas consta de pasa bocas de 3 clases diferentes, presentado con frutas y bebida fermentada de cepa de la uva servido en copa de vidrio de 10 onzas. Este coctel deberá estar finamente presentado (etiqueta), incluye 2 mesa de aproximada mente de 180 x 80 metros y decoración de la misma y 2 meseros debidamente uniformados. El proponente deberá suministrar un menú con las posibles clases de pasabocas y la bebida que ofrece para ser seleccionados por el Supervisor del contrato. El lugar y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a	Unidad	1	\$	1.920.590	\$	1.985.099	\$	2.049.607	\$	1.985.099



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

		través del supervisor del contrato.						
134	Cocitel 2	Cocitel de inauguración para 300 personas consta de pasabocas de 3 clases diferentes, presentado con frutas y bebida fermentada de cepa de la uva servido en copa de vidrio de 10 onzas. Este cocitel debería estar finamente presentado (etiqueta), incluye 2 mesa de aproximada mente de 180 x 80 metros y decoración de la misma y 2 meseros debidamente uniformados. El proponente debería suministrar un menú con las posibles clases de pasabocas y la bebida que ofrece para ser seleccionados por el Supervisor del contrato. El lugar y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Unidad	1	\$ 5.999.890	\$ 6.175.862	\$ 6.351.834	\$ 6.175.862
135	HOTELES	Alojamiento Local	Noche	1	\$ 194.780	\$ 198.510	\$ 202.240	\$ 198.510
136		Alojamiento Nacional tipo 1	Noche	1	\$ 258.760	\$ 264.680	\$ 270.600	\$ 264.680

ESTUDIO DE SECTOR - MAE		CÓDIGO	68 de 84
		PAGINAS	

		y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.										
137	Alojamiento Nacional tipo 2	Una noche de alojamiento por persona en cama individual en hotel de 4 o 5 estrellas que incluya baño privado y desayuno en habitación de acomodacion multiple. El lugar y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Noche	1	\$	382.741	\$	397.020	\$	411.298	\$	397.020
138	Alojamiento Internacional	Una noche de alojamiento por persona en cama individual en hotel fuera del pais de 3 o 4 estrellas que incluya baño privado y desayuno. La habitacion de acomodacion multiple.El lugar y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Noche	1	\$	1.150.000	\$	1.102.833	\$	1.190.000	\$	1.147.611
139	Tiquetes aéreos nacional 1	Suministro de tiquetes aéreos ida y regreso a un territorio nacional, ciudades principales en una aerolinea de reconocimiento, que incluya equipaje de mano, check in y silla. El destino y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Tiquete	1	\$	1.700.640	\$	1.764.532	\$	1.828.424	\$	1.764.532
140	Tiquetes aéreos nacional 2	Suministro de tiquetes aéreos ida y regreso a un territorio nacional, ciudades intermedias, provincias y temporadas altas, en una aerolinea de reconocimiento, que incluya equipaje de mano, check in y silla. El destino y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a	Tiquete	1	\$	2.534.890	\$	2.646.798	\$	2.758.706	\$	2.646.798



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

		través del supervisor del contrato.					
141	Tiquetes aéreos internacional 1	Suministro de tiquetes aéreos ida y regreso a un (1) destino del territorio Americano, que incluya equipaje de mano, check in y silla. El destino y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Tiquete	\$ 10.646.120	\$ 11.028.325	\$ 11.410.530	\$ 11.028.325
142	Tiquetes aéreos internacional 2	Suministro de tiquetes aéreos ida y regreso a un (1) destino del territorio comprendido como el continente Europeo, que incluya equipaje de mano, check in y silla. El destino y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Tiquete	\$ 15.166.000	\$ 15.339.391	\$ 15.300.000	\$ 15.268.464
143	Tiquetes aéreos internacional 3	Suministro de tiquetes aéreos ida y regreso a un (1) destino del territorio comprendido como el continente Asiático, que incluya equipaje de mano, check in y silla. El destino y fecha serán acordados y suministrado por la entidad a través del supervisor del contrato.	Tiquete	\$ 18.760.890	\$ 19.850.985	\$ 20.941.080	\$ 19.850.985
144	Transporte terrestre pasajeros Urbano	Suministro de Vehículo tipo buseta o aerovan de mínimo 14 pasajeros para realizar traslados de personal dentro del municipio, a través de una empresa certificada con experiencia en el transporte público especial de pasajeros, que cuente con todos los documentos legales en regla.	Van	\$ 852.909	\$ 882.266	\$ 911.623	\$ 882.266



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO

PAGINAS

70 de 84

145	Transporte terrestre pasajeros Intermunicipal 1	Suministro de Vehículo tipo buseta o aerován de mínimo 14 pasajeros para realizar traslados de personal a otros municipios del departamento, a través de una empresa certificada con experiencia en el transporte público especial de pasajeros, que cuente con todos los documentos legales en regla.	Van	1	\$	1.280.450	\$	1.323.399	\$	1.366.348	\$	1.323.399
146	Transporte terrestre pasajeros Intermunicipal 2	Brindar servicio de transporte en bus de hasta 40 personas a otros municipios del departamento, a través de una empresa certificada con experiencia en el transporte público especial de pasajeros, que cuente con todos los documentos legales en regla.	Bus	1	\$	1.730.000	\$	1.764.532	\$	1.780.000	\$	1.758.177
147	Transporte de carga tipo 1	Transporte de carga de hasta 1 ton de capacidad en camioneta o furgon modelos superiores a 2014,, que cuente con todos los documentos legales en regla.	Furgon	1	\$	852.320	\$	882.266	\$	912.212	\$	882.266
148	Transporte de carga tipo 2	Transporte de carga de hasta 5 ton de capacidad en camioneta o furgon modelos superiores a 2014,, que cuente con todos los documentos legales en regla.	Furgon	1	\$	1.281.960	\$	1.323.399	\$	1.364.838	\$	1.323.399
149	Transporte de carga tipo 3	Transporte de carga de hasta 10 ton de capacidad en camioneta o furgon modelos superiores a 2014,, que cuente con todos los documentos legales en regla.	Furgon	1	\$	1.709.445	\$	1.764.532	\$	1.819.619	\$	1.764.532



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

150	ARTISTAS	Show Musical	Presentacion de un espectáculo de musica de plancha con baile y canto en un recorrido musical de canciones desde los 80s hasta los 2000. Debe contar con mas de 4 temporadas de presentaciones en teatros nacionales, conformado por minimo 5 actores masculinos, 4 músicos, 1 técnico de iluminación, 1 productor de campo, 1 técnico de sonido, 1 técnico de escenario y 1 tour manager. Además, entre sus integrantes, debe contar con presentadores y actores con experiencia y reconocimiento en la televisión colombiana. El show debe tener una duracion de 1 hora y 30 minutos aproximadamente. Se debe incluir transporte de la agrupación, catering y demas exigencias que esta requiera.	Unidad	1	\$ 115.000.000	\$ 114.086.121	\$ 115.910.900	\$ 114.999.007
151		Tuna	Agrupación musical del municipio con mas de 15 integrantes que hagan uso de la vestimenta propia de esta categoría y hagan uso de instrumentos de cuerda y percusión con presnetacion de aproximadamente 30 minutos	Unidad	1	\$ 5.398.490	\$ 5.540.063	\$ 5.681.636	\$ 5.540.063
152		Vallenato	Servicios artisticos para la presentacion de un artista de género vallenato, residente en el municipio de chia, acompañado con una agrupación de seis músicos, q, la duración de la presentación será de minimo 1 hora minutos. Deberá incluir todos sus transportes hasta la presentación del evento, gastos de alimentación, todas	Unidad	1	\$ 4.299.870	\$ 4.411.330	\$ 4.522.790	\$ 4.411.330

		las especificaciones técnicas; según los requerimientos técnicos para el show. El horario y lugar de la presentación serán previamente establecidos de acuerdo al cronograma y la directriz del supervisor, para 1 día.										
153	Mariachi	Agrupación Musical de género popular, residente en el municipio de Chía, compuesta por 12 músicos profesionales (5 violines, 4 armonías, 1 cantantes, 2 trompetas), de reconocimiento local y regional en éste género, repertorio de música ranchera. Show de una hora. Incluye transportes locales hasta la presentación del evento, gastos de alimentación, todas las especificaciones técnicas; según los requerimientos técnicos para el show. El horario y lugar de la presentación serán previamente establecidos de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad	1	\$	4.314.510	\$	4.311.330	\$	4.317.000	\$	4.314.280
154	Orquesta tipo 1	Servicios artísticos para la presentación de 1 agrupación musical, de género tropical, compuesta por mínimo 6 integrantes, acompañados por bajo, guitarra, batería, guacharaca, duración de 40 minutos. Incluye transportes locales hasta la presentación del evento, gastos de alimentación, todas las especificaciones técnicas; según los requerimientos	Unidad	1	\$	17.000.020	\$	17.645.320	\$	18.180.000	\$	17.608.447



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

73 de 84

			técnicos para el show.El horario y lugar de la presentación serán previamente establecidos de acuerdo al cronograma y la directriz del supervisor, por 1 día. Se prefiere contratar a las agrupaciones del Municipio, con el fin de motivar e incentivar el talento artístico musical existente en Chía					
			Servicios artísticos para la presentación de una Agrupación nacional que cuente con tarima móvil, compuesta por 6 integrantes, con más de 6 años de experiencia, debe contar con una guitarra, bajo, batería, timbales, congas, trompeta, acordeón, megáfono, caja, guacharaca, que haya participado en festivales culturales a nivel nacional. Deberá incluir todos sus transportes hasta la presentación del evento, gastos de alimentación, todas las especificaciones técnicas; según los requerimientos técnicos para el show. El horario y lugar de la presentación serán previamente establecidos por el supervisor.					
155		Grupo de rock	Unidad	1	\$ 10.952.740	\$ 11.028.325	\$ 11.040.320	\$ 11.007.128
156	PUBLICIDAD	Camisetas tipo 1	Unidad	1	\$ 53.090	\$ 55.142	\$ 55.630	\$ 54.621
			Suministro de camisetas Blancas en algodón color blanco de 180 grs mínimo, cuello v, de buena calidad, con 1 estampado a 4 tintas alusivo a la actividad. El diseño y las tallas serán entregadas al contratista por medio del supervisor del contrato al momento de suscribir el acta de inicio.					

157	Camisetas tipo 2	Suministro de camisetas Blancas en algodón color blanco de 180 grs mínimo, Tipo Polo, de buena calidad, con 1 estampado a 4 tintas alusivo a la actividad. El diseño y las tallas serán entregadas al contratista por medio del supervisor del contrato al momento de suscribir el acta de inicio.	Unidad	1	\$	73.805	\$	77.198	\$	80.592	\$	77.198
158	Gorras	Suministro de Gorras elaboradas en algodón con logo a full color con diseño suministrado por la entidad con las características y generalidades propias del evento, con estampado alusivo a la actividad. El diseño deberá ser entregado al contratista al momento de la suscripción del acta inicio	Unidad	1	\$	29.785	\$	28.674	\$	27.562	\$	28.674
159	Volantes	Impresion de volantes un tercio de oficio propalcote 150 grs a cuatro tintas a una cara, incluye transporte y entrega en el sitio, el lugar de entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor. El diseño será entregado al contratista por medio del supervisor del contrato	Unidad	1	\$	305.900	\$	308.793	\$	310.800	\$	308.498
160	Afiches	Impresion de afiches de 30 x 45 cms, propalcote de 270 gramos, full color en alta resolución, reflejado, incluye transporte y entrega en el sitio, el lugar de entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor. El diseño deberá ser entregado previamente a la Oficina de Prensa para su aprobación.	Unidad	1	\$	3.225	\$	2.647	\$	2.069	\$	2.647



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

75 de 84

161	Revista	Ofrecer una Publicacion, con mínimo 7 paginas para la promocion del municipio, en una revista de promocion turística con marca registrada, de circulación nacional, de mínimo 48 paginas con las siguientes características: tamaño 210 mm x 275 mm, 4/4 tintas, (RPC) impresión encole, papel influence gloss 90 grs.- Cubierta: 2 hojas (4 paginas)- Esmaltado Royal 200 g rotativo, 4/4 tintas (RPC) impresión plastificado brillante 1c 12000.00, en edición de impresión de 5.000 ejemplares. Se debe demostrar que dicha revista cuenta con trayectoria nacional, para lo cual debera aportar minimo 5 ejemplares de ediciones anteriores y demostrar que cuenta con el ISSN (numero internacional normalizado de publicaciones seriadas) la macarca registrada vigente.					
		Unidad	1	\$ 60.890.424	\$ 61.758.620	\$ 62.200.340	\$ 61.616.461
162	Fotos 360	Garantizar la toma, edición de fotos 360 de 11.534 x 5.817 pixeles, los horarios y lugares serán previamente establecidos de acuerdo al cronograma y la directriz del supervisor y acuerdo con los lineamientos que ofrece la Oficina de Prensa del Municipio. Las cuales deben ser entregadas en medio físico y magnético					
		Unidad	1	\$ 834.909	\$ 882.266	\$ 929.623	\$ 882.266
163	Fotos Normales	Garantizar la toma, edición de fotos de 6.000 x 4.000 pixeles, los horarios y lugares serán previamente establecidos de acuerdo al cronograma y la directriz del supervisor y					
		Unidad	1	\$ 745.690	\$ 771.983	\$ 798.276	\$ 771.983

		acuerdo con los lineamientos que ofrezca la Oficina de Prensa del Municipio. Las cuales deben ser entregadas en medio físico y magnético										
	Spot video	Grabación de material video 4k con tomas aéreas de máximo 30 segundos, musicalizado y colorización, y animación de logo, los horarios y lugares serán previamente establecidos de acuerdo al cronograma y la directriz del supervisor y acuerdo con los lineamientos que ofrezca la Oficina de Prensa del Municipio.	Unidad	1	\$	858.909	\$	882.266	\$	905.623	\$	882.266
164												
	Video Comercial	Grabación de material video 4k con tomas aéreas de máximo 2 minutos, musicalizado y colorización, y animación de logo, incluye música de stock, voz en off. Los horarios y lugares serán previamente establecidos de acuerdo a la directriz del supervisor y acuerdo con los lineamientos que ofrezca la Oficina de Prensa del Municipio. Este será utilizado para la promoción del evento a través de diferentes medios de comunicación.	Unidad	1	\$	1.382.990	\$	1.323.399	\$	1.263.808	\$	1.323.399
165												
	Freepress	Garantizar como mínimo 10 publicaciones en los medios de circulación nacional más importantes de este país, relacionadas con el evento, una semana con antelación a la celebración del evento en medios de comunicación impresos, de radio o televisión de circulación o emisión nacional en señal abierta, en ningún caso se aceptarán	Unidad	1	\$	26.178.000	\$	26.467.980	\$	26.500.000	\$	26.381.993
166												



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

77 de 84

		publicaciones en páginas web o redes sociales, de acuerdo con los lineamientos que ofrezca la Oficina de Prensa del Municipio y será verificado con copia de las salidas a los medios en donde se realice la difusión						
167	Backing branding	Impresión de lona Banner full color a una cara, instalación sobre estructura de soporte, madera, acero o aluminio, incluye el alquiler de la estructura, servicio de transporte y entrega en el sitio, de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor. El diseño deberá ser entregado por el Supervisor del Contrato.	Metro cuadrado / Dia	1	\$ 191.090	\$ 198.510	\$ 205.930	\$ 198.510
168	Pendón	Impresión de lona Banner full color a una cara, con ojales en los bordes. Incluye servicio de transporte y entrega en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor. El diseño deberá ser entregado por el Supervisor del Contrato. No incluye instalación	Metro cuadrado / Dia	1	\$ 132.795	\$ 141.163	\$ 149.540	\$ 141.163
169	Arreglo floral tipo 1	Suministro de arreglo de flores tipo jardinera para tarima, de un metro de largo por 25 cm de alto en flores tropica con follaje. Debe incluir transporte e instalación en el lugar del evento	Unidad / Dia	1	\$ 127.237	\$ 132.340	\$ 137.443	\$ 132.340
170	Arreglo floral tipo 2	Suministro de arreglo de flores tipo centro de mesa de 15 cm de altura para mesa de 8 puestos en flores tropica lcon follaje. Debe incluir transporte e	Unidad / Dia	1	\$ 256.020	\$ 264.680	\$ 273.340	\$ 264.680
OTROS								

		instalacion en el lugar del evento										
171	Arreglo floral tipo 3	Suministro de arreglo de flores gran de 60 a 70cm de altura con flores tropical y follaje en flores tropica lcon follaje. Debe incluir transporte e instalacion en el lugar del evento	Unidad / Dia	1	\$	427.330	\$	441.133	\$	454.936	\$	441.133
172	Incentivos 1	Suministro de estimulo economico que consiste en un bono por valor de \$100.000 libre de impuestos y retenciones. El lugar de la entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad / Dia	1	\$	189.760	\$	196.350	\$	202.500	\$	196.203
173	Incentivos 2	Suministro de estimulo economico que consiste en un bono tipo cheque en papel de seguridad o similar ,por valor de \$300.000 libre de impuestos y retenciones. El lugar de la entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad	1	\$	338.900	\$	350.000	\$	345.000	\$	344.633
174	Incentivos 3	Suministro de entrada a cine individual con combo snacks compuesto por gaseosa y crispetas personal en horarios y dias establecidos previamente con el supervisor en alguna sala del perimetro urbano del municipio.	Unidad	1	\$	68.230	\$	70.097	\$	71.770	\$	70.032
175	Pasadia	Pasadia en parque temático dedicado a la recreación familiar ubicado a las afueras del municipio a no mas de 20 kilometros de distancia que incluya museos, un bioparque y atracciones mecánicas para niños,	Unidad	1	\$	125.250	\$	127.628	\$	129.990	\$	127.623



PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

176	Obsequio Corporativo 1	Suministro de Artículos de oficina con branding de la entidad acordados previamente con el supervisor ,los cuales pueden ser: mug, cuaderno, pelota antiestres o de valor similar. El lugar de la entrega será de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad	1	\$ 24.850	\$ 25.526	\$ 26.000	\$ 25.459
		Suministro de elementos de protección para ciclistas como guantes y/o reflectivos y/o luces y/o cascos especializados para esta actividad, con logo suministrado por el supervisor del contrato y entregado en el lugar acordado por el mismo	Unidad	1	\$ 139.680	\$ 141.372	\$ 142.990	\$ 141.347
177	Obsequio corporativo 2							
		Suministro de Parlante portátil, Distancia de transmisión: 10 metros, Potencia: 5W, Versión bluetooth: 5.0, Cargador: DC 5V, Tiempo de reproducción en tiempo normal: 3-4 horas, Batería: 1200mAh, Tiempo de carga: 2 horas, Compatibilidad: Pc, Tablet, celular, Usb, Tarjeta Tf y auxiliar 3.5 Jack. Incluye servicio de transporte y entrega en el sitio de acuerdo al cronograma establecido y la directriz del supervisor.	Unidad / Dia	1	\$ 127.980	\$ 132.340	\$ 136.700	\$ 132.340
178	Obsequio Corporativo 3							
TOTAL					577.994.931	591.552.086	606.772.815	592.106.611

El Estatuto General de Contratación de la Administración Pública contiene disposiciones que exigen a las entidades estatales el deber de realizar planeación en la etapa precontractual, para que los procesos de contratación satisfagan las necesidades de la Administración, cumplan sus fines, logren la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y permitan la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran en la consecución. En relación con el valor del futuro contrato y su correlativo respaldo presupuestal, se tienen, por ejemplo, las siguientes reglas derivadas de la aplicación del principio de economía previsto en el artículo 25 de la Ley 80 de 1993.

La Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente se ha pronunciado en varias ocasiones sobre el precio de los contratos estatales y formas para su cálculo, concretamente, en los conceptos 420191200007092 del 29 de noviembre de 2019, 220191300008566 del 18 de noviembre de 2019, 420191300007822 de 27 de diciembre de 2019, C-037 del 28 de enero de 2020, C-191 del 16 de marzo de 2020 y C-211 del 8 de abril de 2020, C-469 del 27 de septiembre de 2020, C-480 del 10 de septiembre de 2020 y C-059 del 10 de marzo de 2021. Las tesis expuestas se reiteran y se complementan en lo que corresponda.

Desde la etapa de planeación, en la fase precontractual, las entidades estatales deben calcular tanto el valor estimado del contrato como el presupuesto oficial destinado para satisfacer la necesidad que se pretende suplir con el contrato, mediante la realización del análisis del sector –que incluye el estudio del mercado– y definir la metodología con la cual estructurarán el precio del contrato

Dentro de tales esquemas de establecimiento del precio pueden citarse, entre otros: i) los precios unitarios –calculados de acuerdo con las unidades que componen el objeto del contrato–, ii) el precio global –que equivale al monto total, sin discriminar unidades–, y iii) la administración delegada de recursos –en la que se distinguen los costos de inversión de los honorarios del administrador–.

Sin perjuicio de lo anterior, la estructuración del precio del contrato y la forma de pago, a precios unitarios, según demanda de los bienes o servicios objeto del suministro requeridos por la entidad contratante durante el plazo del contrato, sin exceder el presupuesto oficial, es una modalidad de pacto contractual admisible en el contrato estatal que puede ser utilizada por las entidades estatales. En efecto puede resultar procedente si en la etapa de planeación del contrato, producto de los estudios previos y el análisis del sector y de los oferentes, se observa que la misma resulta adecuada para satisfacer de mejor manera la necesidad que se pretende satisfacer con el proceso de contratación y puede generar algún beneficio, como por ejemplo, la posibilidad de contar con precios fijos de los bienes o servicios que se adquirirán durante el plazo de ejecución del contrato y un control del gasto para evitar demandar bienes o servicios del suministro en exceso del presupuesto oficial.

De lo anterior se concluye que el proceso en su conformación de presupuesto se realizará a través de una bolsa a monto agotable y donde la adjudicación se hará sobre el VALOR TOTAL DE LOS PRECIOS UNITARIOS que conforme a la ponderación económica realizada sobre las cotizaciones asciende a la suma de: QUINIENTOS DOS MILLONES CIENTO SEIS MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS MICTE (\$592.106.611,00).

Así las cosas, el contrato que se derive del presente proceso de selección, se ejecutara a monto agotable a los valores promedio establecidos en el cuadro inmediatamente anterior hasta consumir la cifra de MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS PESOS (\$1.759.434.300) INCLUIDOS IMPUESTOS, TASAS, CONTRIBUCIONES Y DEMÁS COSTOS ASOCIADOS –1.127,08 SMLMV APROXIMADAMENTE

ANÁLISIS DE SERVICIOS NACIONALES FRENTE AL PRESENTE PROCESO.

En cumplimiento de lo establecido en el decreto 680 del 22 de junio de 2021, el cual modificó parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. del decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional, en lo relacionado con la definición de “Servicios Nacionales”, y la adición el artículo 2.2.1.2.4.2.9., en el cual se regula el puntaje para la promoción de la industria nacional en los procesos de contratación que tengan por objeto servicios, se hace el presente análisis para efecto de otorgar el puntaje de que trata en inciso primero del artículo 2 de la Ley 816 de 2003.

Así mismo se deberá realizar el análisis para efecto de determinar cómo se debe acreditar el apoyo a la industria nacional como factor de desempate para los procesos de selección abreviada por subasta inversa o mínima cuantía de conformidad con lo establecido en el inciso tercero del numeral primero del artículo 2.2.1.2.4.2.17 del Decreto 1860 de 2021.

El análisis responde a las siguientes preguntas:

PREGUNTA 1. ¿El objeto del presente proceso corresponde a: 1. ¿Solo servicios? 2. ¿Solo bienes? 3. ¿Objeto Mixto?

RESPUESTA 1. Objeto mixto

PREGUNTA 2. ¿Para la ejecución del objeto del contrato es más relevante el suministro de bienes o servicios?

RESPUESTA 2: Es más relevante el suministro de servicios.

PREGUNTA 3. ¿Para la ejecución del objeto contractual (servicios) requiero el suministro de bienes?

RESPUESTA 3: Si.

Nota:

*Si la respuesta es Si. Debe diligenciar el cuadro de abajo para efecto de identificar los bienes relevantes y su peso en términos de porcentaje en el presupuesto oficial.

NOTA: Teniendo en cuenta que el presente proceso es a precios unitarios no es posible determinar el porcentaje de los bienes dentro del presupuesto oficial.

*Si la respuesta es NO. Debe otorgar el putraje a los proponentes que se comprometan a vincular como mínimo el cien por ciento (100%) del total de empleados o contratistas asociados al cumplimiento del contrato y no debe continuar con las demás preguntas.

No.	BIEN	PARTICIPACION DEL BIEN %
1	Estructuras techos	6%
2	Pisos	3%
3	Carpas	2%

PREGUNTA 4. ¿Los bienes antes identificados se encuentran en el registro de bienes nacionales?

RESPUESTA 4. Si.

No.	CODIGO	VUCE	(Ventanilla (http://pbn.vuce.gov.co/consultas/index.php)	Única	de	Exterior)
	BIEN			CÓDIGO O PARTIDA		
1	Estructuras techos			3926909090		



ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

82 de 84

2	Pisos	3918901000
3	Carpas	926909090

CONCLUSION ANALISIS DECRETO 680 DEL 22 DE JUNIO DE 2021

Una vez analizado lo establecido en el Decreto 680 del 22 de junio de 2021, la asignación del puntaje se realizará aportando declaración juramentada suscrita por el representante legal del proponente, en donde se comprometa a suministrar los elementos antes citados de origen nacional 100% del personal de origen colombiano.

FOMENTO A LA EJECUCIÓN DE CONTRATOS ESTATALES POR PARTE DE POBLACIÓN EN CONDICIONES DE ESPECIAL PROTECCIÓN CONSTITUCIONAL (ART. 2.2.1.2.4.2.16. DEL DECRETO ÚNICO REGLAMENTARIO 1082 ADICIONADO POR EL DECRETO 1860 DE 2021)

Una vez consultadas diversas bases de datos de acceso público de nivel nacional, departamental y local, tales como DANE, www.datos.gov.co, www.sisben.gov.co, se logró determinar que mediante la página del Sisben se puede obtener información específica frente a la población en condición de vulnerabilidad y pobreza extrema.

que la Entidad no cuenta con bases de datos propias, por ello dicho análisis del decreto 1860 de 2021, se basará en los datos suministrados en la página oficial del Sisben.

Que una vez verificada dicha base de datos Chía, este cuenta con una población en condición de pobreza.

CONCLUSION:

Una vez analizadas las bases de datos con las diferentes estadísticas de clasificación de la población de Chía en las categorías de pobreza extrema y personas en condición de vulnerabilidad se puede concluir que, dentro del municipio, si existe población que cuente con dichas características, y que los mismos, representan un porcentaje significativo de la población total del municipio. Sin embargo, por no contar con bases de datos locales y específicas frente a los productores y empresarios, no es posible identificar si dentro de dicha población caracterizada, se cuenta con personal que pueda proveer los bienes y servicios requeridos para la ejecución del presente objeto contractual.

Fuente de consulta: <https://mapas.cundinamarca.gov.co/pages/planeacion-sisben>

ANÁLISIS SOBRE LA PROCEDENCIA DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS.

Teniendo en cuenta que la entidad se encuentra obligada a acoger los acuerdo marco de precios que se encuentren vigentes, se deberá realizar el correspondiente análisis por parte de la dependencia estructuradora:

Se deben contestar las siguientes preguntas:

1. ¿Los bienes o servicios a contratar se encuentran contemplados dentro de algún Acuerdo Marco de Precios?

Nota: Si la respuesta es NO, no se deben contestar las demás preguntas.



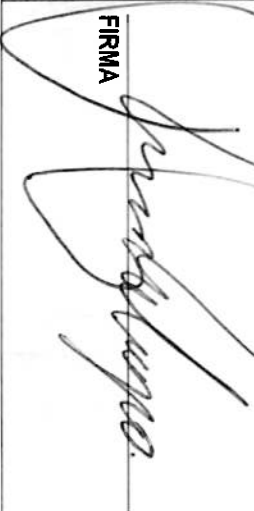
ALCALDIA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO	
PAGINAS	83 de 84

Respuesta: NO

NOMBRE: SONIA CAROLINA MORENO PERDOMO ELABORÓ CONTRATISTA OFICINA DE CONTRATACIÓN	 FIRMA
NOMBRE: FAUSTO ALEJANDRO AMAYA CASTRO APROBÓ SECRETARIO GENERAL	 FIRMA
NOMBRE: EILEN LIZETH VARELA BELLO APROBÓ SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE	 FIRMA
NOMBRE: YAKLIN DARIDZA CHAPARRO SALINAS APROBÓ SECRETARIA DE PLANEACIÓN	 FIRMA
NOMBRE: MARIA PATRICIA ORTIZ DE ORTEGA APROBÓ SECRETARIA DE EDUCACIÓN	 FIRMA
NOMBRE: PAULA CAROLINA ZULUAGA CATANO APROBÓ SECRETARIA DE DESARROLLO ECONÓMICO	 FIRMA



ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA

PROCESO GESTIÓN EN CONTRATACIÓN

ESTUDIO DE SECTOR - MAE

CÓDIGO
PAGINAS

84 de 84

NOMBRE: MARIO ERNESTO DELGADO ARANA
APROBÓ DIRECCIÓN DE TURISMO y DIRECCIÓN DE CULTURA (E)

FIRMA

[Handwritten signature]