1. ASPECTOS GENERALES

Con el presente documento el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, revisará los aspectos generales del mercado del servicio a contratar. Para ello se analizaran diferentes perspectivas que pueden influir en el presente proceso de Contratación.

1.1. ANÁLISIS DEL MERCADO.

1.1.1 Aspectos generales del mercado:

Todas las actividades desarrolladas por el Instituto de Tránsito y Transporte del municipio de Pitalito, están enmarcadas en el sector tránsito y transporte.

En ese sentido, dichas actividades están encaminadas a dar cabal cumplimento a las funciones, objetivos, metas, misión y visión, que tienen establecidos el instituto como lo son:

- Velar por el orden del flujo vehicular y peatonal en las vías públicas, desarrollar funciones preventivas, de asistencia técnica, de vigilancia y control de las normas de tránsito y transporte, conforme a las normas y procedimientos vigentes.
- Realizar campañas de control, prevención y seguridad vial, educación, atención de hechos de accidentalidad, de conformidad con las políticas y estrategias diseñadas por la Dirección para mejorar la movilidad y seguridad en el Tránsito Municipal.
- Dar cumplimiento al Código Nacional de Tránsito, cuyas normas rigen en todo el Territorio Nacional y regulan la circulación de los usuarios de las vías públicas y privadas sujetas a la intervención y reglamentación a través de los agentes de tránsito según lo dispone la Ley 1383 de 2010 en el artículo 1º. Como autoridad y a quienes les corresponde velar por el cumplimiento del régimen normativo del tránsito y el transporte para garantía de la seguridad de los usuarios y especialmente de los peatones y de los discapacitados físicos y mentales.
- Reportar información al Sistema Integrado de Información sobre Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito SIMIT. La información ahí reportada obedece a todas las órdenes de comparendos que elaboran los agentes de tránsito del Instituto y todos los demás procedimientos que se desprenden de esta actividad como: cargue de resoluciones, cursos en normas de tránsito, prescripciones, acuerdos de pago, entre otros.
- Verificar, radicar y reportar a la concesión RUNT (Registro Único Nacional de Tránsito) RUNT, Toda la información sobre los trámites que se adelante a los vehículos que se encuentran matriculados o radicados en cada organismo de tránsito, esto debido a que en el contrato 033 de 2007 suscrito ente el Ministerio de Transporte y la concesión RUNT S.A., define el Registro Único

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

Nacional de Tránsito como un "(…) sistema de información que permite registrar y mantener actualizada, centralizada, autorizada y validada la misma sobre los registros automotores, conductores, licencias de tránsito, empresas de transporte público, infractores, accidentes de tránsito, seguros, remolque y semirremolques, maquinaria agrícola y de construcción autopropulsada y de personas naturales o jurídicas que presten servicios al sector".

- INTRAPITALITO presta diferentes servicios relacionados con vehículos como matriculas, radicados de cuenta, traspasos, cambios de color, cambios de motor, entre otros; lo que ocasiona que se lleve un registro físico de la documentación requerida para cada tramite o servicio, los cuales requieren ser almacenados y archivados con el lleno de los requisitos de ley, acorde con los lineamientos del Archivo General de la Nación.
- Otorgar, modificar, cancelar y revalidar toda clase de Licencias de conducción de todas las Categorías de acuerdo con los procedimientos y requisitos que establece el Código Nacional de Tránsito Ley 769 de 2002 o demás normas que la modifiquen o complementen, para este procedimiento se hace necesario interactuar con el aplicativo HQ-RUNT.
- Expedir, Validar, recategorizar, refrendar y renovar las Licencias de conducción a todas las personas de acuerdo con los requisitos y procedimientos contemplados en la Ley. , para este procedimiento se hace necesario interactuar con el aplicativo HQ-RUNT.
- Liquidar, recaudar y distribuir los valores de las Multas y Sanciones por Infracciones de Tránsito que son elaboradas por la Dirección de Tránsito y Transporte de la Policía Nacional y por los Agentes de Tránsito del Instituto quienes en ejercicio de la autoridad que les consagra el artículo 2 de la Ley 1383 de 2010.
- Atender y reportar los accidentes de tránsito que ocurren en la jurisdicción municipal, con el fin de que el Ministerio de Transporte, el fondo de prevención vial y el mismo Instituto pueda llevar el control estadístico que le permita tomar medidas en pro de mitigar la ocurrencia de estos hechos
- Durante el periodo en que dure inmovilizado un vehículo por infringir las normas de tránsito, INTRAPITALITO debe Velar por la custodia, vigilancia y protección de los vehículos las 24 horas del día y hasta el momento en que éstos sean entregados a los respectivos propietarios de conformidad con lo dispuesto por las autoridades de tránsito.
- El Instituto debe constantemente presentar informes financieros y fiscales a los diferentes órganos de control de nuestro país, como la Contraloría General de la Republica, Contaduría General de la Nación; otras entidades como la DIAN e incluso al mismo consejo directivo del instituto.
- El Instituto debe aplicar o iniciar los procesos de jurisdicción coactiva de que trata los artículos 823 y SS del Estatuto Tributario Vigente, Decreto Municipal 134 de 2012 y demás normas concordantes, para así empezar a realizar el

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

recaudo en cuanto a las sanciones de tránsito que definitivamente los infractores no cancelaron. Así mismo hay muchas infracciones que están a punto de dársele aplicabilidad de la figura de la caducidad articulo 161 y la prescripción de que trata el artículo 159 de la ley 769 de 2002 modificado respectivamente, el cual deben ser interrumpidas por el Organismo de Transito, y al no ser así el Director o Representante legal estaría inmersos en faltas disciplinarias por no cobrar dicha cartera.

- INTRAPITALITO debe dar cabal cumplimiento a lo establecido en el Plan de Desarrollo Municipal “Región Que Vive”; para ello cuenta con un Plan Indicativo en el cual se establecieron los programas y subprogramas que se deben ejecutar durante la presente vigencia.
- La visión del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito es “El Instituto de Tránsito y Transporte del municipio de Pitalito INTRAPITALITO, para el año 2023 será reconocido en la región sur colombiana por la generación de cultura ciudadana y la calidad en la prestación de servicios de tránsito y transporte, con criterios de: transparencia, humanidad, seguridad, eficiencia y agilidad, logrando credibilidad y confianza en la comunidad.
- Así mismo, INTRAPITALITO tiene por misión: El Instituto de Tránsito y Transporte del municipio de Pitalito INTRAPITALITO, optimiza la movilidad, seguridad y efectivo control sobre las normas de tránsito a través de la generación de cultura ciudadana, bajo los principios institucionales de transparencia, compromiso y calidad.
- Entre otras.

Es claro que para cumplir cabalmente con las funciones, objetivos, metas, misión y visión, se requiere de diferentes recursos como: físicos, financieros y humanos que necesariamente generan la ejecución de diferentes actividades para su consecución.

En ese sentido, INTRAPITALITO requiere adelantar diferentes acciones administrativas que permitan entre otras el correcto funcionamiento del Instituto, dar cabal cumplimiento al Plan de Desarrollo Municipal y Plan Indicativo del INTRAPITALITO. Dentro de estas acciones encontramos:

- Adquisición de Licencias de Conducción y de Tránsito.
- Adquisición de placas para motocicletas y vehículos.
- Prestación de servicio de internet.
- Suministro de combustibles y lubricantes.
- Servicio de página web y email (correo electrónico)
- Servicio de correo certificado.
- Adquisición de elementos tecnológicos.
- Adquisición de pólizas de accidentes de tránsito, responsabilidad civil extracontractual y manejo de recursos públicos.

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

- Adquisición de elementos de aseo y cafetería
- Adquisición de elementos de oficina, papelería.
- Adquisición de tóner y servicios de recargas.
- Suministro de Impresos (comparenderas, IPAT, Inventarios, Facturas, tarjetas de presentación, tarjetas de operación, entre otros)
- Servicio de mantenimiento de vehículos.
- Adquisición de elementos de accidentalidad, y elementos de seguridad.
- Consecución de elementos de control.
- Servicios de comunicación (Radio, televisión, internet y prensa)
- Suministro e instalación de señales de tránsito.
- Prestación de servicios de apoyo a la gestión.
- Prestación de servicios profesionales.
- Y otras acciones que se desarrollan de acuerdo a las necesidades que se presenten en el instituto.

1.1.2 Económico:

En el presente estudio del sector se analizarán los posibles factores que Influyen en el poder de compra y los patrones de gasto de INTRAPITALITO y otros compradores, tales como:

1.1.2.1 Cambios en los presupuestos.

a) Presupuesto de la Entidad

Al término de cada vigencia fiscal, el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO, presenta ante el Consejo Directivo del Instituto, un proyecto de acuerdo en el cual se pone a consideración el presupuesto de la vigencia siguiente; para su respectiva aprobación.

Dentro de los cambios que se pueden presentar en el presupuesto aprobado por el Consejo Directivo de INTRAPITALITO encontramos:

- Adición Presupuestal, contracreditos y traslados. Estos influyen en el poder de compra y en los patrones de gasto del Instituto, pues le permiten a la entidad fortalecer algunas partidas presupuestales las cuales requieren de algunos recursos, con los que se pueda dar cabal cumplimiento a las necesidades de la población y desde luego, la entidad.

- Reducción presupuestal. La influencia en el poder de compra y en los patrones de gasto del Instituto, se verían comprometidos, pues de llegarse a presentar dicha reducción, no se lograría llevar a cabo y ejecutar lo presupuestado.

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

Por lo anterior, es importante conocer que siempre que el instituto adelanta un proceso de contratación, cuenta con un certificado de disponibilidad presupuestal, que garantiza, la existencia de los recursos para la ejecución del contrato.

b) Presupuesto de los procesos de Contratación

Para poder determinar el valor y cantidades de los elementos que requiere contratar el INSTITUTO, se tiene en cuenta el presente estudio del sector, así como los estudios previos.

En el evento en el que se requiera adelantar un cambio al presupuesto inicial de algún proceso de contratación, este se realizará e informará a los posibles proponentes, mediante a adenda que se publicará en el portal de Colombia compra eficiente y de ser necesario se dará a conocer un nuevo cronograma del proceso.

1.1.2.2 Cambios en las formas de adquisición.

INTRAPITALITO publicará los procesos de contratación en el portal web de Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la normatividad legal vigente aplicable al objeto del Proceso de Contratación.

La única forma de realizar cambios en las formas de adquisición que implementa INTRAPITALITO, será por alguna disposición nacional que se llegare a presentar, en ese sentido INTRAPITALITO se acogerá y acatará las directrices impartidas, e implementará los correctivos necesarios.

1.1.2.3 Cambios en los ciclos de producción.

Dentro de las actividades que desarrolla INTRAPITALITO, el Plan de Desarrollo Municipal y el Plan Indicativo del Instituto, se hace necesaria la adquisición de bienes, el suministro de elementos y prestación de servicios, en los cuales no es fácil de establecer ciclos de producción.

Sin embargo, dentro de los servicios que presta el Instituto de tránsito y transporte de Pitalito, se ha logrado detectar algunos cambios que se deben tener encuetan en el presente estudio del sector, especialmente en lo económico., como lo es:

- La Variación en la demanda del servicio:

Muchos de los servicios que Presta el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, se encuentran directamente relacionados con la economía del municipio, fechas especiales y desde luego con las decisiones que tome el gobierno nacional y municipal en materia de tránsito y transporte. Para ello se analizarán estos tres eventos.

  - Economía del municipio:

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

De conformidad con el informe financiero adelanta por el Instituto de Tránsito y transporte de Pitalito, es evidente que se presentan mayores ingresos por servicios diferentes a órdenes de comparendos, cuando la economía de los habitantes del municipio es buena, especialmente en las fechas donde se cosecha el producto de la región, es decir, el café.

En la siguiente tabla se muestra, el comportamiento que presento las matriculas radicadas en los meses de enero a noviembre de los años 2013 y 2014:

NÚMERO DE MATRÍCULAS RADICADAS

Matriculas Radicadas	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sep.	Oct.	Nov.
Matriculas Motos – 2013	224	222	151	282	278	266	274	262	208	397	371
Matriculas Motos – 2014	337	335	289	266	233	217	325	321	404	471	411
Matricula Particular – 2013	9	8	2	13	8	15	18	15	17	6	13
Matricula Particular – 2014	11	14	22	13	20	15	22	18	17	25	9
Matricula Publico – 2013	0	1	4	1	0	3	1	1	6	4	2
Matricula Publico – 2014	3	3	0	3	9	3	5	2	5	0	2

En la gráfica se refleja el comportamiento económico, observándose la capacidad de los ciudadanos para adquirir nuevas motocicletas, con un inicio del año (enero y febrero) con registros sostenidos, y durante el mes de marzo se observa una disminución en la matricula producto de misma afectación económica que atravesó la región, de abril a agosto hay un comportamiento homogéneo, disminuyéndose un poco en el mes de Septiembre y en los meses de octubre y noviembre se observa la reactivación económica haciendo espejo en la matricula.

NOTA: en este caso en particular, el simple hecho que se registren más matriculas, aunque no hay relación con el ciclo de producción, si genera un mayor consumo de insumos necesarios para la atención de este servicio, ejemplo, mayores placas y mayores licencias. Este hecho es impredecible.

- Fechas especiales.

En el ejemplo anterior, es claro que se registró un incremento considerable en la el mes de noviembre (ferias) y en la temporada decembrina, sin embargo, es impredecible registrar el aumento o disminución que se llegare a registrar por algún servicio que presta el instituto.

- Decisiones de carácter Nacional y Municipal en materia de tránsito y transporte.

De carácter municipal: Una decisión tomada por el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, que tuvo relación con la presencia de la Dirección Nacional de la Policía de Carreteras en el casco urbano del municipio de Pitalito durante el

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

mes de octubre de 2013 lo que generó el siguiente comportamiento respecto de los ingresos de la entidad:

INGRESO NETO POR COMPARENDOS			
MES	DITRA	LOCAL	TOTAL
ENERO	9.599.951	21.879.767	31.479.718
FEBRERO	9.704.481	19.560.279	29.264.760
MARZO	7.159.015	18.651.743	25.810.758
ABRIL	17.843.794	31.871.349	49.715.143
MAYO	11.098.725	34.592.607	45.691.332
JUNIO	10.923.625	31.671.369	42.594.994
JULIO	14.309.312	45.970.513	60.279.825
AGOSTO	15.550.156	67.799.458	83.349.613
SEPTIEMBRE	13.044.956	50.140.589	63.185.546
OCTUBRE	17.802.219	129.741.512	147.543.731
NOVIEMBRE	11.785.926	69.004.953	80.790.879
DICIEMBRE	13.154.210	71.735.049	84.889.259
TOTAL	151.976.370	592.619.188	744.595.557

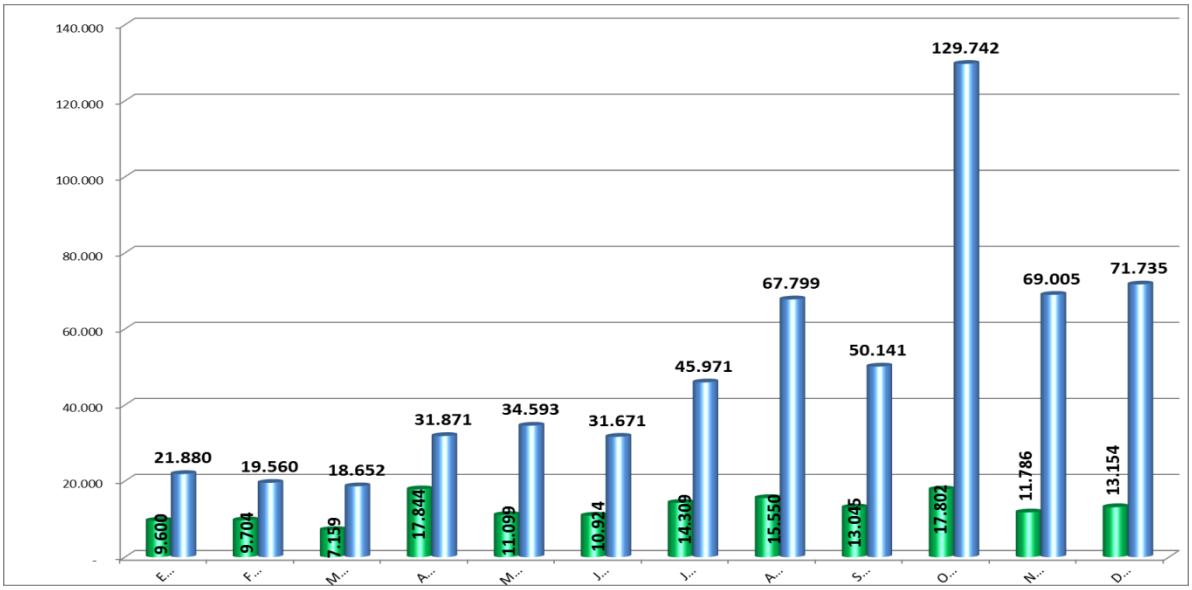
La tabla muestra el ingresos por concepto de comparendos, dicriminando los valores por comparendos DITRA (POLICIA DE TRANSITO) y los valores de los comparendos locales (GUARDAS)

COMPARATIVO DE INGRESOS MENSUALES COMPARENDOS



Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

COMPARATIVO DE INGRESOS POR COMPARENDOS DITRA Y LOCALES



La tabla se muestra el recaudo correspondiente al Instituto durante el primero de enero al 31 de Diciembre 2013, comparando mes a mes su comportamiento, donde se observan las barras de color verde el recaudo por concepto de comparendos realizados por la Policía Nacional y con color azul los comparendos realizados por los agentes de tránsito del instituto mostrándose un crecimiento ascendente en los ingresos por concepto de comparendos.

Es claro que el año inmediatamente anterior por concepto de comparendos el mes en el que mayor ingreso se registró fue en el mes de octubre fecha para la cual se tomó una decisión de carácter municipal.

Esta decisión genera en la entidad un mayor servicio, es decir, que se debe pensar en redoblar esfuerzos, implementando diferentes estrategias como horario extendido o la vinculación de más personal por servicios de apoyo a la gestión.

De Carácter Nacional: Por disposición del Gobierno Nacional el 10 enero de 2012 se expidió la Ley Antitrámites más conocida como Decreto-Ley 019 del 10 de enero del 2012, con la cual se reglamentó entre otras los procedimientos de las licencias de conducción quedando ahora con una vigencia de acuerdo al tipo de servicio y la edad de la persona.

Con esta ley se determinaron las vigencias de las licencias de conducción lo que género que muchos ciudadanos se acercaran a los organismos de tránsito a renovar las licencias vencidas, en particular las de 4, 5 y 6 categoría, es decir, C1, C2, C3.,

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

A continuación se presenta la cantidad de licencias de conducción radicadas en los años 2013 y 2014 desde los meses de enero a noviembre

COMPORTAMIENTO LICENCIAS DE CONDUCCIÓN RADICADAS EN LOS AÑOS 2013 Y 2014 DURANTE LOS MESES DE ENERO Y NOVIEMBRE

LIC. DE CONDUCCIÓN RADICADAS 2013 Y 2014	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Noviem
Licencia de conducción inicial – 2013	278	220	142	218	449	622	643	474	614	471	854
Licencia de conducción inicial – 2014	786	800	761	719	643	627	933	773	861	936	848
Licencia de conducción refrendación – 2013	164	73	72	118	147	155	255	292	466	258	400
Licencia de conducción refrendación – 2014	841	456	415	432	367	402	602	504	548	641	724
Licencia de conducción cambio de documento – 2013	27	9	6	12	6	3	11	16	11	22	15
Licencia de conducción cambio de documento – 2014	42	9	5	5	6	10	17	10	9	15	9
Licencia de conducción duplicado – 2013	56	34	26	38	44	45	107	89	80	113	112
Licencia de conducción duplicado – 2014	178	105	82	67	53	65	97	87	97	106	86
Licencia de conducción recategorización – 2013	36	27	14	33	68	60	265	191	247	96	117
Licencia de conducción recategorización – 2014	171	113	121	115	94	84	104	80	93	63	67
Total Licencias de Conducción Radicadas – 2013	561	363	260	419	714	885	1281	1062	1418	960	1498
Total Licencias de Conducción Radicadas – 2014	2018	1483	1384	1338	1163	1188	1753	1454	1608	1761	1734
Diferencia 2014 respecto de 2013.	**1457**	**1120**	**1124**	**919**	**449**	**303**	**472**	**392**	**190**	**801**	**236**

Las Licencias de conducción comprenden cinco ítems, por cambio de documentos, duplicado, Inicial, re categorización y refrendación. Haciéndose más representativo las licencias radicadas por refrendación a la obligatoriedad del gobierno nacional.

Esta medida entro a regir a partir del 15 de julio de 2013, fecha para la cual el Ministerio de Transporte remitió, el nuevo formato en el cual se debían expedir las licencias de conducción.

Nota: En este caso en particular, aunque se previó un incremento por este servicio, no se esperaba que este fuera de tal magnitud.

1.1.2.4 Fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción.
Para analizar este ítem es necesario indicar que la mayoría de los procesos de contratación que adelanta el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito – INTRAPITALITO, son de compraventa y suministros, y los elementos adquiridos en estos procesos presentan un valor constante en el mercado. Igualmente no son considerados materias primas.

1.1.2.5 Comportamiento del Mercado.
El comportamiento del mercado en el sector tránsito y transporte, siempre tiende a ofrecerle a las entidades, servicios y o suministro de elementos, de excelente calidad y con la mayor tecnología posible.

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

De ahí que se cuenta con un sin número de empresas, que producen o comercializan bienes u ofrecen servicios, de los cuales el Instituto requiere; en ese sentido se tiene que, dentro del sector tránsito y transporte se cuenta con un mercado competitivo, que le garantizarían a la entidad elementos de excelente calidad; pues la competitividad de las empresas, personas naturales o jurídicas, van desde la calidad, tecnología y desde luego valores (precios)

1.1.2.6 Fluctuación de precios internacionales de los bienes o servicios y de sus materias primas e insumos; Información de importación y exportación del bien o servicio; Impacto de las tasas de cambio.

De conformidad con el historial de contratación del Instituto y las necesidades detectadas y que requieren ser contratadas, se ha logrado identificar que la tecnología y el combustible son unos de los bienes y/o productos que sufren grandes fluctuaciones debido a los precios internacionales.

1.1.3. Técnico:

Para satisfacer la necesidad del Instituto se requiere que los elementos cumplan con mínimo las siguientes características:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD MEDIDA
1	Acetaminofen de 500 Mg x 10 tabletas	UND
2	Alcohol antiséptico 345 ml	UND
3	Aspirina x 10 tabletas	UND
4	Preservativo X unidad	UND
5	Compresa NO esteril 45 x 45 X unidad	UND
6	Compresa esteril 45 x 45 paq x 5 unidades	PAQ
7	Jeringa desechable	UND
8	Curas caja x 100 UNS	CAJA
9	Apósito ocular X 20 unidades	CAJA
10	Suero Fisiológico X 500 ml	UND
11	Termómetro digital	UND
12	Silbato de emergencia	UND
13	Hidróxido de aluminio x 10 tabletas	UND
14	Jabón Quirurjico x 60 ml	UND
15	Agua Oxigenada x 120 ml	UND
16	Manual primero auxilios	UND
17	Esparadrapo 4X5 Yardas unid	UND
18	Venda elastica 2x5 yardas	UND
19	Venda elastica 3x5 yardas	UND
20	Venda elastica 5x5 yardas	UND

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

21	Venda de algodón laminado 3x5 yardas	UND
22	Venda de algodón laminado 5x5 yardas	UND
23	Mascara RCP	UND
24	Algodón x 25 gr	UND
25	Ferulas inmovilizadora X 5 piezas	UND
26	Toallas higienicas PAQ X 10 unidades	UND
27	Cuello ortopedico cervical adulto	UND
28	Bolsa levantamiento cadáveres	UND
29	Bolsas cierre hermético medidas 40 x 50 cm paquete x 100 und	PAQ
30	Batas en dacron nacional sobre medidas con logo bordado.	UND
31	Cinta acordonamiento peligro no pase, en polietileno de baja densidad, rollos de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces.	UND
32	Cono vial en PVC de 90 cm, Fabricación en PVC polivinilo de alta resistencia a diversas condiciones ambientales, Posee base pesada para mayor seguridad y estabilidad, Color: naranja fluorescente, y base negra. Disponible con tres cintas reflectivas grado ingeniería 3M, y cintas reflectivas alta intensidad prismática flexible HIPFlex 3M, según lo indicado en el manual de dispositivos de control de tránsito y automotor para calles y carreteras.	UND
33	Extintores ABC Multiproposito de 10 libras	UND
34	Extintores de Dióxido de carbono CO2 Tipo BC de 10 libras, con manguera y abrazadera, Extinción de fuegos clase BC.- Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. - Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 Kw., donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.	UND
35	Gafa de seguridad ref creonte, lente claro en policarbonato con Filtro UV, norma Ansi Z87.1	UND
36	Gel Antibacterial x 3,800 Ml Elimina las bacterias y gérmenes presentes en las manos, limpia y humecta en una sola operación, dejando en segundos las manos libres de agentes patógenos. No requiere enjuague, formula diseñada con glicerina para evitar la resequedad y dar suavidad a la piel, elimina el 99% de las bacterias.	UND
37	Gorro desechable tipo oruga, color blanco paquete x 20 unidades.	PAQ
38	Guante látex tipo examen color blanco tallas variadas.	CAJA

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

39	Guante nitrilo calibre 11 tipo industrial color azul	CAJA
40	Guantes tipo carnaza / ingeniero reforzado o en vaqueta	PAR
41	Inmovilizador miembro superior adulto	UND
42	Inmovilizador miembro inferiror niño	UND
43	Jabón Líquido Antibacterial Para Manos: Producto formulado especialmente con agentes suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca. Contiene además una suave y delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza. envase X 500 ML	UND
44	Overol Desechable Tiveck, se compone de polietileno de alta densidad que crea un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Eso material ofrece un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. El Tyvek 400 ofrece una barrera inherente contra las partículas (hasta 1,0 micras de tamaño) y su protección está integrada en el propio tejido. Tiene la ventaja de durabilidad sobre telas de película microporosa además de que ofrece una mejor barrera, incluso después del desgaste y la abrasión. Las aplicaciones incluyen: manejo de plomo y asbesto, mantenimiento en general, pintura, limpieza general.	UND
45	Recarga extintor multipropósito ABC de 10 libras	UND
46	Recarga extintor multipropósito ABC de 20 libras	UND
47	Recarga extintor de dióxido de carbono CO2 tipo BC de 10 libras	UND
48	Tapaboca quirúrgico termo sellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas, caja x 50 unidades en empaque individual. REGISTRO INVIMA.	CAJA
49	Tensiómetro digital marca ONROM Monitor de presión arterial automático con manguito mediano (22-32 cm) y memoria que registra la última lectura Gracias a la tecnología Intellisense, la medición se toma sin necesidad de que el manguito se infle excesivamente Dos indicadores: Las mediciones de OMRON M2 Basic incluyen indicadores que muestran si tu presión arterial sobrepasa el nivel recomendado o si se detecta algún latido arrítmico, Compatible con manguito pequeño (17-22 cm) y manguito Easy (22-42 cm), Contenido: 1 monitor de presión arterial de brazo OMRON M2 Basic, manguito mediano (22-32 cm), 4 pilas AA y manual de instrucciones.	UND

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

50	Boquillas desechables para AS V XL	UND
51	Rollo de papel para impresora MARTEL Modelo 1880 - 502K	UND
52	Alcohol al 80% X 5 galones	UND
53	Flexómetro de 50 metros	UND
54	Extensión de 5 metros, con cable encauchetado	UND

1.1.4. Legal

Para el proceso de contratación que tiene como objeto "La Adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto, así como elementos para fortalecer el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo". Será mediante un proceso de mínima cuantía regulada por el Decreto 1082 de 2015.

2. ASPECTOS ESPECIALES

2.1. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

La información que recopiló INTRAPITALITO en el presente estudio de la demanda es la siguiente:

2.1.1. Adquisiciones previas de la entidad estatal:

Para adelantar el análisis del mercado sobre el objeto a contratar en la presente invitación, el Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, estudio detenido los procesos de contratación que adelantó el año anterior, encontrando lo siguiente:

Análisis procesos adelantados por INTRAPITALITO.

En los años 2013 al 2022 el Instituto de Tránsito adelantó los siguientes procesos de contratación que guardan relación con la contratación efectuar entre los que se encuentran:

Invitación	Objeto	Valor	Oferentes
Mínima Cuantía 021 de 2022.	Adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto, así como elementos para fortalecer el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	Invitación: $28.000.000 Adjudicado: $28.000.000	**Luis Alberto Medina Pascuas** Grupo Dalas S.A.S

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

Mínima Cuantía 016 de 2021.	La adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto, así como elementos para fortalecer el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	Invitación: $25.014.575 Adjudicado: $18.100.325	**Luis Alberto Medina Pascuas** Celina Jiménez Morales Soluciones Técnicas SEGUSER JM SAS
Mínima Cuantía 013 de 2020.	La adquisición de elementos de protección, desinfección y otros, necesarios para la atención de la pandemia, especialmente en la prevención del contagio del coronavirus - COVID 19; para personal del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, así como de usuarios que visiten las instalaciones del Instituto	Invitación: $16.853.718 Adjudicado: $16.853.718	**Luis Alberto Medina Pascuas**
Mínima Cuantía 027 de 2019.	Adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto, así como elementos para fortalecer el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	Invitación: $18.006.700 Adjudicado: $18.006.700	**Luis Alberto Medina Pascuas**
Mínima Cuantía 025 de 2018.	Adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto, así como elementos del plan de emergencias y elementos para acondicionamiento de botiquines	Invitación: $12.169.000 Adjudicado: $11.050.000	Iber Hernan López González **Luis Alberto Medina Pascuas** Cuerpo de Bombero Voluntarios de Pitalito
Mínima Cuantía 031 de 2017.	Adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto, así como elementos del plan de emergencias y elementos para acondicionamiento de botiquines.	Invitación: $6.330.000 Adjudicado: $6.330.000	Luis Alberto Medina Pascuas
Mínima Cuantía 021 de 2016.	Adquisición de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito, puestos de control y seguridad para el cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto	Invitación: $11.788.700 Adjudicado: $11.657.700	Luis Alberto Medina Pascuas
Mínima Cuantía 011 de 2015.	El suministro de los elementos necesarios para la atención de los accidentes de tránsito por parte del cuerpo de Agentes de Tránsito del Instituto; además de los elementos	Invitación: $15.652.800 Adjudicado: $15.594.800	Luis Alberto Medina Pascuas

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

	de primeros auxilios necesarios para INTRAPITALITO, de conformidad con los requerimientos del Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito		
Mínima Cuantía 012 de 2013	Adquisición de elementos necesarios para mejorar la movilidad y recuperar el espacio público en el microcentro del municipio de Pitalito	Invitación: $9.000.000 Adjudicado: $7.500.000	Luis Alberto Correa Cedeño **Nidia Judith Burbano Imbachi** Cristian Mauricio Rosero Willington Montaña Obando

2.1.2. **Determinación de Cantidades y Valor estimado del contrato.**

El Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito, de conformidad con las existencias y estado actual de algunos de los elementos objeto de la presente contratación, estimo necesario adelantar el presente proceso de contratación para la adquisición de elementos mediante suministro de los mismos, a monto agotable; de los elementos que a continuación se relacionan.

Para satisfacer la necesidad del Instituto se requiere que los elementos cumplan con mínimo las siguientes características:

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND MEDIDA
1	Acetaminofen de 500 Mg x 10 tabletas	1	UND
2	Alcohol antiséptico 345 ml	1	UND
3	Aspirina x 10 tabletas	1	UND
4	Preservativo X unidad	1	UND
5	Compresa NO esteril 45 x 45 X unidad	1	UND
6	Compresa esteril 45 x 45 paq x 5 unidades	1	PAQ
7	Jeringa desechable	1	UND
8	Curas caja x 100 UNS	1	CAJA
9	Apósito ocular X 20 unidades	1	CAJA
10	Suero Fisiológico X 500 ml	1	UND
11	Termómetro digital	1	UND
12	Silbato de emergencia	1	UND
13	Hidróxido de aluminio x 10 tabletas	1	UND
14	Jabón Quirurjico x 60 ml	1	UND
15	Agua Oxigenada x 120 ml	1	UND
16	Manual primero auxilios	1	UND
17	Esparadrapo 4X5 Yardas unid	1	UND
18	Venda elastica 2x5 yardas	1	UND
19	Venda elastica 3x5 yardas	1	UND
20	Venda elastica 5x5 yardas	1	UND
21	Venda de algodón laminado 3x5 yardas	1	UND
22	Venda de algodón laminado 5x5 yardas	1	UND

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

23	Mascara RCP	1	UND
24	Algodón x 25 gr	1	UND
25	Ferulas inmovilizadora X 5 piezas	1	UND
26	Toallas higienicas PAQ X 10 unidades	1	UND
27	Cuello ortopedico cervical adulto	1	UND
28	Bolsa levantamiento cadáveres	1	UND
29	Bolsas cierre hermético medidas 40 x 50 cm paquete x 100 und	1	PAQ
30	Batas en dacron nacional sobre medidas con logo bordado.	1	UND
31	Cinta acordonamiento peligro no pase, en polietileno de baja densidad, rollos de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces.	1	UND
32	Cono vial en PVC de 90 cm, Fabricación en PVC polivinilo de alta resistencia a diversas condiciones ambientales, Posee base pesada para mayor seguridad y estabilidad, Color: naranja fluorescente, y base negra. Disponible con tres cintas reflectivas grado ingeniería 3M, y cintas reflectivas alta intensidad prismática flexible HIPFlex 3M, según lo indicado en el manual de dispositivos de control de tránsito y automotor para calles y carreteras.	1	UND
33	Extintores ABC Multiproposito de 10 libras	1	UND
34	Extintores de Dióxido de carbono CO2 Tipo BC de 10 libras, con manguera y abrazadera, Extinción de fuegos clase BC.- Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. - Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 Kw., donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.	1	UND
35	Gafa de seguridad ref creonte, lente claro en policarbonato con Filtro UV, norma Ansi Z87.1	1	UND
36	Gel Antibacterial x 3,800 Ml Elimina las bacterias y gérmenes presentes en las manos, limpia y humecta en una sola operación, dejando en segundos las manos libres de agentes patógenos. No requiere enjuague, formula diseñada con glicerina para evitar la resequedad y dar suavidad a la piel, elimina el 99% de las bacterias.	1	UND
37	Gorro desechable tipo oruga, color blanco paquete x 20 unidades.	1	PAQ
38	Guante látex tipo examen color blanco tallas variadas.	1	CAJA

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

39	Guante nitrilo calibre 11 tipo industrial color azul	1	CAJA
40	Guantes tipo carnaza / ingeniero reforzado o en vaqueta	1	PAR
41	Inmovilizador miembro superior adulto	1	UND
42	Inmovilizador miembro inferiror niño	1	UND
43	Jabón Líquido Antibacterial Para Manos: Producto formulado especialmente con agentes suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca. Contiene además una suave y delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza. envase X 500 ML	1	UND
44	Overol Desechable Tiveck, se compone de polietileno de alta densidad que crea un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Eso material ofrece un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. El Tyvek 400 ofrece una barrera inherente contra las partículas (hasta 1,0 micras de tamaño) y su protección está integrada en el propio tejido. Tiene la ventaja de durabilidad sobre telas de película microporosa además de que ofrece una mejor barrera, incluso después del desgaste y la abrasión. Las aplicaciones incluyen: manejo de plomo y asbesto, mantenimiento en general, pintura, limpieza general.	1	UND
45	Recarga extintor multipropósito ABC de 10 libras	1	UND
46	Recarga extintor multipropósito ABC de 20 libras	1	UND
47	Recarga extintor de dióxido de carbono CO2 tipo BC de 10 libras	1	UND
48	Tapaboca quirúrgico termo sellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas, caja x 50 unidades en empaque individual. REGISTRO INVIMA.	1	CAJA
49	Tensiómetro digital marca ONROM Monitor de presión arterial automático con manguito mediano (22-32 cm) y memoria que registra la última lectura Gracias a la tecnología Intellisense, la medición se toma sin necesidad de que el manguito se infle excesivamente Dos indicadores: Las mediciones de OMRON M2 Basic incluyen indicadores que muestran si tu presión arterial	1	UND

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

	sobrepasa el nivel recomendado o si se detecta algún latido arrítmico, Compatible con manguito pequeño (17-22 cm) y manguito Easy (22-42 cm), Contenido: 1 monitor de presión arterial de brazo OMRON M2 Basic, manguito mediano (22-32 cm), 4 pilas AA y manual de instrucciones.		
50	Boquillas desechables para AS V XL	1	UND
51	Rollo de papel para impresora MARTEL Modelo 1880 - 502K	1	UND
52	Alcohol al 80% X 5 galones	1	UND
53	Flexometro de 50 metros	1	UND
54	Extencion de 5 metros, con cable encauchetado	1	UND

De acuerdo a lo anterior, y con el fin de determinar el valor unitario de cada elemento, se solicitó cotizaciones a los establecimientos de comercio DOTATEX, CYC DOTACIONES Y LA EMPRESA ROANEL, con el fin de determinar un valor promedio ponderado de cada elemento; a continuación se describen las cotizaciones:

ITEM	DESCRIPCION	UND MEDIDA	CYC Dotaciones	Dotatex	Roanel	Promedio
1	Acetaminofen de 500 Mg x 10 tabletas	UND	$ 5,800	$ 5,500	$ 6,000	$ 5,767
2	Alcohol antiséptico 345 ml	UND	$ 7,500	$ 7,000	$ 7,700	$ 7,400
3	Aspirina x 10 tabletas	UND	$ 5,800	$ 5,500	$ 6,000	$ 5,767
4	Preservativo X unidad	UND	$ 4,800	$ 4,500	$ 4,700	$ 4,667
5	Compresa NO esteril 45 x 45 X unidad	UND	$ 5,000	$ 4,500	$ 4,800	$ 4,767
6	Compresa esteril 45 x 45 paq x 5 unidades	PAQ	$ 16,500	$ 16,000	$ 16,700	$ 16,400
7	Jeringa desechable	UND	$ 1,100	$ 900	$ 1,300	$ 1,100
8	Curas CAJA x 100 UNS	CAJA	$ 17,000	$ 15,000	$ 16,500	$ 16,167
9	Aposito ocular X 20 unidades	CAJA	$ 23,000	$ 21,000	$ 21,800	$ 21,933
10	Suero Fisiológico X 500 ml	UND	$ 6,800	$ 6,000	$ 6,500	$ 6,433
11	Termometro digital	UND	$ 23,000	$ 20,000	$ 24,000	$ 22,333
12	Silbato de emergencia	UND	$ 10,800	$ 9,500	$ 10,000	$ 10,100
13	Hidroxido de aluminio x 10 tabletas	UND	$ 8,500	$ 7,000	$ 8,000	$ 7,833
14	Jabón Quirurjico x 60 ml	UND	$ 15,000	$ 14,000	$ 14,500	$ 14,500
15	Agua Oxigenada x 120 ml	UND	$ 5,500	$ 4,500	$ 6,000	$ 5,333
16	Manual primero auxilios	UND	$ 10,200	$ 9,000	$ 10,000	$ 9,733
17	Esparadrapo 4X5 Yardas unid	UND	$ 37,000	$ 35,000	$ 36,500	$ 36,167
18	Venda elastica 2x5 yardas	UND	$ 5,000	$ 3,000	$ 3,800	$ 3,933
19	Venda elastica 3x5 yardas	UND	$ 5,000	$ 4,000	$ 4,700	$ 4,567
20	Venda elastica 5x5 yardas	UND	$ 6,800	$ 6,000	$ 7,200	$ 6,667
21	Venda de algodón laminado 3x5 yardas	UND	$ 3,500	$ 2,500	$ 3,800	$ 3,267
22	Venda de algodón laminado 5x5 yardas	UND	$ 5,200	$ 4,500	$ 4,700	$ 4,800
23	Mascara RCP	UND	$ 28,500	$ 27,000	$ 29,000	$ 28,167
24	Algodón x 25 gr	UND	$ 5,500	$ 4,200	$ 5,800	$ 5,167
25	Ferulas inmovilizadora X 5 piezas	UND	$ 68,000	$ 60,000	$ 65,000	$ 64,333
26	Toallas higienicas PAQ X 10 unidades	UND	$ 14,500	$ 12,000	$ 13,500	$ 13,333
27	Cuello ortopedico cervical adulto	UND	$ 68,000	$ 60,000	$ 65,000	$ 64,333
28	Bolsa levantamiento cadáveres	UND	$ 72,000	$ 68,000	$ 70,000	$ 70,000
29	Bolsas cierre hermético medidas 40 x 50 cm paquete x 100 und	PAQ	$ 105,000	$ 90,000	$ 98,000	$ 97,667
30	Batas en dacron nacional sobre medidas con logo bordado.	UND	$ 52,000	$ 45,000	$ 50,000	$ 49,000

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

31	Cinta acordonamiento peligro no pase, en polietileno de baja densidad, rollos de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces.	UND	$ 55,000	$ 47,000	$ 50,000	$ 50,667
32	Cono vial en PVC de 90 cm, Fabricación en PVC polivinilo de alta resistencia a diversas condiciones ambientales, Posee base pesada para mayor seguridad y estabilidad, Color: naranja fluorescente, y base negra. Disponible con tres cintas reflectivas grado ingeniería 3M, y cintas reflectivas alta intensidad prismática flexible HIPFlex 3M, según lo indicado en el manual de dispositivos de control de tránsito y automotor para calles y carreteras.	UND	$ 155,000	$ 135,000	$ 145,000	$ 145,000
33	Extintores ABC Multiproposito de 10 libras	UND	$ 82,000	$ 75,000	$ 80,000	$ 79,000
34	Extintores de Dióxido de carbono CO2 Tipo BC de 10 libras, con manguera y abrazadera, Extinción de fuegos clase BC.- Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. - Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 Kw., donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.	UND	$ 515,000	$ 485,000	$ 500,000	$ 500,000
35	Gafa de seguridad ref creonte, lente claro en policarbonato con Filtro UV, norma Ansi Z87.1	UND	$ 21,000	$ 19,000	$ 19,500	$ 19,833
36	Gel Antibacterial x 3,800 Ml Elimina las bacterias y gérmenes presentes en las manos, limpia y humecta en una sola operación, dejando en segundos las manos libres de agentes patógenos. No requiere enjuague, formula diseñada con glicerina para evitar la resequedad y dar suavidad a la piel, elimina el 99% de las bacterias.	UND	$ 81,000	$ 75,000	$ 80,000	$ 78,667
37	Gorro desechable tipo oruga, color blanco paquete x 20 unidades.	PAQ	$ 16,000	$ 13,000	$ 15,000	$ 14,667
38	Guante látex tipo examen color blanco tallas variadas.	CAJA	$ 47,000	$ 40,000	$ 46,500	$ 44,500
39	Guante nitrilo calibre 11 tipo industrial color azul	CAJA	$ 92,000	$ 90,000	$ 92,500	$ 91,500
40	Guantes tipo carnaza / ingeniero reforzado o en vaqueta	PAR	$ 18,000	$ 16,000	$ 17,000	$ 17,000
41	Inmovilizador miembro superior adulto	UND	$ 92,000	$ 80,000	$ 85,000	$ 85,667
42	Inmovilizador miembro inferiror niño	UND	$ 65,000	$ 55,000	$ 60,000	$ 60,000
43	Jabón Líquido Antibacterial Para Manos: Producto formulado especialmente con agentes suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca. Contiene además una suave y delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza. envase X 500 ML	UND	$ 13,000	$ 10,000	$ 12,000	$ 11,667
44	Overol Desechable Tiveck, se compone de polietileno de alta densidad que crea un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Eso material ofrece un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. El Tyvek 400 ofrece una barrera inherente contra las partículas (hasta 1,0 micras de tamaño) y su protección	UND	$ 48,000	$ 45,000	$ 47,000	$ 46,667

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

	está integrada en el propio tejido. Tiene la ventaja de durabilidad sobre telas de película microporosa además de queofrece una mejor barrera, incluso después del desgaste y la abrasión. Las aplicaciones incluyen: manejo de plomo y asbesto, mantenimiento en general, pintura, limpieza general.					
45	Recarga extintor multipropósito ABC de 10 libras	UND	$ 31,000	$ 29,000	$ 30,000	$ 30,000
46	Recarga extintor multipropósito ABC de 20 libras	UND	$ 35,000	$ 32,000	$ 33,000	$ 33,333
47	Recarga extintor de dióxido de carbono CO2 tipo BC de 10 libras	UND	$ 395,000	$ 380,000	$ 390,000	$ 388,333
48	Tapaboca quirúrgico termo sellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas, caja x 50 unidades en empaque individual. REGISTRO INVIMA.	CAJA	$ 25,000	$ 21,000	$ 23,000	$ 23,000
49	Tensiómetro digital marca ONROM Monitor de presión arterial automático con manguito mediano (22-32 cm) y memoria que registra la última lectura Gracias a la tecnología Intellisense, la medición se toma sin necesidad de que el manguito se infle excesivamente Dos indicadores: Las mediciones de OMRON M2 Basic incluyen indicadores que muestran si tu presión arterial sobrepasa el nivel recomendado o si se detecta algún latido arrítmico, Compatible con manguito pequeño (17-22 cm) y manguito Easy (22-42 cm), Contenido: 1 monitor de presión arterial de brazo OMRON M2 Basic, manguito mediano (22-32 cm), 4 pilas AA y manual de instrucciones.	UND	$ 520,000	$ 495,000	$ 500,000	$ 505,000
50	Boquillas desechables para AS V XL	UND	$ 3,500	$ 2,500	$ 2,800	$ 2,933
51	Rollo de papel para impresora MARTEL Modelo 1880 - 502K	UND	$ 3,000	$ 2,200	$ 3,200	$ 2,800
52	Alcohol al 80% X 5 galones	UND	$ 182,000	$ 172,000	$ 180,000	$ 178,000
53	Flexometro de 50 metros	UND	$ 78,500	$ 75,000	$ 77,000	$ 76,833
54	Extensión de 5 metros, con cable encauchetado	UND	$ 33,000	$ 30,000	$ 32,000	$ 31,667

De acuerdo a lo anterior, el Instituto considero necesario tener en cuenta el valor promedio obtenido a fin de indicar el valor de cada elemento.

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND MEDIDA	VALOR TOTAL CON IVA
1	Acetaminofen de 500 Mg x 10 tabletas	1	UND	$ 5,767
2	Alcohol antiséptico 345 ml	1	UND	$ 7,400
3	Aspirina x 10 tabletas	1	UND	$ 5,767
4	Preservativo X unidad	1	UND	$ 4,667
5	Compresa NO esteril 45 x 45 X unidad	1	UND	$ 4,767

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

6	Compresa esteril 45 x 45 paq x 5 unidades	1	PAQ	$ 16,400
7	Jeringa desechable	1	UND	$ 1,100
8	Curas caja x 100 UNS	1	CAJA	$ 16,167
9	Apósito ocular X 20 unidades	1	CAJA	$ 21,933
10	Suero Fisiológico X 500 ml	1	UND	$ 6,433
11	Termómetro digital	1	UND	$ 22,333
12	Silbato de emergencia	1	UND	$ 10,100
13	Hidróxido de aluminio x 10 tabletas	1	UND	$ 7,833
14	Jabón Quirurjico x 60 ml	1	UND	$ 14,500
15	Agua Oxigenada x 120 ml	1	UND	$ 5,333
16	Manual primero auxilios	1	UND	$ 9,733
17	Esparadrapo 4X5 Yardas unid	1	UND	$ 36,167
18	Venda elastica 2x5 yardas	1	UND	$ 3,933
19	Venda elastica 3x5 yardas	1	UND	$ 4,567
20	Venda elastica 5x5 yardas	1	UND	$ 6,667
21	Venda de algodón laminado 3x5 yardas	1	UND	$ 3,267
22	Venda de algodón laminado 5x5 yardas	1	UND	$ 4,800
23	Mascara RCP	1	UND	$ 28,167
24	Algodón x 25 gr	1	UND	$ 5,167
25	Ferulas inmovilizadora X 5 piezas	1	UND	$ 64,333
26	Toallas higienicas PAQ X 10 unidades	1	UND	$ 13,333
27	Cuello ortopedico cervical adulto	1	UND	$ 64,333
28	Bolsa levantamiento cadáveres	1	UND	$ 70,000
29	Bolsas cierre hermético medidas 40 x 50 cm paquete x 100 und	1	PAQ	$ 97,667
30	Batas en dacron nacional sobre medidas con logo bordado.	1	UND	$ 49,000
31	Cinta acordonamiento peligro no pase, en polietileno de baja densidad, rollos de 500 mts de largo x 10 cmts de ancho, Calibre 3,0. Ideal para demarcación de áreas, permitiendo su adecuada orientación sin dobleces.	1	UND	$ 50,667
32	Cono vial en PVC de 90 cm, Fabricación en PVC polivinilo de alta resistencia a diversas condiciones ambientales, Posee base pesada para mayor seguridad y estabilidad, Color: naranja fluorescente, y base negra. Disponible con tres cintas reflectivas grado ingeniería 3M, y cintas reflectivas alta intensidad prismática flexible HIPFlex 3M, según lo indicado en el manual de dispositivos de control de tránsito y automotor para calles y carreteras.	1	UND	$ 145,000
33	Extintores ABC Multiproposito de 10 libras	1	UND	$ 79,000
34	Extintores de Dióxido de carbono CO2 Tipo BC de 10 libras, con manguera y abrazadera, Extinción de fuegos clase BC.- Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables).	1	UND	$ 500,000

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

	Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. - Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 Kw., donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.			
35	Gafa de seguridad ref creonte, lente claro en policarbonato con Filtro UV, norma Ansi Z87.1	1	UND	$ 19,833
36	Gel Antibacterial x 3,800 Ml Elimina las bacterias y gérmenes presentes en las manos, limpia y humecta en una sola operación, dejando en segundos las manos libres de agentes patógenos. No requiere enjuague, formula diseñada con glicerina para evitar la resequedad y dar suavidad a la piel, elimina el 99% de las bacterias.	1	UND	$ 78,667
37	Gorro desechable tipo oruga, color blanco paquete x 20 unidades.	1	PAQ	$ 14,667
38	Guante látex tipo examen color blanco tallas variadas.	1	CAJA	$ 44,500
39	Guante nitrilo calibre 11 tipo industrial color azul	1	CAJA	$ 91,500
40	Guantes tipo carnaza / ingeniero reforzado o en vaqueta	1	PAR	$ 17,000
41	Inmovilizador miembro superior adulto	1	UND	$ 85,667
42	Inmovilizador miembro inferiror niño	1	UND	$ 60,000
43	Jabón Líquido Antibacterial Para Manos: Producto formulado especialmente con agentes suavizantes, humectantes, desengrasantes y desinfectantes, debidamente balanceados y proporcionados para que cumplan eficazmente su función actuado sobre las manos, dejándolas suaves, limpias y desinfectadas sin dejar la piel seca. Contiene además una suave y delicada fragancia que deja una sensación agradable de limpieza. envase 500 ML	1	UND	$ 11,667
44	Overol Desechable Tiveck, se compone de polietileno de alta densidad que crea un material único, no tejido y disponible sólo de DuPont. Eso material ofrece un equilibrio ideal entre protección, durabilidad y comodidad. El Tyvek 400 ofrece una barrera inherente contra las partículas (hasta 1,0 micras de tamaño) y su protección está integrada en el propio tejido. Tiene la ventaja de durabilidad sobre telas de película microporosa además de queofrece una mejor barrera, incluso después del desgaste y la abrasión.	1	UND	$ 46,667

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

	Las aplicaciones incluyen: manejo de plomo y asbesto, mantenimiento en general, pintura, limpieza general.			
45	Recarga extintor multipropósito ABC de 10 libras	1	UND	$ 30,000
46	Recarga extintor multipropósito ABC de 20 libras	1	UND	$ 33,333
47	Recarga extintor de dióxido de carbono CO2 tipo BC de 10 libras	1	UND	$ 388,333
48	Tapaboca quirúrgico termo sellado por ultrasonido está compuesta por 3 capas de tela no tejida de las cuales 1 de ellas es un filtro cuya característica importante es la capacidad de la alta filtración de la que supera el 98% de partículas no oleosas, Su tela es certificada y tienes normas base de fabricación con un espesor de 0.17±0.03 30gr, resistencia a la tensión en seco por libras de fuerza 18.0 Min, , resistencia a la tensión húmedo por libras de fuerza 16.0 Min, y capacidad de resistencia liquida % 300 min. Y 2 telas no tejidas 30gr que no son irritantes ni alergénicas, para soportar la protección del tapabocas, caja x 50 unidades en empaque individual. REGISTRO INVIMA.	1	CAJA	$ 23,000
49	Tensiómetro digital marca ONROM Monitor de presión arterial automático con manguito mediano (22-32 cm) y memoria que registra la última lectura Gracias a la tecnología Intellisense, la medición se toma sin necesidad de que el manguito se infle excesivamente Dos indicadores: Las mediciones de OMRON M2 Basic incluyen indicadores que muestran si tu presión arterial sobrepasa el nivel recomendado o si se detecta algún latido arrítmico, Compatible con manguito pequeño (17-22 cm) y manguito Easy (22-42 cm), Contenido: 1 monitor de presión arterial de brazo OMRON M2 Basic, manguito mediano (22-32 cm), 4 pilas AA y manual de instrucciones.	1	UND	$ 505,000
50	Boquillas desechables para AS V XL	1	UND	$ 2,933
51	Rollo de papel para impresora MARTEL Modelo 1880 - 502K	1	UND	$ 2,800
52	Alcohol al 80% X 5 galones	1	UND	$ 178,000
53	Flexometro de 50 metros	1	UND	$ 76,833
54	Extensión de 5 metros, con cable encauchetado	1	UND	$ 31,667

De acuerdo con el presupuesto del Instituto, se estima necesario la suma de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000) el cual es el valor estimado y que serán invertidos por la Entidad a monto agotable según el presupuesto establecido.

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

2.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

2.2.1. Posibles proveedores:

De conformidad con el anterior análisis, es claro que se ha contado con proponentes así:

- Alfa y Omega Comunicaciones S.A.S.
- Fabián Ricardo Morales Escobar
- Líneas Timanco Ltda
- Zahir Yurley Rodríguez Rojas
- Comunicaciones de Santander S.A.S.
- Luis Alberto Medina Pascuas
- Enlaces Inalámbricos Digitales S.A.S.
- Tecnología y comunicaciones Fenix S.A.S.
- Comseg Telecomunicaciones Seguras S.A.S.
- Técnicos en comunicaciones LTDA.
- TEK-COM LTDA
- Luis Alberto Correa Cedeño
- Nidia Judith Burbano Imbachi
- Cristian Mauricio Rosero
- Willington Montaña Obando
- Ancizar Plazas Cardoso

2.2.2. Producción, Distribución y entrega de bienes o servicios:

Es un contrato de compraventa, lo que indica que INTRAPITALITO realizará el pedido en las cantidades estipuladas de conformidad con la necesidad; para ello el proponente debe contar con los elementos de manera que estos puedan ser entregados dentro del tiempo establecido.

2.3. INTERNACIONAL:

El Instituto de Tránsito y Transporte de Pitalito INTRAPITALITO, es una entidad de carácter municipal, por consiguiente se hace el análisis de los siguientes acuerdos comerciales:

2.3.1. Acuerdos comerciales.

Acuerdo Comercial	Valor a partir del cual el Acuerdo Comercial es aplicable		Excepciones
Chile - Ley 1189/08	Bienes y servicios Servicios de construcción	$586'634.000 $14.665'850.000	1 – 6, 8, 12, 14 – 19, 28, 29, 32 – 37
Guatemala - Ley 1241/08		No incluye valores	1 – 6, 9, 14, 20, 21
Liechtenstein Suiza Ley 1372/10	Bienes y servicios Servicios de construcción	$586'634.000 $14.665'850.000	1 – 6, 10 – 12, 14 – 17, 19, 28 – 37
Unión Europea Ley 1669/13	Bienes y servicios Servicios de construcción	$586'634.000 $14.665'850.000	1, 4– 6,10 – 17, 19, 23, 28, 29, 32, 34, 35, 37

En ese sentido y de conformidad con la cuantía del contrato se puede deducir que:

Acuerdo Comercial	¿Aplica por el valor?	¿Aplica una excepción?
Chile Ley 1189/08	N/A	---

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co

Guatemala Ley 1241/08	SI	NO
Liechtenstein Suiza Ley 1372/10	N/A	---
Unión Europea Ley 1669/13	N/A	---

De conformidad con lo anterior; con Chile, Liechtenstein Suiza y la Unión Europea, no aplican los acuerdos comerciales, debido al monto del proceso de contratación, que para el caso en particular es la suma de TREINTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($30.000.000).

Con Guatemala, aplica el acuerdo comercial por cuanto es el único, que para entidades municipales, no incluye valores a la hora de la contratación. Revisada las excepciones, no se encuentra una, que los excluya de participar en el presente proceso de contratación.

Nota: podrán participar siempre y cuando cumplan con los requisitos habilitantes que establecidos en los pliegos del presente proceso.

Anexo: Se anexan cotizaciones de los establecimientos de comercio DOTATEX; CYC DOTACIONES y ROANEL en un total de Siete (07) folios.

YESITH VALENCIA STERLING
Profesional Universitario

Proyectó: CARLOS ANDRES NUÑEZ MIÑO
Técnico Administrativo

Revisó: JOAN MANUEL MUÑOZ MOTTA
Asesor Jurídico

Pitalito © Calle 1 No. 11-45 Este Barrio Paraíso, Tel: (057+8) 369520 – Cel. 318 487 21 48
e-mail, contactenos@intrapitalito-huila.gov.co