ESTUDIO PREVIO 33120
Objeto: Suministro de Vestido y Calzado de Labor

El rol técnico establece el presupuesto oficial en DOS MIL QUINIENTOS CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS, (**$2.504.396.650**).

Se establece basado en la relación histórica de precios y de costos de la adjudicación del proceso de la vigencia del año 2020 y 2021, valores que fueron producto en su momento de un estudio integral de mercado de los ítems a contratar, teniendo en cuenta las consideraciones de la fluctuación del mercado y los antecedentes en los procesos de subasta inversa de estos últimos periodos. Estos precios fueron adaptados para el proceso 2022, asegurando el no afectar el equilibrio presupuestal de las partes.

Como aspectos generales del mercado, Colombia acumuló una inflación de 5,62% en 2021, la más alta en los últimos cinco años y por encima de la meta anual de 3% establecida por el Banco Central, debido al alza de los precios en medio de la recuperación del consumo interno tras los efectos de la pandemia del covid-19, informó el miércoles el Gobierno.

En contraste, los precios de las prendas de vestir y el calzado bajaron 2,60% el año pasado, mientras que los de la información y comunicación se redujeron 12,10%, precisó el informe del Dane.

Esta situación coincide, con las tarifas reales del mercado que en los procesos contractuales que desde la Secretaría de Gestión Humana y Servicio a la Ciudadanía para el tema de vestido y calzado de labor se han adelantado en las últimas vigencias.

Anualmente se realiza el proceso de subasta inversa para la consecución de estos elementos, el análisis de la fluctuación de precios en los dos últimos ejercicios de subasta le ha brindado las herramientas al rol técnico para determinar los niveles de incremento que se deben aplicar a cada uno de los ítems y por tal comportamiento se ha podido evaluar

que los incrementos aplicados están acorde a las perspectivas económicas del país para este sector.

El comportamiento del precio en el proceso de vestuario y calzado de labor en los últimos años ha sido estable. Los incrementos que se realizan son mínimos teniendo en cuenta el comportamiento del mercado, los precios ofertados bajo la modalidad de subasta y el incremento en el precio de materiales e insumos.

El IPC del vestuario se mantiene estable en el segundo mes del año 2022 en Colombia. Con un incremento hasta un 98% inferior al índice de Precios al Consumidor (IPC), nacional registrado en el mes de febrero, el vestuario se ubica entre los sectores con menor alza en lo que va del año. El IPC de moda vio sus cifras avanzar en un 0,03%, mientras la economía nacional cerró con un incremento del 0,71% en sus precios. *(González Litman, T. marzo de 2022).*

Según el informe detallado del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en lo que va del año el vestuario ha visto un alza interanual del 1%, mientras la economía nacional ha inflado sus precios en un 1,39%. Los precios del sector se han mantenido estables, en comparación con el año precedente cuando el IPC de vestuario alcanzó un incremento del 0,52%, en el mes de febrero. *(Recuperado de https://pe.fashionnetwork.com/news/ipc)*

Con relación al personal ocupado, la confección de prendas de vestir registró una variación de 14,9 % y fue el dominio que más contribuyó de manera positiva a la variación total anual (6,1 %), seguido de fabricación de productos elaborados de metal, con una variación de 8,4%. *(Recuperado de https://www.elespectador.com/economia/macroeconomia/produccion-de-la-industria-manufacturera-crecio-155-en-septiembre-de-2021/*

La reactivación del sector genera dinámicas que redunda en el abastecimiento, la vinculación laboral, ajuste de la cadena de suministros, que establece economías de escala que son de resultado positivo para establecer de manera objetiva los ítems de cada lote del proceso de suministro de vestido y calzado de labor de la Alcaldía de Medellín, sin afectar

la ecuación presupuestal entre las partes al momento de iniciar un proceso de ejecución contractual.

Es de anotar, que desde la Secretaría de Suministros y Servicios de la Alcaldía de Medellín, se utilizó la herramienta establecida por Colombia Compra Eficiente **RFI (Request for Information)**, la cual es la solicitud que envía una Entidad Estatal para obtener información sobre el mercado en la etapa de planeación de un Proceso de Contratación y no se obtuvo ninguna respuesta por parte de los Proveedores que se encuentran inscritos en Secop II con los códigos UNSPSC del clasificador de bienes y servicios que se requieren en el proceso.

Este procedimiento se puede verificar en el siguiente link:
https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2828999&isFromPublicArea=True&isModal=False

PRESUPUESTO OFICIAL
Estudio Previo: 33120
Proceso: Suministro de Vestido y Calzado de Labor 2022

LOTE CALZADO

LOTE 1. BOTA INFRAESTRUCTURA				
Ítem 01	Bota de Seguridad	**Cantidad**	**Valor Unitario sin IVA**	**Valor Total sin IVA**
		800	$ 58.000,00	$ 46.400.000,00
Ítem 02	Bota Estación Bomberos	**Cantidad**	**Valor Unitario sin IVA**	**Valor Total sin IVA**
		800	$ 175.000,00	$ 140.000.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 233.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE 1. BOTA SEGURIDAD				**$ 186.400.000,00**
IVA				$ 35.416.000,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE 1. BOTA SEGURIDAD				**$ 221.816.000,00**

LOTE 2. CALZADO MULTIPROPÓSITO

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Ítem 01	Zapato Casual	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		3300	$ 130.000,00	$ 429.000.000,00
Ítem 02	Botín casual	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		700	$ 140.000,00	$ 98.000.000,00
Ítem 03	Bota Agente Tránsito	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		580	$ 230.000,00	$ 133.400.000,00
Ítem 04	Bota Motociclista	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		540	$ 250.000,00	$ 135.000.000,00
Ítem 05	Zapato Oficios Varios	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		420	$ 70.000,00	$ 29.400.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 820.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE CALZADO MULTIPROPÓSITO				**$ 824.800.000,00**
IVA				$ 156.712.000,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE CALZADO MULTIPROPÓSITO				**$ 981.512.000,00**

LOTE TEXTIL				
LOTE 3. CAMISA CASUAL				
Ítem 01	Camisa Casual	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		2000	$ 58.000,00	$ 116.000.000,00
Ítem 02	Camiseta Tipo Polo	**Cantidad**		**Valor Total**
		1000	$ 42.000,00	$ 42.000.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 100.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE CAMISA CASUAL				**$ 158.000.000,00**
IVA				$ 30.020.000,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE CAMISA CASUAL				**$ 188.020.000,00**

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

LOTE 4. PANTALÓN				
Ítem 01	Pantalón Casual	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		2000	$ 58.000,00	$ 116.000.000,00
Ítem 02	Blue Jean	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 42.000,00	$ 42.000.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 100.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE PANTALÓN				**$ 158.000.000,00**
IVA				$ 30.020.000,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE PANTALÓN CASUAL				**$ 188.020.000,00**

LOTE 5. UNIFORMES DE CONJUNTO				
Ítem 01	Camisa Drill	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 50.000,00	$ 50.000.000,00
Ítem 02	Pantalón Drill	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 50.000,00	$ 50.000.000,00
Ítem 03	Camisa Bomberos	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		820	$ 62.000,00	$ 50.840.000,00
Ítem 04	Pantalón Bomberos	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		820	$ 62.000,00	$ 50.840.000,00
Ítem 05	Vestido Oficios Varios	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		192	$ 65.000,00	$ 12.480.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 289.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE PRENDAS DRILL				**$ 214.160.000,00**
IVA				$ 40.690.400,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE PRENDAS DRILL				**$ 254.850.400,00**

LOTE 6. CHAQUETAS				
Ítem 01	Chaleco	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		580	$ 200.000,00	$ 116.000.000,00
Ítem 02	Chaqueta	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		290	$ 160.000,00	$ 46.400.000,00
Ítem 03	Vestido Clásico	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		250	$ 350.000,00	$ 87.500.000,00
Ítem 04	Traje de Gala	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		40	$ 400.000,00	$ 16.000.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 1.110.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE CHAQUETAS				$ 265.900.000,00
IVA				**$ 50.521.000,00**
TOTAL PRESUPUESTO LOTE CHAQUETAS				**$ 316.421.000,00**

LOTE 7. ACCESORIOS				
Ítem 01	Kepis	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		550	$ 75.000,00	$ 41.250.000,00
Ítem 02	Chacó	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		200	$ 35.000,00	$ 7.000.000,00
Ítem 03	Escudos Oficiales	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		2000	$ 9.000,00	$ 18.000.000,00
Ítem 04	Reata	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		550	$ 30.000,00	$ 16.500.000,00
Ítem 05	Cartuchera	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		575	$ 30.000,00	$ 17.250.000,00

Ítem 06	Corbata	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		575	$ 25.000,00	$ 14.375.000,00
Ítem 07	Presillas (Agentes y Bomberos)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1700	$ 12.000,00	$ 20.400.000,00
Ítem 08	Tarjetero (Bomberos)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 12.000,00	$ 12.000.000,00
Ítem 09	Escudo de Colombia	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1850	$ 10.000,00	$ 18.500.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 238.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE ACCESORIOS				$ 165.275.000,00
IVA				$ 31.402.250,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE ACCESORIOS				**$ 196.677.250,00**

LOTE 8. UNIFORMES DEPORTIVOS				
Ítem 01	Uniforme de Presentación (03 prendas)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		400	$ 180.000,00	$ 72.000.000,00
Ítem 02	Uniforme de Competencia (03 prendas)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 60.000,00	$ 60.000.000,00
TOTAL VALOR UNITARIO ANTES DE IVA			*$ 240.000,00*	
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE UNIFORMES DEPORTIVOS				$ 132.000.000,00
IVA				**$ 25.080.000,00**

TOTAL PRESUPUESTO LOTE UNIFORMES DEPORTIVOS	**$ 157.080.000,00**
TOTAL PRESUPUESTO	**$ 2.504.396.650,00**

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

LOTE CHAQUETAS				
Ítem 01	Chaleco	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		580	$ 200.000,00	$ 116.000.000,00
Ítem 02	Chaqueta	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		290	$ 160.000,00	$ 46.400.000,00
Ítem 03	Vestido Clásico	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		250	$ 350.000,00	$ 87.500.000,00
Ítem 04	Traje de Gala	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		40	$ 400.000,00	$ 16.000.000,00
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE CHAQUETAS				$ 265.900.000,00
IVA				**$ 50.521.000,00**
TOTAL PRESUPUESTO LOTE CHAQUETAS				**$ 316.421.000,00**

LOTE ACCESORIOS				
Ítem 01	Kepis	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		550	$ 75.000,00	$ 41.250.000,00
Ítem 02	Chacó	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		200	$ 35.000,00	$ 7.000.000,00
Ítem 03	Escudos Oficiales	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		2000	$ 9.000,00	$ 18.000.000,00
Ítem 04	Reata	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		550	$ 30.000,00	$ 16.500.000,00
Ítem 05	Cartuchera	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		575	$ 30.000,00	$ 17.250.000,00
Ítem 06	Corbata	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		575	$ 25.000,00	$ 14.375.000,00
Ítem 07	Presillas (Agentes y Bomberos)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1700	$ 12.000,00	$ 20.400.000,00
Ítem 08	Tarjetero (Bomberos)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 12.000,00	$ 12.000.000,00
Ítem 09	Escudo de Colombia	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1850	$ 10.000,00	$ 18.500.000,00
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE ACCESORIOS				$ 165.275.000,00
IVA				$ 31.402.250,00
TOTAL PRESUPUESTO LOTE ACCESORIOS				**$ 196.677.250,00**

LOTE UNIFORMES DEPORTIVOS				
Ítem 01	Uniforme de Presentación (03 prendas)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		400	$ 180.000,00	$ 72.000.000,00
Ítem 02	Uniforme de Competencia (03 prendas)	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor Total**
		1000	$ 60.000,00	$ 60.000.000,00
SUBTOTAL PRESUPUESTO LOTE UNIFORMES DEPORTIVOS				$ 132.000.000,00
IVA				**$ 25.080.000,00**
TOTAL PRESUPUESTO LOTE UNIFORMES DEPORTIVOS				**$ 157.080.000,00**

TOTAL PRESUPUESTO	**$ 2.504.396.650,00**

Nota1: El análisis económico se realiza teniendo en cuenta las especificaciones técnicas suministradas por el técnico del proceso y la Normativa Tributaria Vigente.

Elaboró: CARLOS ALBERTO YEPES PERALTA
Profesional Universitario - Técnico

Centro Administrativo Municipal – CAM – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia