Restrepo – Meta, 06 de noviembre de 2024

**ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO PARA CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA CUYO OBJETO ES:**

**"SUMINISTRAR ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD PARA LA MITIGACIÓN Y PREVENCIÓN DE LAS VARIANTES DEL COVID 19 COMO TAMBIEN LOS ELEMENTOS DE SEGURIDAD REQUERIDOS PARA PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIA DE LOS EMPLEADOS DEL INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE DEL META EN LAS SEDES OPERATIVAS DE RESTREPO, GUAMAL Y PUERTO LÓPEZ.""**

1. **ASPECTOS GENERALES**

   1.1. Aspectos Generales

   1.2. Perspectiva Tecnica

   1.3. Perspectiva Legal

2. **ANALISIS DE LA OFERTA**

   2.1. ¿Quien vende?

   2.2. Cual es la dinamica de produccion, distribucion y entrega de los bienes y servicios?

   2.3. Capacidad Financiera y de Organización

3. **ANALISIS DE LA DEMANDA**

   3.1 Adquisiciones previos del Instituto de transito y transporte del meta

   3.2. Historico de compras o Adquisicones de otras entidades

**Para la obtencion y análisis de la información se tomo como base los lineamientos indicados en la guia para la elaboracion de estudios del sector elaborada por Colombia Compra Eficiente.**

**ASPECTOS GENERALES**

El Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta, es una entidad descentralizada de orden Departamental donde se prestan servicios de tránsito y gestión de transporte optimizando las condiciones de seguridad vial apoyado en un equipo humano transparente y comprometido con la satisfacción de los usuarios" y que responde a las necesidades del entorno en un contexto global y regional.

Para el Instituto Departamental de Tránsito y Trasporte del Meta es fundamental garantizar las condiciones de medio ambiente y entorno en sus instalaciones, para que los funcionarios y usuarios se sientan bien en la misma, con el fin de fortalecer la optimización del servicio generando un clima de seguridad y el control de las actividades desarrolladas en las distintas dependencias.

Con base en el artículo 15 del Decreto 1510 de 2013 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo.

El Decreto 1072 de 2015, establece que el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST debe ser liderado e implementado, conforme a lo anterior y teniendo en cuenta Los anuncios recientes emitidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) , confirmaron que se mantiene en el país la circulación de las distintas variantes de Ómicron: la XBB identificada desde marzo de 2023 y la nueva variante JN.1, de la que se evidenció circulación en Colombia desde la semana del 24 de diciembre. Esta última variante fue declarada de interés por la OMS ya que es la responsable del pico de contagios que se presenta en el hemisferio norte, en la época invernal.

Teniendo en cuenta los síntomas de esta cepa son similares a las de otros cuadros respiratorios, dolor de cabeza, secreciones nasales, tos, fiebre, entre otros, desde el Instituto Nacional de Salud, que vigila y analiza de manera permanente los posibles riesgos en salud para promover y proteger la salud pública en el territorio Colombiano, se ha alzado una voz de alerta para que el autocuidado sea la clave en la prevención de la propagación del virus a través de acciones simples como el lavado frecuente de manos con agua y jabón, manteniendo la ventilación de espacios cerrados, completando esquemas de vacunación pues en caso de no contar con las vacunas, pueden enfrentarse a un mayor riesgo.

Además, se recomienda el uso de tapabocas en caso de presentar síntomas respiratorios y de que se necesite estar en comunidad o sitios de trabajo; se advierte adoptar medidas de autocuidado, buscar atención médica y recibir tratamiento según sea el caso.

Son los empleadores quienes están obligados a proporcionar y mantener un ambiente de trabajo en adecuadas condiciones de higiene y seguridad, establecer métodos de trabajo con el mínimo de riesgos para la salud dentro del proceso de producción.

De otra parte, dicha protección debe extenderse a las personas que, en su carácter de contratistas, vinculación diferente a la laboral, prestan sus servicios en la sede de la entidad. Debido a la necesidad requerida por parte del Instituto Departamental de Tránsito y Trasporte

del Meta, la mejor forma y más conveniente para satisfacerlas es realizar una invitación publica a fin de celebrar un contrato para la compraventa de **ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD**, con una persona Natural o Jurídica que ofrezca las condiciones óptimas requeridas y que presente la oferta más favorable para los intereses de la entidad cumpliendo con los requisitos habilitantes exigidos para llevar acabo el objeto de la presente contratación.

Así mismo revisado el Plan anual de Adquisiciones y el presupuesto Oficial para la vigencia 2024, la entidad lo tiene contemplado de tal manera que es procedente adelantar el proceso de contratación.

Igualmente es deber legal y constitucional de la administración dar cumplimiento a sus deberes y obligaciones, por tales razones se hace indispensable para el Instituto Departamental de Tránsito y Trasporte del Meta, adquirir mediante compraventa elementos de bioseguridad para la mitigación y prevención y el suministro de los elementos de seguridad requeridos para la prevención y atención de emergencia de los empleados del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta en las Sedes operativas de Restrepo, Guamal y puerto López; que permitan el adecuado y oportuno cumplimiento para su funcionamiento de sus fines misionales y visiónales.

Por lo anteriormente expuesto, se hace necesario contratar la compra venta de elementos de bioseguridad elementos de seguridad requeridos para prevención y atención de emergencia de los empleados del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta en las Sedes operativas de Restrepo, Guamal y puerto López. De acuerdo con los lineamientos dirigidos en la operatividad de los diferentes procesos que permiten el cumplimiento de la misión, los objetivos y las metas formuladas en los proyectos del Instituto, es necesario contar con los elementos, herramientas y protección indispensables para el desarrollo de las actividades que se traducen en seguridad, eficiencia, calidad y excelencia. Se tiende a cumplir con lo dispuesto en el plan de adquisiciones de la vigencia fiscal 2024

**Perspectiva técnica:**

El Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta para la realización del objeto se contratará a una persona natural o jurídica con idoneidad y experiencia en el objeto a realizar y que garantice que los elementos a suministrar cumplen con las especificaciones técnicas citadas a continuación:

| ITEM | ELEMENTOS | CANT |
|---|---|---|
| 1 | SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE (- ABC- CO2) | 18 |
| 2 | EXTINTORT CO2 DE LIBRAS | 6 |
| 3 | ALGODON EN ROLLO 500 G | 12 |
| 4 | ALGODON 100 G | 12 |
| 5 | ISODINE ESPUMA 120 ML | 12 |
| 6 | ISODINE SOLUCION FRASCO X 120 ML | 12 |
| 7 | CLORURO DE SODIO DE 500 ML | 12 |
| 8 | LINTERNA RECARGABLE | 15 |

| | | |
|---|---|---|
| 9 | GASA LIMPIA PAQUETE *100 | 30 |
| 10 | GASA ESTERIL SOBRE X 5 UND | 30 |
| 11 | VENDA ELASTICA 2 X 5 YARDAS | 10 |
| 12 | VENDA ELASTICA 3 X 5 | 10 |
| 13 | VENDA ELASTICA 5 X 5 YARDAS | 10 |
| 14 | RECARGA DE EXTINTOR 10 LB | 6 |
| 15 | CINTA PELIGRO ROLLO 100 METROS | 8 |
| 16 | SEÑALIZACION PISO MOJADO | 4 |
| 17 | CHALECO REFLECTVIO (- CON BOLSILLOS) | 16 |
| 18 | BOTIQUIN TIPO B CON MORRAL (INCLUYE DTACION | 8 |
| 19 | BALANZA DIGITAL *130KG. | 3 |
| 20 | TENSIOMETRO DIGITAL | 3 |
| 21 | UNIFORME ANTIFLUIDO CONFORME DISEÑO INSTITUCIONAL TALLA M | 15 |
| 22 | CALZADO ANTIDESLIZANTE | 2 |
| 23 | CAJA DE TAPABOCAS X 50 UND EMPAQUE INDIVIDUAL | 150 |
| 24 | TAPABOCAS N95 MATERIAL PARTICULADO CAJA X 10 UNIDADES | 60 |
| 25 | COFIA DESECHABLE X 50 UNIDADES | 20 |
| 26 | GAFAS DE PROTECCION EN POLICARBONATO | 1 |
| 27 | GAFAS TRANSPARENTES, FABRICADAS EN POLICARBONATO , CONFORME A LA IMAGEN | 12 |
| 26 | TOALLA PRE CORTADA INSTITUCIONAL, FLUJO CENTRAL PACK X 6 UNIDADES, TUBO REMOVIBLE CERTIFICADO FSC-C111326 | 15 |
| 27 | TOALLA DE PAPEL DOBLADO EN Z HOJA TRILPE POR 150 HOJAS, INSTITUCIONAL DE 21*24CM C AJA * 24 PAQUETES | 10 |
| 28 | MASCARILLA ELABORADA EN POLIMERO SINTETICO EN LA PIEZA FACIAL Y BANDAS ELASTICAS EN ELASTOMERO, SUAVE Y LIGERO, CON FILTRO DE BAJO MANTENIMIENTO, LIVIANO Y COMODO | 1 |
| 29 | BAYETILLA COLOR BLANCO SIN ESTAMPAR, TEJIDO: TAFETAN PERCHADO % ALGODON, RESISTENCIA TENSION: RESTISTENCIA AL RASGADO, PESO : M2. GRS, UNIDAD DE EMPAQUE PIEZA *100MTS | 1 |
| 30 | SOLUCIÓN DESINFECTANTE AMONIOS CUATERNARIOS 5 GENERACION | 5 |

| CLASIFICACIÓN CODIGO UNSPCS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SEGMENTO | FAMILIA | CLASE | PRODUCTO | NOMBRE |
| 51 | 10 | 27 | 02 | Agua estéril para irrigación |
| 42 | 31 | 15 | 06 | Vendas o compresas de compresión o presión |
| 42 | 31 | 15 | 11 | Vendajes de gasa |
| 11 | 12 | 18 | 02 | Algodón |
| 42 | 13 | 22 | 05 | Guantes de cirugía |
| 46 | 18 | 16 | 00 | Calzado de protección |
| 46 | 18 | 15 | 07 | Chalecos de seguridad |
| 55 | 12 | 17 | 25 | Kit de señalización |
| 42 | 17 | 20 | 01 | Kits de primeros auxilios para servicios médicos de emergencia |
| 39 | 11 | 16 | 10 | Linternas |
| 42 | 13 | 16 | 00 | Vestuario para el personal sanitario y artículos relacionados |
| 42 | 20 | 17 | 14 | Tensiómetros |
| 51 | 10 | 27 | 13 | Povidona yodada |
| 46 | 19 | 15 | 00 | Prevención contra incendios |
| 41 | 11 | 15 | 08 | Básculas para medir el peso corporal |
| 47 | 13 | 15 | 00 | Trapos y paños de limpieza |
| 46 | 18 | 17 | 00 | Protectores de cara y cabeza |
| 42 | 17 | 20 | 00 | Kits para servicios médicos de urgencias |

## ANALISIS Y MITIGACIÓN DE RIESGOS

| Riesgo | Tipificación | Asignación | Probabilidad de ocurrencia | Punto de control |
|---|---|---|---|---|
| **Económico** | Incremento de los precios en los insumos utilizados en el mantenimiento preventivo de los Aires acondicionados al presentar la oferta en cuyo caso el contratista no podrá modificar | **Contratista** | **Baja** | |
| **Técnico** | Indebida manipulación de los equipos por parte del personal de la firma contratista que realiza el mantenimiento ya sea correctivo o preventivo | **Contratista** | **Media** | **Certificación idoneidad Constitución de garantía** |
| | Daño o deterioro en el proceso de anclaje y des anclaje de los equipos reparados o en reparación | | **Media** | **Constitución de garantía** |
| | Daños causados al sistema eléctrico de la entidad por causa del mantenimiento y desmonte o montaje de los equipos de aire acondicionado | | **Alta** | **Constitución de garantía** |
| | Calidad del Servicio: Cuando el servicio prestado sea de mala calidad | **Contratista** | **Alta** | **Garantía** |
| **Legal** | Incumplimiento de las condiciones del contrato | **Contratante y Contratista** | **Media** | **Garantía** |
| | Pago de Seguridad Social (Salud, pensión y ARL) y parafiscales | **Contratista** | **Media** | **Planilla y/o Certificación Revisor fiscal-Contador o Representante legal según aplique** |

**Perspectiva Legal**

- Constitución Política de Colombia de 1991
- Ley 9° de 1979
- Ley 80 de 1993.
- Ley 1150 de 2007.
- Decreto 1072 de 2015 Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo
- Decreto 1082 de 2015.
- Resolución 0312 del 2019. Por la cual se definen los estándares mínimos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

Todos los requerimientos para el uso y la implementación de elementos de protección personal en los lugares de trabajo para un ambiente saludable se encuentran contemplados en la Ley 9 de enero 24 de 1979 (Título III, artículos 122 a 124) y en la Resolución 2400 de mayo 22 de 1979 (Título IV, Capitulo II, artículos 176 a 201). • "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. • Resolución 0312 del 2019. Por la cual se definen los estándares mínimos del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

El marco legal del presente proceso de selección y de los contratos que se deriven de la adjudicación está conformado por la Constitución Política de Colombia de 1991, las leyes de la República de Colombia y en especial por la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011, el Decreto 1082 de 2015 , Ley 1882 de 2018 y los demás decretos reglamentarios, normas orgánicas del presupuesto, Estatuto Tributario, Ley 222 de 1995 y las demás normas

concordantes con la materia, que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección y en todo lo demás no regulado expresamente, se aplicarán las normas comerciales, civiles, y lo establecido en este pliego de condiciones.

De igual manera, las guías, circulares y demás documentos que genere la Agencia Nacional para la Contratación pública "Colombia Compra Eficiente", son aplicables para el presente proceso de selección. Teniendo en cuenta la naturaleza, objeto y cuantía del proceso, la presente contratación se realizará por la modalidad de Mínima Cuantía.

Por otra parte, es preciso resaltar que se debe dar cumplimiento a la Resolución 889 de 2020 y la aplicación al Manual de protocolo adoptado por la Entidad para el ingreso y permanencia en el Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta en las Sedes de Restrepo, Guamal, y Puerto López. En el entendido Bioseguridad se conoce como el conjunto de normas y procedimientos que garantizan el control de los factores de riesgo, la prevención de impactos nocivos y el respeto de los límites permisibles, sin atentar contra la salud de las personas igualmente, garantiza que el producto de los mismos no atente contra la salud de la comunidad en general, ni contra el ambiente. Así mismo, y teniendo en cuenta que mediante la Resolución 194 del 23 de febrero de 2018, el Instituto adoptó el Sistema Integrado de Gestión, dentro del cual se considera el en articulo 5 Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, y que dentro de éste se contempla la obligación del empleador de brindar las condiciones seguras para el cumplimiento de la labor de los servidores públicos en las diferentes áreas, y elemento de bioseguridad tendientes a garantizar la seguridad de los servidores del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta.

Así mismo el Decreto 841 de 2001 faculta al Director General para celebrar contratos, en este caso los que sean necesarios para mejorar el funcionamiento de la entidad y proteger la vida de todas las personas que intervienen en esta.

Con el ánimo de asegurar el cumplimiento de la función administrativa que le corresponde al Instituto Departamental de Transito y Trasporte del Meta, es primordial contar con los suministros específicos para cumplir con lo plasmado por el gobierno nacional en el decreto No. 539 de 2020, la resolución No 385 del 12 de marzo de 2020 donde el Ministerio de Salud y Protección Social decretó la emergencia sanitaria en todo el territorio nacional, con el fin de prevenir y controlar la propagación del COVID19 en el territorio nacional, y mitigar sus efectos y en especial la resolución 666 de 2020 donde el Ministerio de Salud y Protección Social se adopta el protocolo general de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia del Coronavirus COVID-19 Que, así mismo, la Organización Internacional del Trabajo, mediante comunicado del 18 de marzo de 2020, instó a todos los Estados a adoptar medidas urgentes para:

- Proteger a los trabajadores y empleadores y sus familias de los riesgos para salud generadas por el coronavirus COVID-19.
- Proteger a los trabajadores en el lugar de trabajo.
- estimular la economía y el empleo.
- Sostener los puestos trabajo y los ingresos, con el propósito respetar los derechos laborales, mitigar los impactos negativos y lograr una recuperación rápida y sostenida e inteligente.

El numeral tercero del artículo 32 de la Ley 80 de 1993 faculta a las entidades públicas para celebrar contratos para desarrollar actividades relacionadas con la Administración o funcionamiento de la entidad.

Así mismo el Decreto 841 de 2001 faculta al Director General para celebrar contratos, en este caso los que sean necesarios para mejorar el funcionamiento de la entidad.

**Perspectiva económica**

Es de vital importancia conocer el contexto dentro del cual se encuentra el suministro de insumos (papelería, y útiles de escritorio necesarios para el funcionamiento del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta.
Se efectúa el siguiente análisis.

El sector terciario o de servicios engloba las actividades relacionadas con los servicios materiales no productores de bienes lo que indica que son empresas o entidades que se encargan de ofrecer servicios para satisfacer las necesidades de una población. Estos servicios surgen o evolucionan como respuesta a las necesidades de apoyo que tiene toda organización ya sea de carácter público o privado. Este sector está en constante diversificación apoyando y acelerando de manera integrar el desarrollo económico de las regiones.

**Variables Económicas**

**Índice de precios al consumidor;** Es una medida del cambio (variación), en el precio de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares del país conocido como canasta.

El IPC sirve fundamentalmente para:

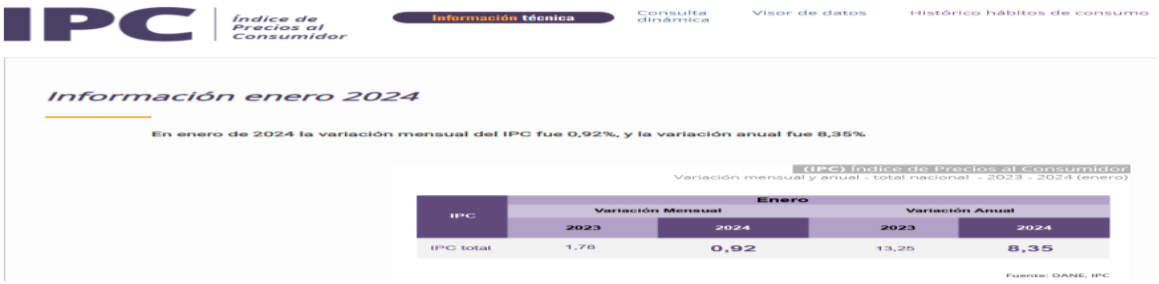
- Medir los cambios de precios de los bienes y servicios que conforman la canasta, y con esto de los periodos de inflación.
- Comparar la economía colombiana con la de otros países.
- Entender la evolución de la situación económica del país y proyectarla.

El IPC se calcula conforme a las divisiones del gasto de la canasta entre los que se cuentan:

- Alimentos y bebidas no alcohólicas
- Bebidas alcohólicas y tabaco
- Prendas de vestir y calzado
- Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles
- Muebles, artículos para el hogar y conservación ordinaria de la vivienda
- Salud
- Transporte
- Información y comunicación
- Recreación y cultura
- Educación
- Restaurantes y hoteles
- Bienes y servicios diversos

**IPC**

IPC Según información suministrada por el DANE se evidencia en la siguiente gráfica




En enero de 2024 la variación anual del IPC fue 8,35%, es decir, 4,90 puntos porcentuales menor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 13,25%.

**Indicador adelantado del Índice de Precios de Consumo (IPC)**
***Indicador adelantado del Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA) febrero 2024***

Principales resultados

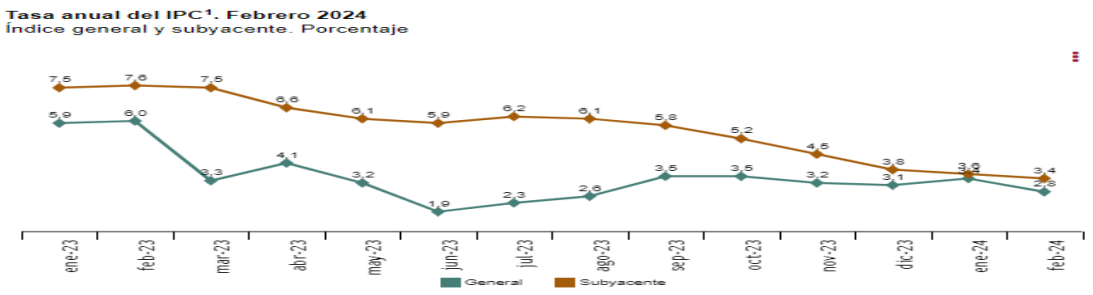
El indicador adelantado del IPC sitúa su variación anual en el 2,8% en febrero, seis décimas por debajo de la registrada en enero.

La tasa anual del indicador adelantado de la inflación subyacente disminuye dos décimas, hasta el 3,4%.
La variación anual del indicador adelantado del IPCA es del 2,9%.

La inflación anual estimada del IPC en febrero de 2024 es del 2,8%, de acuerdo con el indicador adelantado elaborado por el INE.

Este indicador proporciona un avance del IPC que, en caso de confirmarse, supondría una disminución de seis décimas en su tasa anual, ya que en el mes de enero esta variación fue del 3,4%.
Esta evolución es debida, principalmente, a la bajada de los precios de la electricidad, frente a la subida de febrero de 2023, y a la estabilidad de los precios de los alimentos y bebidas no alcohólicas, que aumentaron el mismo mes del año anterior.

En sentido contrario destacan los carburantes, cuyos precios aumentan, mientras que bajaron en febrero de 2023.
La tasa de variación anual estimada de la inflación subyacente (índice general sin alimentos no elaborados ni productos energéticos) disminuye dos décimas, hasta el 3,4%.
Tasa anual del IPC1. Febrero 2024
https://www.ine.es/dyngs/Prensa/adIPC0224.htm#:~:text=La%20inflaci%C3%B3n%20anual%20estimada%20del,fue%20del%203%2C4%25.




[1] El último dato se refiere al indicador adelantado.

**Evolución de la tasa mensual**

Los precios de consumo registran en febrero una tasa del 0,3% respecto al mes de enero, según el indicador adelantado del IPC.

## ANÁLISIS DE LA OFERTA

**Descripción del bien**: El suministro de extintores y elementos de seguridad en el trabajo requeridos para prevención y atención de emergencia de los empleados del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta en las Sedes operativas de Restrepo, Guamal y Puerto López.

¿Quién vende?

Para la identificación de los posibles oferentes o proveedores objeto del presente proceso de selección, se manifiesta que según las necesidades de la entidad.

| BIEN O SERVICIO | POSIBLES OFERENTES |
|---|---|
| Suministro de extintores y elementos de seguridad en el trabajo requeridos para prevención y atención de emergencia de los empleados del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta en las Sedes operativas de Restrepo, Guamal y Puerto López. | Nitro fumigaciones control de plagas.<br>Grupo estándard Colombia RP S.A.S<br>Lincol Rescue S.A.S |

El respectivo estudio de mercado se realizó en la ciudad de Villavicencio – Meta, del cual se obtuvo la siguiente información:

| ITEM | ELEMENTOS | CANT | COT. 1 | | COT.2 | | COT.3 | | PROMEDIO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | V/UNIT. | TOTAL | V/UNIT. | TOTAL | V/UNIT. | TOTAL | V/UNIT. | TOTAL |
| 1 | SEÑALIZACION FOTOLUMINISCENTE (ABC 20x25 CO2) | 18 | 11,000 | 198,000 | 3,000 | 54,000 | 90,000 | 1,620,000 | 34,667 | 624,000 |
| 2 | EXTINTORT CO2 DE 20 LIBRAS | 6 | 0 | 0 | 380,000 | 2,280,000 | 1,300,000 | 7,800,000 | 840,000 | 5,040,000 |
| 3 | ALGODON EN ROLLO 500 G | 12 | 18,000 | 216,000 | 27,600 | 331,200 | 23,000 | 276,000 | 22,867 | 274,400 |
| 4 | ALGODON 100 G | 12 | 6,500 | 78,000 | 6,500 | 78,000 | 6,500 | 78,000 | 6,500 | 78,000 |
| 5 | ISODINE ESPUMA 120 ML | 12 | 8,500 | 102,000 | 19,000 | 228,000 | 30,000 | 360,000 | 19,167 | 230,000 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | ISODINE SOLUCION FRASCO X 120 ML | 12 | 8,000 | 96,000 | 19,000 | 228,000 | 30,000 | 360,000 | 19,000 | 228,000 |
| 7 | CLORURO DE SODIO DE 500 ML | 12 | 3,800 | 45,600 | 9,600 | 115,200 | 23,000 | 276,000 | 12,133 | 145,600 |
| 8 | LINTERNA RECARGABLE | 15 | 13,500 | 202,500 | 130,000 | 1,950,000 | 140,000 | 2,100,000 | 94,500 | 1,417,500 |
| 9 | GASA LIMPIA PAQUETE *100 | 30 | 1,000 | 30,000 | 2,000 | 60,000 | 25,000 | 750,000 | 9,333 | 280,000 |
| 10 | GASA ESTERIL SOBRE X 5 UND | 30 | 850 | 25,500 | 2,000 | 60,000 | 30,000 | 900,000 | 10,950 | 328,500 |
| 11 | VENDA ELASTICA 2 X 5 YARDAS | 10 | 1,400 | 14,000 | 45,000 | 450,000 | 12,000 | 120,000 | 19,467 | 194,667 |
| 12 | VENDA ELASTICA 3 X 5 | 10 | 2,000 | 20,000 | 46,700 | 467,000 | 12,000 | 120,000 | 20,233 | 202,333 |
| 13 | VENDA ELASTICA 5 X 5 YARDAS | 10 | 3,000 | 30,000 | 48,000 | 480,000 | 12,000 | 120,000 | 21,000 | 210,000 |
| 14 | RECARGA DE EXTINTOR 10 LB | 6 | 25,000 | 150,000 | 18,000 | 108,000 | 90,000 | 540,000 | 44,333 | 266,000 |
| 15 | CINTA PELIGRO ROLLO 100 METROS | 8 | 11,400 | 91,200 | 36,000 | 288,000 | 35,000 | 280,000 | 27,467 | 219,733 |
| 16 | SEÑALIZACION PISO MOJADO | 4 | 28,500 | 114,000 | 40,000 | 160,000 | 110,000 | 440,000 | 59,500 | 238,000 |
| 17 | CHALECO REFLECTVIO CON BOLSILLOS | 16 | 20,000 | 320,000 | 50,000 | 800,000 | 350,000 | 5,600,000 | 140,000 | 2,240,000 |
| 18 | BOTIQUIN TIPO B CON MORRAL (INCLUYE DOTACIÓN | 8 | 450,000 | 3,600,000 | 475,000 | 3,800,000 | 1,585,300 | 12,682,400 | 836,767 | 6,694,133 |
| 19 | BALANZA DIGITAL *130KG. | 3 | 75,000 | 225,000 | 122,000 | 366,000 | 350,000 | 1,050,000 | 182,333 | 547,000 |
| 20 | TENSIOMETRO DIGITAL | 3 | 135,000 | 405,000 | 135,000 | 405,000 | 340,000 | 1,020,000 | 203,333 | 610,000 |
| 21 | UNIFORME ANTIFLUIDO CONFORME DISEÑO INSTITUCIONAL TALLA M | 15 | 65,000 | 975,000 | 120,000 | 1,800,000 | 220,000 | 3,300,000 | 135,000 | 2,025,000 |
| 22 | CALZADO ANTIDESLIZANTE TALLA 38 | 2 | 65,000 | 130,000 | 160,000 | 320,000 | 90,000 | 180,000 | 105,000 | 210,000 |
| 23 | CAJA DE TAPABOCAS X 50 UND EMPAQUE INDIVIDUAL | 150 | 11,000 | 1,650,000 | 18,000 | 2,700,000 | 25,000 | 3,750,000 | 18,000 | 2,700,000 |
| 24 | TAPABOCAS N95 MATERIAL PARTICULADO CA JA X 10 UNIDADES | 60 | 25,050 | 1,503,000 | 24,900 | 1,494,000 | 26,360 | 1,581,600 | 25,437 | 1,526,200 |
| 25 | COFIA DESECHABLE X 50 UNIDADES | 20 | 12,500 | 250,000 | 52,450 | 1,049,000 | 85,000 | 1,700,000 | 49,983 | 999,667 |
| 26 | GAFAS DE PROTECCION EN POLICARBONATO | 1 | 9,996 | 9,996 | 15,000 | 15,000 | 60,000 | 60,000 | 28,332 | 28,332 |
| 27 | GAFAS TRANSPARENTES, FABRICADAS EN POLICARBONATO , CONFORME A LA IMAGEN | 12 | 155,870 | 1,870,440 | 156,320 | 1,875,840 | 155,930 | 1,871,160 | 156,040 | 1,872,480 |
| 26 | TOALLA PRE CORTADA INSTITUCIONAL, FLUJO CENTRAL PACK X 6 UNIDADES, TUBO REMOVIBLE CERTIFICADO FSC-C111326 | 15 | 150,000 | 2,250,000 | 150,000 | 2,250,000 | 150,000 | 2,250,000 | 150,000 | 2,250,000 |
| 27 | TOALLA DE PAPEL DOBLADO EN Z HOJA TRILPE POR 150 HOJAS, INSTITUCIONAL DE | 10 | 185,000 | 1,850,000 | 185,000 | 1,850,000 | 185,000 | 1,850,000 | 185,000 | 1,850,000 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 21*24CM C AJA * 24 PAQUETES | | | | | | | | | |
| 28 | MASCARILLA ELABORADA EN POLIMERO SINTETICO EN LA PIEZA FACIAL Y BANDAS ELASTICAS EN ELASTOMERO, SUAVE Y LIGERO, CON FILTRO DE BAJO MANTENIMIENTO, LIVIANO Y COMODO | 1 | 129,150 | 129,150 | 129,000 | 129,000 | 130,214 | 130,214 | 129,455 | 129,455 |
| 29 | BAYETILLA COLOR BLANCO SIN ESTAMPAR, TEJIDO: TAFETAN PERCHADO % ALGODON, RESISTENCIA TENSION: RESTISTENCIA AL RASGADO, PESO : M2. GRS, UNIDAD DE EMPAQUE PIEZA *100MTS | 100 | 8,374 | 837,400 | 11,372 | 1,137,200 | 9,984 | 998,400 | 9,910 | 991,000 |
| 30 | SOLUCIÓN DESINFECTANTE AMONIOS CUATERNARIOS 5 GENERACION | 5 | 285,000 | 1,425,000 | 390,000 | 1,950,000 | 375,000 | 1,875,000 | 350,000 | 1,750,000 |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | **36,400,000** |

## ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Para el análisis de esta área, el Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta debe tener cuenta las condiciones en la cuales se ha adquirido en el pasado el bien o servicio. Además, como lo han realizado en otras entidades de similares características, para el efecto se consultará en la página del SECOP las modalidades de contratación.

Adquisiciones previas del Instituto Departamental de Tránsito y Transporte del Meta

| Vigencia | Proceso N° | Fuente de recursos | Modalidad de contratación | Objeto | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 040 | Funcionamiento | Mínima Cuantía | comprar elementos de protección personal para la contención del Covid 19 en las dependencias del instituto Departamental de tránsito y transporte del Meta | $18.076.665 |
| 2020 | 007 | Funcionamiento | Mínima Cuantía | contratar la compra elementos de protección personal para la contención del Covid 19 en las dependencias del instituto departamental de tránsito y transporte del meta | $12.600.049 |
| 2021 | 017 | | Mínima | Contratar la compraventa de elementos de bioseguridad para la mitigación y prevención del covid19, y el suministro de los elementos de seguridad requeridos para prevención y | $ 12.322.743 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Funcionamiento | Cuantía | atención de emergencia de los empleados del instituto departamental de tránsito y transporte del meta en las sedes operativas de Restrepo, Guamal y puerto López, que cumpla con los estándares de calidad y requisitos generales para poder contratar con el estado | |

Histórico o adquisiciones de otras entidades.

| Vigencia | Proceso N° | Fuente de recursos | Modalidad de contratación | Objeto | Valor |
|---|---|---|---|---|---|
| 2020 | 220 | Funcionamiento | Mínima Cuantía | "Contratar la adquisición de elementos de protección funcionarios de Acacias Meta | $23.485.000 |
| 2023 | 065 | Funcionamiento | Mínima Cuantía | Adquisición de elementos de seguridad industrial, higiene y salud ocupacional, incluyendo la recarga y mantenimiento de extintores para las diferentes dependencias de la alcaldía municipal y estación de policía de fómeque | $5.158.293 |

Para la obtención y análisis de la información se tomó como base los lineamientos indicados en la guía para la elaboración de estudios del sector elaborada por Colombia Compra Eficiente.

**FIRMADO EN ORIGINAL**

**FABIO RENE POVEDA GUTIERREZ**
Subdirector General del I.D.T.T.M.

| NOMBRE Y APELLIDOS | CARGO | FIRMA |
|---|---|---|
| **Aprobó:** Fabio René Poveda Gutiérrez | Subdirector General | FIRMADO EN ORIGINAL |
| **Revisó:** Julieth Katherine Tejero Riaño | Jefe Oficina Asesora Jurídica | FIRMADO EN ORIGINAL |
| **Proyecto:** July María Garzón Beltrán | Contratista | FIRMADO EN ORIGINAL |