Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

De conformidad con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el artículo del Decreto 1082 de 2015, previo a un Proceso de Contratación deberá existir un estudio de conveniencia y oportunidad que refleje la necesidad y forma de satisfacer las condiciones del contrato resultante, el soporte técnico y económico del mismo y los riesgos que pueda originar el contrato, los cuales deben ser identificados, cuantificados y asignados.

Por lo tanto y en concordancia con lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.2.1.1. del Decreto 1082 del 2015, procede a realizar los estudios previos para que se adelante el proceso de contratación en calidad de alquiler a través del cual se garantice el DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESMONTE DE ARREGLOS DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN CALIDAD DE ALQUILER EN LOS DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE YUMBO-VALLE 2021, Estudio que se efectúa en los siguientes términos.

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

En este sentido, el Artículo No. 2.2.1.1.1.6.1. Del Decreto 1082 de 2015, estableció como deber de las entidades estatales elaborar el análisis de sector durante la etapa de planeación de un proceso de contratación pública. En análisis de sector es el documento que orienta a la Entidad Estatal en la definición requisitos habilitantes y técnicos de su proceso, así como en la caracterización de su mercado e identificación de posibles riesgos del proceso de contratación.

En este orden de ideas, en el presente documento presenta el estudio del sector para la contratación de realizar diseño implementación instalación el mantenimiento y desmonte de arreglos navideños para el "Alumbrado Navideño 2021" en calidad de alquiler en diferentes sitios del Municipio de Yumbo, el cual tienen entre sus propósitos definir los criterios técnicos, financieros y organizacionales que debe tener en cuenta la Secretaría General- del Municipio de Yumbo en el proceso de contratación.

El diseño implementación instalación el mantenimiento y desmonte de arreglos navideños para el "Alumbrado Navideño 2021" en el Municipio de Yumbo. Es una propuesta de iluminación escénica y robótica que busca vestir y adornar de forma tradicional la ciudad de Yumbo y brindará a los ciudadanos y turistas apreciar la cultura Yumbeña, tener un acercamiento a sus raíces: y de la misma forma conocer la esencia social de nuestro Municipio. Por tal motivo, el Municipio de Yumbo - Secretaría de Bienestar Social y Participación- requiere adelantar actividades de creación e instalación del "Alumbrado Navideño 2021" para entregar a la comunidad el bienestar que genera un espacio con las características propias del proyecto en mención.

Adicionalmente, el alumbrado navideño, permite el posicionamiento de la ciudad donde se crea un espacio estratégico, para integrar los habitantes y turistas en la época en la cual más se resalta la ciudad con sus diferentes luces, adornos y demás que permiten resaltar la ciudad en su gran esplendor.

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

La planeación como proceso se puede entender como una práctica de las sociedades que tiene como función proporcionarle un norte, un punto hacia dónde mirar, es decir concebir un futuro deseado, así como los medios necesarios para alcanzarlo. Tiene la responsabilidad de anticipar las repercusiones futuras de las decisiones asumidas en el presente, busca aprovechar las oportunidades, reducir o mitigar las amenazas, potenciar las fortalezas, transformar las debilidades, dar soluciones a problemas y atender las necesidades y procurar la transformación de conflictos, a través de estrategias que de manera eficiente apunten al cumplimiento de metas y objetivos en un tiempo planeado y para el beneficio común. Constituye el punto de partida del proceso de gestión pública, dado que allí se establecen las directrices estratégicas para guiar la gestión del desarrollo integral, sobre la base de los tres pilares de la gestión pública y las transformaciones e interacciones en las dimensiones ambiental, físico-espacial, económica, socio-cultural e institucional.

Es así como desde el **Plan de Desarrollo denominado "CREEMOS EN YUMBO 2020 – 2023"** donde se articula con el Sistema Nacional de Planeacion y contiene las cuatro Dimensiones del Desarrollo establecidas por la politica Nacional-Social; Economica; Institucional y Ambiental, a las cuales se articulan los sectores y a estos los programas y subprogramas; se propende por la orientación de un proceso estratégico que responde al contexto específico del municipio; adicionalmente, incorpora de manera transversal los siguientes ejes: Yumbo con Gobernabilidad y Fortalecimiento Institucional.

Otros Asuntos Especiales
-Yumbo Resiliente: COVID-19 en este mismo Plan de desarrollo la Administración Municipal dedicó un capítulo muy especial a este tema el cual ha impactado la región en un momento de debilidad económica y de vulnerabilidad macroeconómica causando una crisis sanitaria, económica y social con efectos negativos. Sin embargo, debemos construir una visión a mediano plazo que permita una transición hacia una nueva normalidad y una visión a largo plazo de desarrollo sostenible. Por esta razón se han trazado líneas estratégicas para darle una vida saludable a los Yumbeños.

LINEAS ESTRATÉGICAS

Es el conjunto de espacios vitales donde el ser humano a través de la expresión individual, familiar y social de sus estilos de vida saludables y con el apoyo de distintas áreas del gobierno, podrá alcanzar el pleno goce y disfruté de la salud y la vida.

- Yumbo Saludable, sostenible y sustentable.
- Yumbo Educado
- Yumbo Seguro
- Yumbo Productivo
- Yumbo con Gobernabilidad y Fortalecimiento Institucional

Para ello, se encuentra conformado por diferentes instituciones que en coordinación estrecha realizarán distintas actividades, con el propósito de mejorar la calidad de vida de los yumbeños, mediante su participación ciudadana y social, incluyente y democrática.

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Dicha participación involucra a sus comunidades y actores sociales, políticoadministrativos, económicos, ambientales y culturales dentro del territorio del municipio de Yumbo para avanzar y construir desde nuestra historia, el mejoramiento integral y continuado del Yumbo en que creemos y que queremos.

Por lo tanto, el componente estratégico de este Plan de Desarrollo Territorial se fundamenta en el Ser Humano como epicentro para la transformación y generar mejores condiciones para su bienestar. Su estructura propone cuatro ejes transformadores y uno transversal, garante de condiciones articuladoras bajo un modelo de gestión transparente y de calidad administrativa

desarrollo local y un modelo de gestión que potencia la legitimidad del Estado es un ejercicio de deliberación democrática por medio del cual la administración Municipal, el sector privado, la sociedad civil y la comunidad interactúan para construir una visión de futuro que permita orientar las acciones del presente.

Además, **Plan de Desarrollo denominado "CREEMOS EN YUMBO 2020 – 2023"** es un punto de encuentro entre los criterios técnicos de asignación de recursos y los criterios políticos y sociales de articulación de intereses de carácter público y que respondan al interés general; es un proceso que parte del reconocimiento y comprensión de las relaciones existentes en el municipio en y entre las diferentes dimensiones del desarrollo, lo que supone la identificación de potencialidades, oportunidades, intereses, problemas, necesidades de la población y expresiones de conflictividad social.

2 .GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACION

2.1 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR:

Partiendo de las necesidades antes señaladas para ejecutar el presente proyecto, el Municipio de Yumbo requiere realizar la compra de los equipos mediante un proceso de Selección Abreviada por Subasta Inversa Presencial cuyo objeto es: **DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESMONTE DE ARREGLOS DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN CALIDAD DE ALQUILER EN LOS DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE YUMBO-VALLE 2021.**

2.2 NIVEL DE CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

CLASIFICACIÓN UNSPC	DESCRIPCIÓN
23153200	Robótica
14111600	Papel Fantasía
39111600	Iluminación exterior y Artefactos eléctricos

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

CLASIFICACIÓN UNSPC	DESCRIPCIÓN
39111800	Accesorios de Iluminación
39121700	Ferretería eléctrica y suministros

La clasificación del Bien o Servicio aquí enunciada se encuentra incluida y aprobada dentro del Plan Anual de Adquisiciones de Bienes y Servicios del Municipio de Yumbo, para la vigencia 2021.

2.3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIDAS:

Los equipos y elementos de oficina a comprar deberán tener las siguientes condiciones técnicas:

Las especificaciones técnicas de los equipos y elementos de oficina a adquirir son las siguientes:

ELEMENTO			CANTIDAD
Castillo Encantado de Fachada con Estrellas y, Copos y Estrobers	Castillo Encantado	Figura Bidimensional con motivo Castillo encantado de aprox 10 m de alto, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Estrellas	Figura Bidimensional con motivo Estrellas de aprox 0,8 m de alto por 0,8 m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	15
	Copos	Figura bidimensional Copos, de aproximadamente 1 m x 1 m construida en estructura metálica pintada, perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	15
	Estrober	Bombillo Estroboscópico de 3w	30

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Motivo Fachada, Cascanuez, Rey Rata, Clarita, Bailarina	Cascanuez	Figura Bidimensional con motivo Cascanueces de aprox.2 m de alto por 2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Rey Ratón	Figura Bidimensional con motivo Rey Raton de aprox.2 m de alto por 2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Clarita	Figura Bidimensional con motivo Clarita de aprox.2 m de alto por 2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Bailarina	Figura Bidimensional con motivo Bailarina de aprox.2 m de alto por 2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Letrero 2022	Letrero 2022	Letrero 2022 semivolumétrico de aprox. 3m de alto por 8m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Cabeza Grande Soldado de Plomo	Cabeza Grande Cascanueces	Figura semivolumétrica con motivo Cabeza Grande Cascanueces de aprox. 4m de alto por 4m de ancho y 0,7m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Cabeza Grande Rey Rata	Cabeza Grande Rey Ratón	Figura semivolumétrica con motivo Cabeza Grande Rey Raton de aprox. 4m de alto por 4m de ancho y 0,7m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Estrella Varada Semivolumetrica	Estrella Varada Semivolumetrica	Figura semivolumétrica con motivo Estrella Varada de aprox. 2m de alto por 2m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Corona Rey Raton	Corona Rey Raton	Figura semivolumétrica con motivo Corona Rey Raton de aprox. 2m de alto por 2m de ancho y 0,2m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Soldados 2D: Cascanues, Cocodrilo, Rey Rata, Osos , Rana , Leon	Soldado Cascanueces	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Cascanueves de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Soldado Cocodrilo	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Cocodrilos de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Soldado Rey Ratón	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Rey Ratón de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Soldado Oso de Anteojos	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Oso de Anteojos de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Soldado Rana	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Rana de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Soldado Leon	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Leon de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Escenario Letrero Año Nuevo Vida Nueva con Santa, Henry El Pinguino acompañado de medios copos, media estrella y figuras de hincar	Letrero: Año Nuevo Vida Nueva	Letrero Año nuevo vida nueva semivolumétrico de aprox. 1m de alto por 6m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Santa	Figura semivolumétrica con motivo Santa de aprox. 2m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Henry el pingüino	Figura semivolumétrica con motivo Henry el pinguino de aprox. 2m de alto por 1m de ancho y 0,5m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Medios Copos	Figura semivolumétrica con motivo Medio Copo de aprox. 1m de alto por 3m de ancho y 0,2m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Media Estrella	Figura semivolumétrica con motivo Media Estrella de aprox. 1m de alto por 3m de ancho y 0,2m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Figuras de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Varios Motivos", de aproximadamente 1 m de alto x 0.4 m de ancho construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	4
Escenario Rey Rata acompañado de Ratones Sirvientes, con arbol decorado con Quesos Colgantes	Soldado Rey Rata	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Rey Ratón de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Raton Sirviente	Figura semivolumétrica con motivo Ratón Sirviente de aprox. 1m de alto por 1m de ancho y 0,2m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	5
	Queso Colgante	Figura Bidimensional con motivo Queso Colgantede aprox.1 m de alto por 0,5m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	15
Escenario Bailarina acompañado de Chelos, y arabescos de hincar, y dos estrellas varadas	Bailarina	Figura semivolumétrica con motivo Bailarina de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Chelo de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Chelo", de aproximadamente 3 m x 1 m construida en estructura metálica pintada, iluminada con miniled de 5w y/o perfiladocon manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	2
	Arabescos	Figura bidimensional de hincar con diseño "Arabesco", de aproximadamente 1 m x 0.7 m construida en estructura metálica pintada, iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	8
	Estrella Varada	Figura volumétrica con diseño Estrella Varada de aprox. 1m de alto por 2m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Escenario Soldado Leon y Clarita aompañado de Reno Mecedor, Cohete, 2 Regalos y figuras de hincar	Soldado Leon	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Leon de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Clarita	Figura semivolumétrica con motivo Clarita de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Caballo Mecedor	Figura volumétrica con diseño Caballo Mecedor de aprox. 0,90 m de alto por 0,4 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Cohete	Figura volumétrica con diseño Cohete de aprox. 1 m de alto por 0,8 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Regalo	Figura volumétrica con diseño Regalo de aprox. 1 m de alto por 1 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Figura de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño Paleta, de aproximadamente 1 m de alto x 0.4 m de ancho construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	8
Escenario Letrero Feliz Navidad Estrella compuesto por tres elementos	Letrero: Feliz Navidad Estrella	Letrero Feliz Navidad Estrella bidimensional de hincar, de aproximadamente 2 m x 2 m construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	1
	Regalo - baston	Figura volumétrica con diseño Regalo-Baston de aprox. 1 m de alto por 2 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Escenario Letrero Galletas de Gengibre acompañado de arabescos de hincar	Galleta de Gengibre Hombre	Figura semivolumétrica con motivo Galleta de Gengibre Hombre de aprox. 2m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Galleta de Gengibre Mujer	Figura semivolumétrica con motivo Galleta de Gengibre Mujer de aprox. 2m de alto por 0,9m de ancho y 0,2m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Arabesco - Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Arabesco", de aproximadamente 1 m x 0.7 m construida en estructura metálica pintada, iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	6
Escenario Hadas acompañada de Estrellas Fugaz, Totem Estrellas y figuras de hincar	Hada	Figura volumétrica con diseño Hada de aprox. 2 m de alto por 1 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Estrella Fugaz	Figura Bidimensional de hincar con motivo Estrella Fugaz aprox.0,8 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado	2

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

		con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	
	Figuras de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Varios Motivos", de aproximadamente 0,8 m de alto x 0.4 m de ancho y construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	20
Marco Selfie Castillo y Personajes	Marco Selfie Castillo y Personajes	Figura volumétrica con diseño Marco Selfie, Castillo de aprox. 3 m de alto por 2 m de ancho y 1 m de profundidad, Balcon de aprox. 0,90 m de alto por 2 m de ancho y 0,60 m de profundidad y Personajes de aprox. 1 m de alto por 0,6 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Miniled descolgado en arboles (Metros)	Miniled	Miniled de tipo exterior de 5w	1800
Decoracion luminosa con Reflectores RGB y cuatro Motivos de fachada	Reflector RGB	Reflector de tipo RGB IP 65	4
Decoracion luminosa con Reflectores RGB y cuatro Motivos de fachada	Motivo Fachada	Figura Bidimensional de Fachada con diseño "Varios motivos" de aprox.1 m de alto por 0,9m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	4

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Arbol Geometrico (Acrilico)	Arbol Geomètrico 9m	Arbol Geometrico (4 Caras Planas) de aprox.9 m de alto por 4,5 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Escenario Galleta de Gengibre, acompañado de Totem de estrellas y regalo con arabescos de hincar	Galleta de Gengibre con Base	Figura volumétrica con diseño Galleta de Gengibre con Base de aprox. 2 m de alto por 2 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Regalo con Arabescos	Figura Bidimensional de hincar con motivo Regalo con Arabescos aprox.86 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	8
Escenario Soldado Cocodrilo acompañado de Totem de estrellas y regalo con arabescos de hincar	Soldado Cocodrilo	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Cocodrilos de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Regalo con Arabescos	Figura Bidimensional de hincar con motivo Regalo con Arabescos aprox.86 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	8
Escenario Clarita, acompañado de Chelos de Hincar, y figuras varias de hincar	Clarita	Figura semivolumétrica con motivo Clarita de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Chelo de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Chelo", de aproximadamente 3 m x 1 m construida en estructura metálica pintada, iluminada con miniled de 5w y/o perfiladocon manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	1
	Figuras de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Varios Motivos", de aproximadamente 0,8 m de alto x 0.4 m de ancho y construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	8
Escenario Soldado Oso de Anteojos, acompañado de Chelos de Hincar, y Totems Estrella	Soldado Oso de Anteojos	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Oso de Anteojos de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

		de LED de 360°	
	Chelo de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Chelo", de aproximadamente 3 m x 1 m construida en estructura metálica pintada, iluminada con miniled de 5w y/o perfiladocon manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	1
	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Escenario Soldado Sapo, acompañado de figuras de hincar variadas	Soldado Rana	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Rana de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Figuras de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Varios Motivos", de aproximadamente 0,8 m de alto x 0.4 m de ancho y construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	8
Escenario Ringo el Reno, acompañado de figuras de hincar variadas	Ringo el Reno	Figura semivolumétrica con motivo Ringo el Reno de aprox. 2m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Figuras de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Varios Motivos", de aproximadamente 1 m de alto x 0.6m de ancho y construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	8
Escenario Soldado Leon acompañado de Totem de estrellas y regalo con arabescos de hincar	Soldado Leon	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Leon de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Regalo con Arabescos	Figura Bidimensional de hincar con motivo Regalo con Arabescos aprox.86 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	8
Letrero Creemos en Yumbo	Letrero Creemos en Yumbo	Letrero Creemos en Yumbo semivolumétrico de aprox. 1m de alto por 17m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Estrellas para colgar en arbol	Estrella para colgar	Figura Bidimensional con motivo Estrellas para colgar de aprox 0,8 m de alto por 0,8 m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado	30

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

		con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	
Miniled descolgado en arboles (Metros)	Miniled	Miniled de tipo exterior de 5w	1200
Decoracion luminosa con Miniled Calido, acompañado de motivos de Angeles, Copos Estelares y Lucero 4 Puntas	Angeles	Figura Bidimensional con motivo Angeles de aprox 1 m de alto por 2 m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Copos con Arabesco	Figura Bidimensional con motivo Copos con arabescos de aprox 0,8 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Lucero 8 Puntas	Figura Bidimensional con motivo Lucero 8 puntas de aprox 1 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Escenario Nacimiento , Reyes Magos , Ovejas y Portal Semivolumetrico acompañado de Figuras de hincar	Pesebre: Nacimiento	Escena semivolumétrica con motivo Pesebre Nacimiento de aprox. 2m de alto, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Pesebre: Portal Estrella	Figura semivolumétrica con motivo Portal Estrella de aprox. 4m de alto, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Pesebre: Oveja	Figura semivolumétrica con motivo Oveja de aprox. 1m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Pesebre: Reyes Magos	Escena semivolumétrica con motivo Pesebre Nacimiento de aprox. 2m de alto, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1 (3)
	Figuras de Hincar	Figura Bidimensional de hincar con motivo Estrella con base aprox.1 m de alto por 0,6m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	8
Escenario Soldado Oso de Anteojos Y Cascanues acompañado de Caballo Mecedro, Cohete, 2 Regalos y figuras de hincar	Soldado Oso de Anteojos	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Oso de Anteojos de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Soldado Cascanueces	Figura semivolumétrica con motivo Soldado Cascanueves de aprox. 3m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Caballo Mecedor	Figura volumétrica con diseño Caballo Mecedor de aprox. 0,90 m de alto por 0,4 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

	Cohete	Figura volumétrica con diseño Cohete de aprox. 1 m de alto por 0,8 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Regalo	Figura volumétrica con diseño Regalo de aprox. 1 m de alto por 1 m de ancho construido en estructura metálica pintada electrostáticamente, adornado para visión diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
	Figuras de Hincar	Figura bidimensional de hincar con diseño "Varios Motivos", de aproximadamente 1 m de alto x 0.4 m de ancho construidas en estructura metálica pintada, adornada para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32 led/m con certificación RETILAP e IP67 con difusión de LED de 360°	8
Escenario Pinguino acompañado de Totem de estrellas y figuras de hincar	Henry el pingüino	Figura semivolumétrica con motivo Henry el pinguino de aprox. 2m de alto por 1m de ancho y 0,5m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Figuras de Hincar	Figura Bidimensional de hincar con diseño "Varios motivos" con base aprox.1 m de alto por 0,7m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado	6

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

		con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	
Escenario Señor Oso acompañado de Totem de estrellas y regalo con figuras de hincar	Señor Oso	Figura semivolumétrica con motivo Señor Osó de aprox. 2m de alto por 1m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Totem Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivoTotem Estrellas aprox.3 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Figuras de Hincar	Figura Bidimensional de hincar con diseño "Varios motivos" con base aprox.1 m de alto por 0,7m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	6
Letrero de piso Galletas (HoHoHo)	Letrero de piso Galletas (HoHoHo)	Letrero de Piso Galletas semivolumétrico de aprox. 1m de alto por 9m de ancho y 0,5m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
Escenario Coro de Perros (Animatronico)	Escenario Coro de Perros (Animatronico)	Escena Animatronica compuesta por 3 perros que cuentan una historia y/o cantan una cancion cada media hora, ambientados en una escena navideña, protegidos contra cambios climáticos por medio de una carpa plástica y/o casa en fibra de vidrio.	1
Miniled descolgado en arboles (Metros)	Miniled	Miniled de tipo exterior de 5w	1800

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Decoracion luminosa con manguera led color morado, acompañado de dos luceros 4 puntas	Manguera LED	Manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	60
	Lucero 4 Puntas	Figura Bidimensional con motivo Lucero 8 puntas de aprox 1 m de alto por 1m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Figura Plana tipo Pasacalle	Pasacalle	Pasacalles Bidimensional de aprox. 2 m de alto por 12m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Figura Plana tipo Pendon	Pendon	Pendon Bidimensional de aprox.1,8 m de alto por 1,2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	25
	Pendon	Pendon Bidimensional de aprox.1,8 m de alto por 1,2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	25
Figura Plana tipo Pendon	Pendon	Pendon Bidimensional de aprox.1,8 m de alto por 1,2m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	25

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Letrero Año Nueva Vida Nueva con Dos Estrellas Semivolumetricas	Letrero: Año Nuevo Vida Nueva	Letrero Año nuevo vida nueva semivolumétrico de aprox. 1m de alto por 6m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Estrella Semivolumetrica	Figura semivolumétrica con motivo Estrella Varada de aprox. 2m de alto por 2m de ancho y 0,3m de profundidad, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	2
Decoracion con Perfilado de Manguer LED, acompañada de Figuras de Hincar	Manguera LED	Manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Sembrador de Estrellas	Figura Bidimensional de hincar con motivo Sembrador de Estrellas aprox.1 m de alto por 0,7m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	1
	Figuras de Hincar	Figura Bidimensional de hincar con diseño "Varios motivos" con base aprox.1 m de alto por 0,6m de ancho, construido en estructura metálica pintada, adornado para vision diurna y nocturna con tela esponja y/o manto pvc e iluminada con con miniled de 5w y/o perfilado con manguera de 2 vias de 32led/m, con certificacion RETILAP e IP67 con difusion de LED de 360°	10

2.4 PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del contrato será hasta el 31 de Diciembre de 2021, el cual iniciará una vez se suscriba el Acta de Inicio entre el supervisor y el Contratista, previa aprobación de la garantía única (cuando aplique) y expedición del respectivo registro presupuestal

2.6 VALOR Y FORMA DE PAGO

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

La entidad pagará el contrato celebrado de la siguiente manera: Para todos los efectos legales y fiscales se estima el valor del contrato a celebrar en la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($500.000.00), que el municipio de Yumbo, cancelará de la siguiente manera: UN (01) PRIMER PAGO, por valor de DOSCIENTOS CINCUENTA Y MILLONES DE PESOS MCTE ($250.000.000), correspondiente al 50% del valor del contrato a la entrega del show completamente instalado y funcionando el día 01 de diciembre del 2021, previa presentación de factura o cuenta de cobro y presentación del informe de recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato y UN SEGUNDO (02) PAGO, por valor de DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS MCTE ($250.000.000), correspondiente al 50% del valor del contrato restante, a la finalización del cual previa presentación de factura de la factura o cuenta de cobro y presentación informe final y recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato del cumplimiento del objeto contractual.

PARAGRAFO I: Los pagos quedan subordinados a la apropiación y disponibilidad presupuestal ajustándose al Programa Anual Mensualizado de Caja (P.A.C.).

PARAGRAFO II: Los pagos se harán dentro de los Diez (10) días hábiles siguientes a la presentación de la solicitud de pago, previo recibo a satisfacción por parte del supervisor del informe de actividades realizadas y del pleno cumplimiento de los requisitos de causación y pago, como es, entre otros, la acreditación por parte del contratista del pago al sistema de seguridad social.

2.7 LUGAR DE EJECUCION

El lugar de ejecución del contrato se señalara en el Municipio de Yumbo como domicilio contractual.

2.8 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:

El Contratista se obligará con EL CONTRATANTE a:

a) Cumplir con el objeto del contrato, lo estipulado en los pliegos, la propuesta presentada y el contrato que se suscriba.
b) Vender los materiales descritos en la ficha técnica.
c) Suministrar los materiales de alta calidad.
d) Constituir a favor del Municipio las garantías estipuladas en los estudios previos, pliegos y el contrato.
e) Entregar los productos como resultado del cumplimiento del objeto del presente contrato.
f) No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la Ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.
g) Mantener vigentes todas las garantías que ampara el contrato, en los términos del mismo.

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

h) Cumplir sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y Parafiscales (Caja de Compensación Familiar, Sena e ICBF), de acuerdo con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 1 de la Ley 828 de 2003).
i) El contratista será responsable ante las autoridades de los actos u omisiones en el ejercicio de las actividades que desarrolle en virtud del contrato, cuando con ellos cause perjuicio al Municipio de Yumbo o a terceros.
j) Suscribir el acta de inicio y de liquidación del contrato.
k) Las demás que por ley o contrato le correspondan.

2.9 OBLIGACIONES DEL CONTRANTE:

EL CONTRATANTE se comprometerá con el contratista a:

a) Cancelar en forma oportuna los pagos convenidos en el contrato acorde a lo estipulado en la Cláusula de Valor y forma de pago.
b) Suministrar de manera oportuna al contratista la información que requiera para la debida ejecución del objeto del contrato.
c) Resolver las peticiones que le sean presentadas por el vendedor en los términos consagrados en la Ley.
d) Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte.
e) En general, prestar toda la colaboración que requiera el contratista para la debida ejecución del contrato.
f) Efectuar las recomendaciones que estime pertinente para la correcta ejecución del contrato a través del funcionario designado para ejercer el control y vigilancia de la ejecución del contrato.
g) Designar el supervisor del contrato.
h) Prestar toda la colaboración al contratista para la correcta ejecución del contrato.
i) Suscribir el Acta de inicio y de terminación del contrato dentro del término estipulado para el efecto.

2.10 PRESUPUESTO OFICIAL

PRESUPUESTO OFICIAL

El valor estimado del contrato es de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($500.000.000)

CDP 1	CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD EN TRÁMITE; LO ANTERIOR TENIENDO EN CUENTA EL PARÁGRAFO DEL ART.6 DE LA LEY 1882 DE 2018, QUE ADICIONÓ EL ART.8 DE LA LEY 1150 DE 2007, QUE DICE: "NO ES OBLIGATORIO CONTAR CON DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PARA REALIZAR LA PUBLICACIÓN DEL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES".

2.11 INDEMNIDAD:

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

EL (LA) CONTRATISTA mantendrá indemne al CONTRATANTE contra todo reclamo, demanda, acción legal, y costos que puedan causarse o surgir por daños o lesiones a personas o bienes, ocasionados por el CONTRATISTA, durante la ejecución del objeto y obligaciones del contrato a suscribir con fundamento en lo dispuesto por la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes.

2.12 INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:

Bajo la gravedad del juramento que se entiende prestado por la suscripción del contrato, EL CONTRATISTA afirmará no hallarse incurso dentro de las causales de inhabilidad e incompatibilidad que consagra la Ley 80 de 1993, Artículo 8° y demás normas que adicionen.

2.13 SUPERVISIÓN:

La supervisión del contrato que se suscriba será ejercida por el Secretario General del Municipio de Yumbo.

2.14 FUNCIONES DEL SUPERVISOR:

a) Velar por la correcta ejecución del objeto del contrato por parte del contratista.
b) Informar a la Secretaría Jurídica, a la Secretaria de Gestión Humana y Recursos Físicos oportunamente el incumplimiento de las obligaciones contractuales contraídas por el contratista;
c) Recibir y aprobar las certificaciones que debe presentar el contratista, y expedir la constancia de recibido a satisfacción del servicio prestado;
d) Verificar que el contratista efectué el pago de los aportes al Sistema de Seguridad Social.
e) Suscribir con el contratista el Acta de inicio del contrato previo el cumplimiento de los requisitos de ejecución del mismo.
f) Suscribir el Acta de terminación y liquidación del contrato.
g) Autorizar los pagos de la ejecución contractual, derivados de la ejecución, previo recibido a satisfacción de los elementos.
h) Las demás establecidas en el Manual de Contratación y Supervisión de la Entidad.
i) Las demás contenidas en el art. 82 y siguiente de la ley 1474 /2011.

3.- FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN:

La modalidad de contratación prevista en el presente estudio, está fundamentada en la Ley 80 de 1993, el Artículo 2° numeral 1 de la Ley 1150 de 2007, en concordancia con los artículos 2.2.1.1.1.7.1, 2.2.1.1.2.1.2, 2.2.1.1.2.1.5, 2.2.1.2.1.1.2 y s.s. del

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Decreto 1082 de 2015. Artículos que establecen que la escogencia o selección del contratista se efectuara, a través de licitación Pública.

Estos estudios previos, se elaboran dando aplicación a lo establecido en los numerales 7° y 12° del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, en concordancia con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 Del Decreto 1082 de 2015.

4. ANALISIS TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:

ANALISIS TÉCNICO: Para la elaboración del estudio de mercado, se consultó en el Clasificador de Bienes y Servicios del UNSPSC y se identificó que los productos solicitados en el objeto del presente documento se encuentran clasificados así:

NIVEL DE CLASIFICADOR BIENES Y SERVICIOS

CLASIFICACIÓN UNSPC	DESCRIPCIÓN
23153200	Robótica
14111600	Papel Fantasía
39111600	Iluminación exterior y Artefactos eléctricos
39111800	Accesorios de Iluminación
39131700	Conductos eléctricos, Electroductos y Cables aéreos

La determinación de los aspectos relacionados con el precio se efectuó teniendo en cuenta el análisis económico del Sector de venta de equipos de cómputo y elementos de oficina solicitadas por la Administración Central para la administración central del Municipio de Yumbo – Valle.

Para la elaboración del estudio de mercado se tuvieron en cuenta estudios de la oferta y la demanda en el mercado de equipos de cómputo y elementos de oficina y se realizó un análisis de precios debido a la dinámica del mercado, contexto sobre el cual se realizó esta investigación del sector para el proceso de DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN, INSTALACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y DESMONTE DE ARREGLOS DEL ALUMBRADO NAVIDEÑO EN CALIDAD DE ALQUILER EN LOS DIFERENTES SITIOS DEL MUNICIPIO DE YUMBO-VALLE 2021.

5. JUSTIFICACIÓN DE FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA OFERTA MAS FAVORABLE.

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

De conformidad con el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, "es objetiva la selección en la cual la escogencia se haga al ofrecimiento más favorable para la entidad y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés y en general, cualquier clase de motivación subjetiva". En aplicación del artículo 5º los factores de escogencia y calificación de los pliegos de condiciones tendrán en cuenta los siguientes criterios: a) Capacidad Jurídica; b) Condiciones de Experiencia; c) Capacidad Financiera y d) Evaluación del Menor Precio Ofrecido.

5.1 FACTOR HABILITADOR CAPACIDAD JURIDICA

Entendida como la aptitud de una persona para ser titular de derechos y obligaciones de ejercer los primeros y contraer los segundos en forma personal y comparecer a juicio: La capacidad jurídica permite crear, modificar o extinguir relaciones jurídicas. Sobre la capacidad, el código civil en su artículo 1502 contempla que:

".....Para que uña persona se obligue a otra por un acto o declaración de voluntad, es necesario:

1º) Que sea legalmente capaz

2º) Que consienta en dicho acto o declaración y su consentimiento no adolezca de vicio;

3º) Que recaiga sobre un objeto licito;

4º) Que tenga causa licita

La capacidad legal de una persona consiste en poderse obligar por si misma, y sin el ministerio o la autorización de otra..."

Así mismo el articulo 1503 establecer la presunción que toda persona es legalmente capaz, excepto aquellas que la Ley, expresamente considera o declara incapaces.

La Ley 80 de 1993 en su artículo 6º señala que pueden celebrar contratos con entidades estatales las personas consideradas legalmente capaces por las disposiciones vigentes.

Por ende, para establecer la capacidad jurídica de las personas naturales o jurídicas interesadas en el proceso de selección, la entidad solicitara los documentos que por Ley sean del caso los cuales son:

6. ANALISIS DE RIESGOS PREVISIBLES QUE AFECTEN EL EQUILIBRIO ECONOMICO DEL CONTRATO, DESCRIPCION DE RIESGOS ASEGURABLES Y NO ASEGURABLES

De conformidad con la Ley 1150 de 2007 artículo 4, y el Decreto Municipal No. 421 de 2015, ha identificado, tipificado, y cuantificado los siguientes riesgos previsibles de conformidad con la clase de contratación y el tipo de bienes o servicios a suministrar, riesgos que deberán ser tenidos en cuenta por los oferentes, y sobre los cuales no

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

habrá reclamación alguna por el Contratista durante la ejecución del contrato, una vez realizada la audiencia de fijación de riesgos de conformidad con el Decreto 1082 de 2015.

Según el Artículo 2.2.1.1.1.3.1 del Decreto 1082 de 2015. Riesgo es un evento que puede generar efectos adversos y de distinta magnitud en el logro de los objetivos del Proceso de Contratación o en la ejecución de un Contrato.

El Decreto 1082 de 2015 se refiere al Riesgo previsible puesto que es un concepto que se deriva de las normas ya citadas contenidas en la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 4170 de 2011. Para tal efecto, Colombia Compra Eficiente presenta este Manual de Administración de Riesgos para el Proceso de Contratación dirigido a los partícipes del sistema de compras y contratación pública buscando ofrecer lineamientos y principios metodológicos de manejo y en la gestión de Riesgos en el Proceso de contratación.

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implantados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por implementar el Tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					Cómo se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
1	General	Externo	Selección	Regulatorio	Cambio en la normatividad	Afecta el cumplimiento del contrato.	2	Menor	2	Baja	SUPERVISOR	Acuerdo entre las partes	Raro	2	2	Bajo	Si	Secretaría General	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Revisión de documentación aportada	Cada que el contratista presente el informe para cobro del servicio
2	General	Externo	Selección	Operacional	Que el contratista incumpla con los procedimientos establecidos en el sistema de gestión de calidad	Afecta el cumplimiento del contrato	3	Mayor	7	Alta	SUPERVISOR	Reducir la probabilidad de la ocurrencia del evento con medidas de sistema de aseguramiento de calidad y estándares de bienes y servicios	Probable	3	3	Bajo	Si	Secretaría General	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión.	Revisando que las Actividades realizadas estén de acuerdo con los procesos de la Secretaria de Sec. de Gestion Humana	Cada que el contratista presente el informe para cobro del servicio

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

No.	3	4	5	6
Clase	General	General	General	General
Fuente	Externo	Externo	Externo	Externo
Etapa	Selección	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Operacional	Operacional	Operacional	Operacional
Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Que el contratista incumpla los términos pactados	No pago de la seguridad social del personal	No reporta las actividades realizadas	Incumplimiento de la administración en los pagos
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Afecta el cumplimiento del contrato	Riesgo de accidente laboral	Retraso en la ejecución de actividades	Retraso en la ejecución de actividades
Probabilidad	2	3	3	3
Impacto	Menor	Moderado	Moderado	Moderado
Valoración del Riesgo	2	3	3	3
Categoría	Baja	Probable	Improbable	Improbable
¿A quién se le asigna?	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA	MUNICIPIO
Tratamiento/Controles a ser implantados	Verificación de la información suministrada por el contratista	Verificación de la información suministrada por el contratista	Confrontación de los soportes suministrados por el contratista	El Municipio reconocerá los intereses a que haya lugar
Impacto después del Tratamiento: Probabilidad	Raro	Raro	Improbable	Improbable
Impacto	3	2	2	2
Valoración del Riesgo	3	3	3	3
Categoría	Bajo	Bajo	Bajo	Bajo
¿Afecta la ejecución del Contrato?	Si	Si	Si	Si
Persona Responsable por Implementar el Tratamiento	Secretaría General	Secretaría General	Secretaría General	Secretaría General
Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del acta de inicio
Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	A partir de la firma del informe final de supervisión	A partir de la firma del informe final de supervisión	A partir de la firma del informe final de supervisión	A partir de la firma del informe final de supervisión
Monitoreo y Revisión: Cómo se realiza el Monitoreo?	Verificar mediante una confrontación de los documentos aportados	Verificando los soportes suministrados por el contratista	Confrontando los informes del contratista vs las actividades a realizar	Seguimiento al pago del contratista
Monitoreo y Revisión: Periodicidad ¿Cuándo?	Cada que vaya efectuar el pago	Permanente	Permanente	Permanente

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

No.	7	8	9
Clase	General	General	General
Fuente	Externo	Externo	Externo
Etapa	Ejecución	Ejecución	Ejecución
Tipo	Financiero	Financiero	Financiero
Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Insolvencia del Contratista	Pérdida de liquidez	Inflación
Consecuencia de la ocurrencia del evento	Afecta el cumplimiento del contrato	Afecta el cumplimiento del contrato	Afecta el cumplimiento del contrato
Probabilidad	3	2	2
Impacto	Moderado	Menor	Moderado
Valoración del Riesgo	3	2	2
Categoría	Baja	Baja	Baja
¿A quién se le asigna?	CONTRATISTA	CONTRATISTA	CONTRATISTA Y MUNICIPIO
Tratamiento/Controles a ser implantados	Verificación de la información suministrada por el contratista	Verificación de la información suministrada por el contratista	La inflación estimada a la fecha del contrato la asume el contratista. La inflación extraordinaria por desequilibrios económicos la asume el municipio
Impacto después del Tratamiento: Probabilidad	Probable	Probable	Probable
Impacto	3	3	3
Valoración del Riesgo	3	3	3
Categoría	Bajo	Bajo	Bajo
¿Afecta la ejecución del Contrato?	Si	Si	Si
Persona Responsable por Implementar el Tratamiento	Secretaría General	Secretaría General	Contratista y Secretaría General
Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	A partir de presentación de la propuesta	A partir de presentación de la propuesta	A partir de presentación de la propuesta
Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	A partir de la firma del informe final de supervisión	A partir de la firma del informe final de supervisión	A partir de la firma del informe final de supervisión
Monitoreo y Revisión: Cómo se realiza el Monitoreo?	Verificando los soportes suministrados por el contratista	Verificando los soportes suministrados por el contratista	Verificación de variables macroeconómicas
Periodicidad ¿Cuándo?	Permanente	Permanente	Permanente

Alcaldía de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría	¿A quién se le asigna?	Tratamiento/Controles a ser implantados	Impacto después del Tratamiento				¿Afecta la ejecución del Contrato?	Persona Responsable por implementar el Tratamiento	Fecha estimada en que se inicia el Tratamiento	Fecha estimada en que se completa el Tratamiento	Monitoreo y Revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del Riesgo	Categoría					Cómo se realiza el Monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
10	General	Externo	Ejecución	Financiero	Variación del precios de los insumos	Afecta el cumplimiento del contrato	3	Mayor	3	Probable	MUNICIPIO	Acuerdo entre las partes	Raro	3	2	Bajo	Si	Secretaría de Gestión Humana	A partir de presentación de la propuesta	A partir de la firma del informe final de supervisión	Verificación de variables macroeconómicas	Permanente
11	General	Externo	Ejecución	Regulatorio	Ejercicio del IUS variandi	Retraso en la ejecución de actividades	2	Moderado	2	Improbable	MUNICIPIO	El Municipio adoptará y aplicará las normas respectivas	Improbable	2	3	Bajo	Si	Secretaría General	A partir de la firma del acta de inicio	A partir de la firma del informe final de supervisión	Seguimiento a la ejecución de actividades	Permanente

7. GARANTIAS - MECANISMOS DE COBERTURA DE LOS RIESGOS

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.1 del Decreto 1082 de 2015 los riesgos que deben cubrir las garantías en la contratación, son el cumplimiento de las obligaciones surgidas en favor de las Entidades Estatales con ocasión de: (i) la presentación de las ofertas; (ii) los contratos y su liquidación; y (iii) los riesgos a los que se encuentran expuestas las Entidades Estatales, derivados de la responsabilidad extracontractual que pueda surgir por las actuaciones, hechos u omisiones de sus contratistas y subcontratistas.

El oferente que resulte favorecido, en su calidad de contratista podrá otorgar para asegurar el cumplimiento de sus obligaciones las siguientes garantías:

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

CRITERIO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10% del valor del contrato	Igual a la del contrato y 4 meses más
CALIDAD DE LOS SERVICIOS	10% del valor del contrato	Igual a la del contrato y 4 meses más
RESPONSABILIDADA CIVIL EXTRACONTRACTUAL	20% del Valor del contrato	Igual a la del contrato y 4 meses más
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	5% del Valor del Contrato	Igual a la del contrato y 3 años más

8. INDICACIÓN DE SI EL PROCESO ESTA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Conforme al decreto 1082 de 2015, la Entidad debe indicar si el presente proceso de Selección está cobijado por un Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio, por consiguiente el municipio de Yumbo, verificó si le eran aplicables las disposiciones de la normatividad, así:

Revisado el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, Versión M-MACPC-14, de la Agencia Nacional de Contratación, se encuentra que el proceso de contratación está cubierto por varios acuerdos comerciales, tal y como se observa en la siguiente tabla:

	Entidad estatal incluida	Presupuesto del proceso de contratación superior al valor del acuerdo comercial	Excepción aplicable al proceso de contratación	Proceso de Contratación cubierto con el acuerdo comercial
Chile (Alianza del Pacífico)	Si	NO	SI	NO
Perú (Alianza del Pacífico)	Si	NO	SI	NO
Chile	Si	NO	SI	NO
Costa Rica	Si	NO	SI	NO
Estados AELC	Si	NO	SI	NO
Salvador y Guatemala (Triángulo del Norte)	Si	NO	NO	SI
Unión Europea	Si	NO	SI	NO

Alcaldía
de Yumbo

ESTUDIOS PREVIOS

PROCESO DE SELECCIÓN
LICITACION PUBLICA No. LP-SG-002-2021

Comunidad Andina de Naciones (Decisión 439 de 1998 de la Secretaria de la CAN)	Si	NO	NO	SI
Fuente: Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales en Procesos de Contratación, Versión M-MACPC-14.				

9. CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES

Realizada la conversión del dólar a moneda Nacional según la tasa cambiaria certificada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo publicada en su página WEB a la fecha de elaboración del presupuesto de los Estudios Previos del presente proceso de selección, se tiene que el presupuesto oficial correspondiente a QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE ($500.000.000), el cual es superior a la cuantía establecida por el Decreto 1082 de 2015 respecto a limitar la convocatoria a MIPYMES.

10. CONVOCATORIA A VEEDURIAS CIUDADANAS.

De conformidad con lo señalado en el artículo 66 de la ley 80 de 1993, la Alcaldía Municipio de Yumbo - Valle del Cauca, convoca a las veedurías ciudadanas para realizar el control social al presente proceso de contratación, con el fin de ejercer las facultades que la ley y la Constitución les atribuyen.

IVAN VALDERRAMA CAMPAZ
Secretario General

Elaboro: Cristina García-Contratista de Apoyo

REVISO Y APROBO-COMITÉ ESTRUCTURADOR:
Dr. Yoan U. Suarez-Asesor (jurídico)
Dr. Luis Eduardo Hernández-Profesional Universitario– (Financiera)
Ing. Diego Fernando Borrero (Técnico)