



Página 1 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS

Bogotá D.C, 26 de mayo de 2020


1. DEFINICIÓN O IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y ANÁLISIS DEL SECTOR

1.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL OBJETO	ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TELEMÁTICA - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS POLICÍA NACIONAL					
	CLASIFICACIÓN UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE		
	52161500	Artículos domésticos, suministros y productos electrónicos de consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales		
	47101606	Equipos y suministros para limpieza	Tratamiento, suministros y eliminación de agua y aguas residuales	Consumibles para el tratamiento de agua		
	47132100	Equipos y suministros para limpieza	Suministros de aseo y limpieza	Kits de limpieza		
	32131000	Componentes y suministros electrónicos	Piezas de componentes y hardware electrónicos y accesorios	Accesorios, materias primas y piezas de componentes electrónicos		
	32101500	Componentes y suministros electrónicos	Circuitos impresos, circuitos integrados y microensambles	Conjuntos de circuitos y componentes de radiofrecuencia (RF)		
	43201820	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	Componentes para tecnología de la información, difusión o telecomunicaciones	Dispositivos de almacenamiento		
1.2 VALOR ESTIMADO	El valor estimado para el presente proceso será por SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS CON CATORCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE LEGAL (\$79,999,509.14) INCLUIDO IMPUESTO DE LEY, así:					
	ÍTEM.	RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL ESTIMADO
	1	02-02-02-008-07	RECURRENTE	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TELEMÁTICA - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS POLICÍA NACIONAL	GLOBAL	\$ 79.999.509,14
	VALOR TOTAL ESTIMADO					\$ 79.999.509,14
1.3 CERTIFICACIÓN PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES, GASTOS DE FUNCIONAMIENTO Y/O INVERSIÓN Y/O VIGENCIAS FUTURAS.	No.	RUBRO	DESCRIPCIÓN	RECURSO	CANT	VALOR TOTAL
	079	02-02-02-008-07	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TELEMÁTICA	RECURRENTE	GLOBAL	\$ 80.000.000,00
	VALOR TOTAL					\$ 80.000.000,00

Página 2 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

1.4 PERFIL Y CALIDAD DE LOS PROPONENTES	Podrán participar en el presente proceso de selección todas las personas naturales o jurídicas nacionales o extranjeras en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesa de sociedad) que estén en capacidad de entregar los bienes objeto del presente proceso, que cumpla con todos los requisitos exigidos para el mismo, y se encuentren registradas en SECOP II.
--	--

1.5 IDENTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACION	<p>La misión de la Dirección Antinarcoóticos, se fundamenta en el cumplimiento del mandato constitucional, Artículo 218 de la Constitución Política de Colombia y las políticas del gobierno nacional de las cuales se desprende la actividad de policía que debe desarrollar la Dirección de Antinarcoóticos, orientada al despliegue de operaciones de Erradicación y de Aspersión terrestre a cultivos de uso ilícito en diversas regiones dentro del territorio nacional, con el fin de hacer frente a todas las manifestaciones relacionadas con la producción y tráfico de estupefacientes.</p> <p>La Dirección de Antinarcoóticos debe acatar lo establecido en la normatividad legal vigente así:</p> <p>Decreto Ley 423 de 1987 artículo segundo: “La Dirección Antinarcoóticos de la Policía Nacional tendrá a su cargo el planeamiento y dirección de las operaciones policiales tendientes a la prevención y represión, en el territorio nacional, de las conductas delictivas o contravencionales, relacionadas con la producción, fabricación, exportación, importación, distribución, comercio, uso y posesión de estupefacientes, lo mismo que el cultivo de plantas de las cuales éstos se produzcan”.</p> <p>La Dirección Antinarcoóticos adelanta a nivel nacional diferentes operaciones de Interdicción y Erradicación de cultivos ilícitos, donde se requiere la logística necesaria para dar cumplimiento a los lineamientos del gobierno y la Policía Nacional, logrando a si el buen desempeño de las compañías de Erradicación y Aspersión que operan en el territorio nacional; permitiendo la prestación de un servicio eficaz, minimizando las posibles falencias que se puedan presentar y garantizar el normal desarrollo de las operaciones, razón con las que cuenta esta Dirección para adelantar el presente proceso contractual.</p> <p>De acuerdo a lo anterior, el personal de la Dirección de Antinarcoóticos debe contar con equipo tecnológico optimo y en normal funcionamiento para evitar problemas o falencias dentro de la prestación del servicio misional de esta Dirección. Por ello, el personal técnico de telemática que realiza el soporte técnico a elementos como radios de comunicación, computadores, antenas, teléfonos satelitales, entre otros, debe proveerse suministros de limpieza y mantenimiento para esta actividad. Teniendo en cuenta que se debe dar soporte técnico a todos los equipos tecnológicos de la Dirección de Antinarcoóticos, es necesario la adquisición de diversos elementos y materiales que ayudan a la limpieza, reparación, programación, instalación y puesta en funcionamiento, garantizando el correcto trabajo en cada equipo que conforma la red de voz y datos en cada una de las unidades de esta Dirección.</p> <p>Es de aclarar que la Dirección de Antinarcoóticos cuenta con un inventario bastante amplio y una gran variedad de equipos, entre los que se destacan computadores, radios y repetidores.</p> <p>En referencia a los equipos de cómputo, la Dirección de Antinarcoóticos cuenta con aproximadamente 2.500 computadores entre portátiles, PC de escritorio, distribuidos a nivel nacional, exponiéndose estos a diferentes tensiones y condiciones climáticas, que los hacen más o menos vulnerables a fallos de acuerdo a la región del País donde se encuentran, adicional al tiempo de servicio de algunos de ellos que pueden superar los 5 años de uso. Por esta razón se deben contar los elementos de consumo, como lo son cremas disipadoras, siliconas, kit de limpieza, entre otros, los cuales son necesarios para realizar el respectivo y adecuado mantenimiento preventivo de los mismos.</p> <p>Para el caso de la red de datos, en todas las unidades de la DIRAN a nivel nacional, se requiere contar con el</p>
---	---

Página 3 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

suministro de implementos de cableado estructurado, para mantener, repara o ampliar la red en las diferentes unidades donde contamos con distribución de red, por lo que se requiere contar con cable UTP, canaletas, tubos, cable eléctrico y tomas eléctricas y demás componentes tales como jacks, Faceplate, patch panel, patch cord de administración, patch cord de usuario, y organizadores de cable, cintas empalmes entre otros accesorios menores

De acuerdo a lo anterior, se establece que la modalidad de selección a utilizar de conformidad con los artículos 2.2.1.2.1.5.1. y 2.2.1.2.1.5.2, del Decreto 1082 de 2015, es la mínima cuantía en atención al presupuesto oficial asignado para satisfacer esta necesidad, así mismo, de conformidad con la verificación realizada en la tienda virtual del estado colombiano en donde no se evidencia registro de los elementos requeridos en un acuerdo marco de precios.

2. CRITERIOS DE SELECCIÓN

Los factores de verificación técnicos, están descritos en el Anexo No. 2 del presente estudio previo, los cuales se verificarán como CUMPLE o NO CUMPLE.

2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

Las especificaciones técnicas mínimas requeridas contempladas en el presente estudio previo fueron realizadas por funcionarios del Grupo de Telemática de la Dirección de Antinarcóticos - Policía Nacional y son el resultado del análisis de la demanda, oferta del mercado, verificación y descripción de las especificaciones técnicas que se requieren para la prestación del servicio solicitado, las cuales se encuentran debidamente detalladas en el anexo técnico.


2.2 EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA

2.2.1 PRECIO

La oferta deberá presentarse en moneda legal colombiana y se tendrá en cuenta lo siguiente:

2.2.2 LA OFERTA ECONÓMICA DEBERÁ SER PRESENTADA TENIENDO EN CUENTA LAS SIGUIENTES CONDICIONES.

- ✚ El comité evaluador económico deberá analizar las ofertas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso se tendrá en cuenta la corrección efectuada por Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos.
- ✚ El comité evaluador económico deberá analizar las ofertas y verificar que no superen el presupuesto oficial asignado al presente proceso.
- ✚ En caso de presentarse cualquier discrepancia entre los valores unitarios presentados en los diferentes anexos de precios, la Policía Nacional - Dirección de Antinarcóticos, tomará para ello el valor que resulte de la aplicación de los valores unitarios, incluidos en el anexo económico correspondiente de la propuesta.
- ✚ Este valor se tendrá en cuenta, tanto para la evaluación como para la adjudicación.
- ✚ En caso de discrepancia entre el precio unitario y el total, **regirá el primero**.
- ✚ Los valores de la oferta económica debe presentarse con máximo dos decimales.
- ✚ El proponente deberá especificar el precio ofrecido con precios unitarios, subtotal, IVA y consolidado total.

Página 4 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

2.2.3 CALIFICACIÓN DE PRECIOS

✚ Si la oferta más económica cumple con las especificaciones técnicas mínimas exigidas, se evaluará como hábil y se verificará que no sobrepase el presupuesto oficial asignado.

✚ No se tendrán en cuenta ofertas alternativas para efectos de evaluación.

3. CONDICIONES DEL CONTRATO

3.1 LUGAR DE ENTREGA

El futuro contratista deberá realizar la entrega al **ALMACÉN DE TELEMÁTICA DE LA DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS**, ubicado en la Avenida el Dorado No. 98 - 50 en la ciudad de Bogotá, previa coordinación con el supervisor del contrato, cumpliendo con los parámetros de entrega dispuestos en el anexo técnico. Esto acompañado de la factura comercial, el certificado de aportes parafiscales y los demás documentos requeridos por la Dirección de Antinarcóticos, previa coordinación con el supervisor del contrato.

3.2 FORMA DE EJECUCION DEL CONTRATO

La ejecución del futuro contrato se realizará de forma total, con previa coordinación con el supervisor del futuro contrato en todo lo referente a condiciones y especificaciones técnicas descritas en el anexo técnico.

3.3 PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo de ejecución del futuro contrato será a partir de la aprobación de la garantía única, hasta el 30 de septiembre de 2020.


PARÁGRAFO PRIMERO: En el caso de ser necesaria una prórroga, esta deberá ser solicitada por lo menos con 10 días calendario de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución establecidos en el contrato de acuerdo a la normatividad vigente y con aval del señor Director de Antinarcóticos.

3.4 FORMA DE PAGO

La Dirección de Antinarcóticos pagará al contratista el 100% del valor de cada factura de los elementos entregados objeto del presente contrato, dentro de los sesenta (60) días siguientes a la presentación de la factura comercial, acompañada de la certificación de aportes parafiscales vigente, el recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato, previo el cumplimiento de los trámites administrativos y fiscales vigentes a que haya lugar y de acuerdo con la disponibilidad presupuestal y plan anual de caja, cumpliendo con los demás trámites Administrativos y Fiscales vigentes a que haya a lugar. Acorde con el derecho a turno estipulado en Art. 19 Ley 1150 de 2007.

PARÁGRAFO PRIMERO: Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo estipulado o que recibidos sean devueltos por la Dirección de Antinarcóticos, por inconsistencias, como la falta de información o mal funcionamiento, la Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos realizará el pago en el siguiente mes al que está programado el pago de dicha factura, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado.

PARÁGRAFO SEGUNDO: Si los documentos recibidos son devueltos por la Dirección de Antinarcóticos, por inconsistencias, como la falta de información, mal diligenciado o son entregadas con posterioridad para el pago en el mes de diciembre de 2020, la Policía Nacional – Dirección de Antinarcóticos constituirá la factura en cuentas por

Página 5 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		

pagar y realizará el pago una vez la Dirección del Tesoro Nacional ubique los recursos para el pago de las cuentas por pagar del año 2021, siempre y cuando se hayan subsanado las observaciones y cumplido con el trámite documental solicitado. Lo anterior no acarreará ningún pago de intereses y se constituirá como un riesgo asumido por el contratista.

El valor total de la factura deberá ser presentado en pesos colombianos discriminado los valores en forma individual de los bienes y/o servicios a adquirir si es del caso, incluyendo descuentos, impuestos o cualquier otro aspecto que pudiera afectarlos, de modo que los mismos constituyan precios finales y no puedan ser objeto de modificaciones. En cumplimiento al Artículo 19 de la ley 1150 de 2007 que a letra dice: El artículo 4° de la Ley 80 de 1993.

3.5 SUPERVISOR DE LA ACEPTACIÓN DE LA OFERTA

El supervisor del contrato será un Técnico, Tecnólogo o Ingeniero integrante del Grupo de Telemática - Dirección de Antinarcóticos – Policía Nacional, o quien con posterioridad autorice el ordenador del gasto de la Dirección de Antinarcóticos, quien verificará la ejecución idónea y el cumplimiento del objeto del contrato de acuerdo con las funciones asignadas para el efecto de la Resolución No. 00090 del 15 de enero de 2018.

El supervisor deberá presentar un informe de supervisión mensual, el cual será cargado en la plataforma del SECOP II, desde su usuario y contraseña.

4. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

Se encuentran descritas en el Anexo 3.


5. ANEXOS.

Son anexos del presente Estudio de Convenio y Oportunidad los siguientes:

- ✓ Anexo N° 1. Estudio de Mercado.
- ✓ Anexo N° 2. Especificaciones técnicas mínimas requeridas y de obligatorio cumplimiento.
- ✓ Anexo N° 3. Estimación, tipificación, asignación de riesgos y determinación de garantías.
- ✓ Anexo N° 3.1 Análisis del riesgo y forma de mitigarlo.
- ✓ Certificación Plan de Compras No. 079
- ✓ Cotización empresa **LFC REDES Y COMPUTADORES S.A.S.**
- ✓ Cotización empresa **SEAN ELECTRONICA LTDA**
- ✓ Cotización empresa **HIGHCOM S.A.S.**
- ✓ Cotización empresa **SUMINISTRO PARA PAPELERIA COMPUTO Y CACHARRERIA**
- ✓ Cotización empresa **E&M S.A.S.**
- ✓ Respuesta a solicitud de cotización empresa **LFC REDES Y COMPUTADORES S.A.S.**
- ✓ Respuesta a solicitud de cotización **PAPELERIA CASA VERDE**
- ✓ Respuesta a solicitud de cotización **E&M S.A.S.**
- ✓ Consulta SECOP
- ✓ Solicitud de cotización
- ✓ Normatividad ambiental

Intendente **FABIO NELSON NOVOA GUAVITA**
Estructurador estudio previo

Capitán **LUIS EDILSON TORRES RONCANCIO**
Jefe de Telemática - Dirección de Antinarcóticos

Página 6 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

ANEXO No. 1

MODELO ESTUDIO DE MERCADO

1. ANALISIS DE LA DEMANDA

La misión de la Dirección Antinarcóticos, se fundamenta en el cumplimiento del mandato constitucional, Artículo 218 de la Constitución Política de Colombia y las políticas del gobierno nacional de las cuales se desprende la actividad de policía que debe desarrollar la Dirección de Antinarcóticos, orientada al despliegue de operaciones de Erradicación y de Aspersión terrestre a cultivos de uso ilícito en diversas regiones dentro del territorio nacional, con el fin de hacer frente a todas las manifestaciones relacionadas con la producción y tráfico de estupefacientes.

La Dirección de Antinarcóticos debe acatar lo establecido en la normatividad legal vigente así:

Decreto Ley 423 de 1987 artículo segundo: “La Dirección Antinarcóticos de la Policía Nacional tendrá a su cargo el planeamiento y dirección de las operaciones policiales tendientes a la prevención y represión, en el territorio nacional, de las conductas delictivas o contravencionales, relacionadas con la producción, fabricación, exportación, importación, distribución, comercio, uso y posesión de estupefacientes, lo mismo que el cultivo de plantas de las cuales éstos se produzcan”.


La Dirección Antinarcóticos adelanta a nivel nacional diferentes operaciones de Interdicción y Erradicación de cultivos ilícitos, donde se requiere la logística necesaria para dar cumplimiento a los lineamientos del gobierno y la Policía Nacional, logrando a si el buen desempeño de las compañías de Erradicación y Aspersión que operan en el territorio nacional; permitiendo la prestación de un servicio eficaz, minimizando las posibles falencias que se puedan presentar y garantizar el normal desarrollo de las operaciones, razón con las que cuenta esta Dirección para adelantar el presente proceso contractual.

De acuerdo a lo anterior, el personal de la Dirección de Antinarcóticos debe contar con equipo tecnológico óptimo y en normal funcionamiento para evitar problemas o falencias dentro de la prestación del servicio misional de esta Dirección. Por ello, el personal técnico de telemática que realiza el soporte técnico a elementos como radios de comunicación, computadores, antenas, teléfonos satelitales, entre otros, debe proveerse suministros de limpieza y mantenimiento para esta actividad. Teniendo en cuenta que se debe dar soporte técnico a todos los equipos tecnológicos de la Dirección de Antinarcóticos, es necesario la adquisición de diversos elementos y materiales que ayudan a la limpieza, reparación, programación, instalación y puesta en funcionamiento, garantizando el correcto trabajo en cada equipo que conforma la red de voz y datos en cada una de las unidades de esta Dirección.

Es de aclarar que la Dirección de Antinarcóticos cuenta con un inventario bastante amplio y una gran variedad de equipos, entre los que se destacan computadores, radios y repetidores.

En referencia a los equipos de cómputo, la Dirección de Antinarcóticos cuenta con aproximadamente 2.500 computadores entre portátiles, PC de escritorio, distribuidos a nivel nacional, exponiéndose estos a diferentes tensiones y condiciones climáticas, que los hacen más o menos vulnerables a fallos de acuerdo a la región del País donde se encuentran, adicional al tiempo de servicio de algunos de ellos que pueden superar los 5 años de uso. Por esta razón se deben contar los elementos de consumo, como lo son cremas disipadoras, siliconas, kit de limpieza, entre otros, los cuales son necesarios para realizar el respectivo y adecuado mantenimiento preventivo de los mismos.

Para el caso de la red de datos, en todas las unidades de la DIRAN a nivel nacional, se requiere contar con el suministro de implementos de cableado estructurado, para mantener, repara o ampliar la red en las diferentes unidades donde contamos con distribución de red, por lo que se requiere contar con cable UTP, canaletas, tubos, cable eléctrico y tomas eléctricas y demás componentes tales como jacks, Faceplate, patch panel, patch cord de

Página 7 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

administración, patch cord de usuario, y organizadores de cable, cintas empalmes entre otros accesorios menores

De acuerdo a lo anterior, se establece que la modalidad de selección a utilizar de conformidad con los artículos 2.2.1.2.1.5.1. y 2.2.1.2.1.5.2, del Decreto 1082 de 2015, es la mínima cuantía en atención al presupuesto oficial asignado para satisfacer esta necesidad, así mismo, de conformidad con la verificación realizada en la tienda virtual del estado colombiano en donde no se evidencia registro de los elementos requeridos en un acuerdo marco de precios.

2. ANALISIS DE LA OFERTA DEL MERCADO

DESCRIPCIÓN MERCADO

El mercado nacional cuenta con empresas, con capacidad de ofrecer los servicios solicitados en el presente estudio previo, acorde con las necesidades Institucionales, utilizando clases de contratos como la compraventa.

Las empresas que normalmente abastecen el mercado nacional cumplen con los requisitos exigidos.

ANÁLISIS DEL SECTOR

COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR

En estos momentos de Pandemia, es importante no solo la bio seguridad, también la higienización de la tecnología que usamos diariamente. Pero, ¿Cómo limpiarlo adecuadamente? La principal recomendación de los Centros para el Control y Prevención de Enfermedades es lavarse las manos antes de hacerlo. Tras esto, lo mejor es usar guantes desechables y tener a la mano un paño o toalla desechable que se pueda humedecer con una pequeña cantidad de alcohol. Tras esto, se debe limpiar la pantalla, sus lados y su parte trasera con movimientos de arriba hacia abajo y luego usar la parte seca para retirar los residuos de alcohol que queden. No se recomienda aplicar antibacterial ni agua y jabón ya que estos podrían dañar el funcionamiento del aparato. También es bueno retirar el protector o la carcasa del móvil y limpiarlo con un poco de alcohol, además de los audífonos que se usan constantemente.


Fuente: https://colombia.as.com/colombia/2020/03/28/tikitakas/1585429735_367627.html

Es importante limpiar y desinfectar las superficies que se tocan con frecuencia. Tanto los hogares y sitios de trabajo son diferentes; sin embargo, en todos hay superficies que se tocan con mucha frecuencia, como las manijas de las puertas, las mesas, las sillas, los pasamanos, las superficies de la cocina y los baños, los grifos, los inodoros, los interruptores de luz, los teléfonos móviles, las computadoras, las tabletas, los teclados, los controles remotos, los controladores de juegos y los juguetes favoritos de los niños. Si una superficie está sucia, lo primero que se debe hacer es limpiarla con jabón o con detergente y agua. A continuación, se debe usar un producto desinfectante que contenga alcohol (aproximadamente un 70%) o lejía. No es recomendable usar vinagre u otros productos naturales. En muchos lugares puede ser difícil encontrar aerosoles o toallitas desinfectantes. En este caso se debe limpiar con jabón y agua. En algunas superficies se puede usar una solución de lejía diluida de uso doméstico.

Es importante no remover las soluciones de limpieza tan pronto como se han aplicado. Muchos productos desinfectantes, como las toallitas y los aerosoles, tienen que permanecer húmedos sobre las superficies durante varios minutos para ser efectivos. Siempre hay que leer las instrucciones sobre el uso adecuado de los productos para evitar riesgos y para no dañar los dispositivos delicados, como los teléfonos móviles y otros aparatos electrónicos. Piensa en la posibilidad de proteger estos aparatos con fundas lavables.

Fuente: <https://www.unicef.org/es/coronavirus/consejos-limpieza-higiene-para-mantener-coronavirus-covid-19-fuera-de-tu-hogar>

Igualmente, en la Resolución No. 0000737 del 9 de mayo de 2020 del Ministerio de Salud de Colombia, se adopta un protocolo de Bioseguridad para las actividades empresariales y de apoyo CIU 951,9524 y 9601, en especial en

Página 8 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

actividades como el mantenimiento y la reparación de computadores y de equipos de comunicaciones (Artículo 1). Estas actividades en pro de la bioseguridad tanto del usuario como del técnico, deben respetarse y mantenerse en el tiempo, con el fin de mantener los equipos en funcionamiento y la integridad del técnico y el usuario final en plenitud.

Fuente: <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/resolucion-737-de-2020.pdf>

El informe final incluye el impacto de COVID-19 en el mercado Alcohol isopropílico. El objetivo principal de este Informe Alcohol isopropílico 2020 es ayudar al usuario a comprender el mercado en términos de su definición, segmentación, potencial de mercado, tendencias poderosas y, por lo tanto, los desafíos que enfrenta el mercado. Los analistas pronostican un crecimiento del mercado de Alcohol isopropílico a una tasa compuesta anual de% de 4 para 2020-2024 con 521.75 toneladas k de ingresos y un crecimiento interanual de% 2.62.

Los hechos y los datos se representan en el informe (www.precisionreports.co/enquiry/request-sample/15520568) utilizando diagramas, gráficos, gráficos circulares y otras representaciones pictóricas. Esto mejora la representación visual y también ayuda a comprender los hechos mucho mejor.

Las principales empresas incluyen:

- Deepak Fertilisers and Petrochemicals Corp. Ltd.
- Dow Inc.
- Exxon Mobil Corp.
- Galaxy Surfactants Ltd.
- Honeywell International Inc.
- LG Electronics Inc.
- LyondellBasell Industries NV
- Mitsui Chemicals Group
- Royal Dutch Shell Plc
- Sasol Ltd.

Segmentación geográfica del mercado Alcohol isopropílico:

- Norteamérica
- Europa
- Asia-Pacífico (APAC)
- Medio Oriente y África
- Resto del mundo (ROW)

Fuente: www.precisionreports.co/enquiry/request-sample/15520568

IDENTIFICACIÓN DEL PROVEEDOR

Para el presente proceso se contratará a una empresa que cumpla con los criterios de evaluación exigidos por la Dirección de Antinarcóticos, de acuerdo a lo anterior se envió a cotizar por medio de correos electrónico rodrigo.guauta@correo.policia.gov.co de fecha 09 de abril de 2020, a empresas que realicen el respectivo análisis objeto del presente proceso de contratación para la Dirección de Antinarcóticos de la Policía Nacional, de lo cual solo se allegaron 05 cotizaciones de las empresas que se relacionan a continuación:

SEAN ELECTRONICA LTDA.

NIT: 8301248482

CONTACTO: NESTOR HERNAN BARRAGAN ANGARITA

DIRECCIÓN: Calle 4 SUR No 71 D - 64 Bogotá D.C.

TELÉFONO: 3176756845


Email: hba_1@seanelectronica.com

E&M S.A.S.

NIT: 901187109-5

CONTACTO: DANIEL CLAVIJO MENDOZA

DIRECCIÓN: Calle 80 No 104 – 58 Bogotá D.C.

Página 9 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

TELÉFONO: 3186990476 - 3166273773

Email: www.eyingenieria.com.co

LFC REDES Y COMPUTADORES S.A.S.

NIT: 8300493348

CONTACTO: MILLER ENRIQUE FLOREZ ABRIL

DIRECCIÓN: Carrera 9 No. 19-30 Bogotá D.C.

TELÉFONO: +57 1 2862640 / 3134962113

Email: lfcredes@gmail.com

PAPELERIA CASA VERDE

RUT: 79136285

CONTACTO: JOSE LUIS FORERO B.

DIRECCIÓN: Calle 22 L No. 96 J 66 Bogotá D.C.

TELÉFONO: 3219620997 / 3132084965

Email: papeleriacasaverde@gmail.com

HIGHCOM

NIT: 900554594-5

CONTACTO: ANDRES CLAVIJO MENDOZA

DIRECCIÓN: Carrera 10 No 97 A 13 Bogotá D.C.

TELÉFONO: 7470452 - 3163674659

Email: info@highcom.co

aclavijo@highcom.co

PROCEDENCIA Y DISPONIBILIDAD DE LOS SERVICIOS

La procedencia del servicio será nacional o procedencia extranjera a través de los respectivos distribuidores y/o comerciantes de reconocida trayectoria, con capacidad de ofrecer los servicios objeto del presente estudio previo con la posibilidad de participación de un amplio número oferentes.

MONEDA A CONTRATAR

Las ofertas deberán ser presentadas en moneda legal colombiana.

FORMA DE PAGO. Descritas en el ítem 3.4 del presente estudio previo.

TIEMPO DE SOSTENIMIENTO DE PRECIOS


Los precios tienen un tiempo mínimo de sostenimiento durante el proceso de selección y la ejecución del contrato.

3. ANALISIS DE LOS PRECIOS

Para realizar el análisis de precios es necesario tener en cuenta los precios referencia de los tres siguientes aspectos:

- Precios referencia SECOP.
- Precios históricos (Anteriores contrataciones: Policía Nacional y/o otras Entidades del Estado).
- Precios del mercado (cotizaciones).

3.1. PRECIOS REFERENCIA SECOP

Página 10 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

ENTIDAD	OBJETO	NÚMERO DE CONTRATO	FECHA	VALOR
ICBF	SUMINISTRO DE REPUESTOS, PARTES Y ACCESORIOS PARA EL PARQUE COMPUTACIONAL Y SUMINISTRO DE CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO	1503-2019	30/08/2019	\$200.000.000

Nota: Se deja constancia que fue consultado el SECOP II en búsqueda de procesos con iguales características técnicas a las establecidas en el presente estudio previo, ante lo cual se evidenció que, si existen procesos con referidas características, pero no iguales a las descritas en el presente estudio previo.


3.2 ANÁLISIS DE PRECIOS HISTÓRICOS

ÍTEM.	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS AÑO 2017	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS AÑO 2018	PRECIOS HISTÓRICOS PROYECTADOS AÑO 2019	PRECIO HISTÓRICO PROYECTADO 2020
1	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TELEMÁTICA - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS POLICÍA NACIONAL .	1	No Registra	No Registra	No Registra	No Registra


NOTA: Una vez verificados los antecedentes administrativos, correspondientes a procesos contractuales con iguales características técnicas que se hayan adelantado en las últimas tres vigencias, se encontró que, NO existen antecedentes administrativos del proceso, por lo que no se tienen referencias históricas en los precios del mercado.

3.3 ANÁLISIS PRECIOS DE MERCADO


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	SEAN ELECTRONICA LTDA.	LFC	PAPELERIA CASAVERDE	E&M S.A.S.	HIGHCOM	PROMEDIO PRECIO MERCADO CON IVA
			CON IVA	CON IVA	CON IVA	CON IVA	CON IVA	
1	Lubricante Penetrante Multi propósito X400cm3	20	\$610,000.00	\$1,229,170.83	\$1,191,804.04	\$1,180,004.00	\$983,336.67	\$1,038,863.11
2	Silicona líquida para limpiar x300 ml en spray	30	\$858,000.00	\$1,300,818.75	\$1,261,273.86	\$1,248,786.00	\$1,040,655.00	\$1,141,906.72
3	Silicona Protectora Cítrica x Galón	10	\$754,000.00	\$1,667,685.83	\$1,616,988.18	\$1,600,978.40	\$1,334,148.67	\$1,394,760.22
4	Bayetilla roja 60x60	30	\$168,000.00	\$579,381.25	\$561,768.06	\$556,206.00	\$463,505.00	\$465,772.06
5	Alcohol isopropílico c/atomozad x650ml SB	20	\$712,000.00	\$2,231,250.00	\$2,163,420.00	\$2,142,000.00	\$1,785,000.00	\$1,806,734.00
6	Alcohol isopropílico x galón	10	\$856,000.00	\$3,644,375.00	\$3,533,586.00	\$3,498,600.00	\$2,915,500.00	\$2,889,612.20
7	Soldadura de estaño 63 estaño y 37 plomo 100 gramos	50	\$2,280,000.00	\$2,116,836.46	\$2,052,484.63	\$2,032,163.00	\$1,693,469.17	\$2,034,990.65
8	Limpiador de puntas para caufín en seco con su respectivo estuche	20	\$308,000.00	\$793,333.33	\$769,216.00	\$761,600.00	\$634,666.67	\$653,363.20
9	Esponja limpiadora de puntas de caufín	20	\$150,000.00	\$277,666.67	\$269,225.60	\$266,560.00	\$222,133.33	\$237,117.12

Página 11 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


10	Flux Nc-559-asm Pasta Para Soldar en envase de jeringa	40	\$1,832,000.00	\$1,040,258.33	\$1,008,634.48	\$998,648.00	\$832,206.67	\$1,142,349.50
11	Pasta Térmica Crema Disipadora Calor en envase de jeringa.	40	\$1,432,000.00	\$1,239,583.33	\$1,201,900.00	\$1,190,000.00	\$991,666.67	\$1,211,030.00
12	Kid de limpieza computadores — Brocha diseñada para llegar a los lugares sucios incómodos del teclado *Material del paño es de microfibras para una mejor adherencia del polvo *Puede ser utilizado en Laptop, Pc, Tv y/o cualquier otro equipo con pantalla	40	\$1,300,000.00	\$2,677,500.00	\$2,596,104.00	\$2,570,400.00	\$2,142,000.00	\$2,257,200.80
13	Paños de microfibra mínimo de 40x40 sencilla X decenas	50	\$4,045,000.00	\$6,805,312.50	\$6,598,431.00	\$6,533,100.00	\$5,444,250.00	\$5,885,218.70
14	Alfombrilla antiestática para reparación y soldadura,	15	\$687,000.00	\$5,243,065.63	\$5,083,676.43	\$5,033,343.00	\$4,194,452.50	\$4,048,307.51
15	Guantes de nitrilo negros caja x100 o más .tallas s y m	8	\$680,000.00	\$595,000.00	\$576,912.00	\$571,200.00	\$476,000.00	\$579,822.40
16	Limpiador de Contactos Industrial 430cm3	20	\$1,304,000.00	\$2,330,416.67	\$2,259,572.00	\$2,237,200.00	\$1,864,333.33	\$1,999,104.40
17	Espuma Limpiadora de Contactos Electrónicos 370 ml	40	\$2,208,000.00	\$1,586,666.67	\$1,538,432.00	\$1,523,200.00	\$1,269,333.33	\$1,625,126.40
18	Varsol liquido transparente x galón.	10	\$159,000.00	\$493,354.17	\$478,356.20	\$473,620.00	\$394,683.33	\$399,802.74
19	Varsol liquido transparente en atomizador tipo botella de 500 ml	20	\$240,000.00	\$247,916.67	\$240,380.00	\$238,000.00	\$198,333.33	\$232,926.00
20	Limpiadores Desengrasante Multiusos Varsol Ecológico 150mL Frasco	20	\$290,000.00	\$104,125.00	\$100,959.60	\$99,960.00	\$83,300.00	\$135,668.92
21	Rollo de cinta Aislante 3 metros	30	\$450,000.00	\$1,747,812.50	\$1,694,679.00	\$1,677,900.00	\$1,398,250.00	\$1,393,728.30
22	Cintas enmascarar 24 mm x 40 paquete x 6 unidades	10	\$102,000.00	\$793,085.42	\$768,975.62	\$761,362.00	\$634,468.33	\$611,978.27
23	Cintas enmascarar 48 mm x 48 metros x 6 unidades	10	\$189,000.00	\$966,875.00	\$937,482.00	\$928,200.00	\$773,500.00	\$759,011.40
24	Cinta adhesiva doble cara extrafuerte 19x 1,5	10	\$358,000.00	\$254,114.58	\$246,389.50	\$243,950.00	\$203,291.67	\$261,149.15
25	Cinta de empaque	40	\$356,000.00	\$1,437,916.67	\$1,394,204.00	\$1,380,400.00	\$1,150,333.33	\$1,143,770.80

Página 12 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


26	Neolite por hojas mínimo de 40x40 cm. color negro.	10	\$259,000.00	\$1,475,104.17	\$1,430,261.00	\$1,416,100.00	\$1,180,083.33	\$1,152,109.70
27	Amarres plásticos T10 25 cm Negros x 100	5	\$42,500.00	\$130,156.25	\$126,199.50	\$124,950.00	\$104,125.00	\$105,586.15
28	Amarres plásticos T10 25 cm Blancos x 100	5	\$74,000.00	\$130,156.25	\$126,199.50	\$124,950.00	\$104,125.00	\$111,886.15
29	Amarres plásticos T12 30 cm Negros x 100	5	\$103,000.00	\$110,322.92	\$106,969.10	\$105,910.00	\$88,258.33	\$102,892.07
30	Amarres plásticos T12 30 cm Blancos x 100	5	\$103,000.00	\$65,697.92	\$63,700.70	\$63,070.00	\$52,558.33	\$69,605.39
31	Amarres plásticos T14 35 cm Negros x 100	5	\$129,000.00	\$144,659.38	\$140,261.73	\$138,873.00	\$115,727.50	\$133,704.32
32	Amarres plásticos T14 35 cm Blancos x 100	5	\$129,000.00	\$214,447.92	\$207,928.70	\$205,870.00	\$171,558.33	\$185,760.99
33	Amarres plásticos T21 55 cm Negros x 100	5	\$174,000.00	\$524,752.81	\$508,800.33	\$503,762.70	\$419,802.25	\$426,223.62
34	Amarres plásticos T21 55 cm Blancos x 100	5	\$174,000.00	\$557,812.50	\$540,855.00	\$535,500.00	\$446,250.00	\$450,883.50
35	Amarres plásticos T32 82 cm Negros x 100	5	\$240,500.00	\$632,187.50	\$612,969.00	\$606,900.00	\$505,750.00	\$519,661.30
36	Amarres plásticos T32 82 cm Blancos x 100	5	\$240,500.00	\$619,791.67	\$600,950.00	\$595,000.00	\$495,833.33	\$510,415.00
37	Termoencogible 2mm negro x 100 metros	2	\$161,200.00	\$148,750.00	\$144,228.00	\$142,800.00	\$119,000.00	\$143,195.60
38	Termoencogible Smm negro 100 metros	2	\$170,000.00	\$223,125.00	\$216,342.00	\$214,200.00	\$178,500.00	\$200,433.40
39	Termoencogible 7mm negro 100 metros	2	\$191,200.00	\$272,708.33	\$264,418.00	\$261,800.00	\$218,166.67	\$241,658.60
40	Termoencogible 10mm negro 100 metros	2	\$211,200.00	\$322,291.67	\$312,494.00	\$309,400.00	\$257,833.33	\$282,643.80
41	Termoencogible 15mm negro 100 metros	2	\$220,400.00	\$743,750.00	\$721,140.00	\$714,000.00	\$595,000.00	\$598,858.00
42	Nylon hilo terlenca rayas grueso 1400/3 x1900 gramos	4	\$250,000.00	\$475,008.33	\$460,568.08	\$456,008.00	\$380,006.67	\$404,318.22
43	Soga de nylon 4 mm x 100 mts	2	\$171,200.00	\$236,181.94	\$229,002.01	\$226,734.67	\$188,945.56	\$210,412.84
44	Eslinga plana por metro en poliéster.	40	\$2,600,000.00	\$5,132,222.08	\$4,976,202.53	\$4,926,933.20	\$4,105,777.67	\$4,348,227.10
45	Barra de siliconas gruesa de 11 mm x docena (para pistola)	3	\$16,800.00	\$104,125.00	\$100,959.60	\$99,960.00	\$83,300.00	\$81,028.92
46	Silicona líquida de aplicación en frío. X frasco de 250 ml	20	\$512,000.00	\$446,250.00	\$432,684.00	\$428,400.00	\$357,000.00	\$435,266.80
47	Cinta para etiquetas dos columnas "PLATA MATE 3M 5000 Etiquetas, para impresora Datamax-O"Neil	20	\$37,900,000.00	\$23,552,083.33	\$22,836,100.00	\$22,610,000.00	\$18,841,666.67	\$25,147,970.00

Página 13 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


	E-class Mark III". (rótulos SAP).							
48	Cartucho de tóner QP-Q2612A/FX9	10	\$2,653,000.00	\$5,206,250.00	\$5,047,980.00	\$4,998,000.00	\$4,165,000.00	\$4,414,046.00
49	Rollo Tinta para impresora Datamax-O"Neil E-class Mark III referencia "18105884-12 110.0mm x 91m 433" x299" R316 91124-55" (Impresión Rótulos SAP).	20	\$1,712,000.00	\$17,031,676.67	\$16,513,913.70	\$16,350,409.60	\$13,625,341.33	\$13,046,668.26
50	Pegante instantáneo x 5 Gramos con pincel interno	40	\$624,000.00	\$1,219,750.00	\$1,182,669.60	\$1,170,960.00	\$975,800.00	\$1,034,635.92
51	Silicona negra para carro 50 ml (51g)- sellante adhesivo silicona RTV Negra.	30	\$1,977,000.00	\$1,160,250.00	\$1,124,978.40	\$1,113,840.00	\$928,200.00	\$1,260,853.68
52	Limpiador espumoso con poder desengrasante ideal para Limpiar partes externas de los equipos con aroma cítrico. 430 ml por caja de 12	50	\$1,780,000.00	\$2,094,895.83	\$2,031,211.00	\$2,011,100.00	\$1,675,916.67	\$1,918,624.70
53	Líquido para limpiar pantallas en atomizador reutilizable x 100 ml	50	\$945,000.00	\$731,354.17	\$709,121.00	\$702,100.00	\$585,083.33	\$734,531.70
54	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m transparente	10	\$356,000.00	\$669,375.00	\$649,026.00	\$642,600.00	\$535,500.00	\$570,500.20
55	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m negro	10	\$356,000.00	\$953,652.78	\$924,661.77	\$915,506.67	\$762,922.22	\$782,548.69
56	Toalla en rollo de gran capacidad blanco de 8 pulgadas de ancho por 1000 pies de largo, por caja de 12 unidades.	10	\$756,000.00	\$26,069,776.25	\$25,277,255.05	\$25,026,985.20	\$20,855,821.00	\$19,597,167.50
57	Removedor y desengrasante en aerosol 521 ml	20	\$712,000.00	\$1,363,541.67	\$1,322,090.00	\$1,309,000.00	\$1,090,833.33	\$1,159,493.00
58	Organizador de cable en espiral negro 1,2 mm de ancho x 10 m	10	\$356,000.00	\$570,208.33	\$552,874.00	\$547,400.00	\$456,166.67	\$496,529.80
59	Pad mouse de color negro con gel y que sea ergonómico	30	\$768,000.00	\$2,000,687.50	\$1,939,866.60	\$1,920,660.00	\$1,600,550.00	\$1,645,952.82
60	Pilas AA litio par	50	\$780,000.00	\$3,718,750.00	\$3,605,700.00	\$3,570,000.00	\$2,975,000.00	\$2,929,890.00
61	Pilas AAA litio par	50	\$945,000.00	\$2,962,604.17	\$2,872,541.00	\$2,844,100.00	\$2,370,083.33	\$2,398,865.70

Página 14 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


62	Pilas 9v litio	30	\$768,000.00	\$6,091,312.50	\$5,906,136.60	\$5,847,660.00	\$4,873,050.00	\$4,697,231.82
63	Restaurador de partes negras plásticas x 295 ml	20	\$1,318,000.00	\$2,474,208.33	\$2,398,992.40	\$2,375,240.00	\$1,979,366.67	\$2,109,161.48
64	Tarro Chazos 1/4 con tornillo x 500 unidades	10	\$296,000.00	\$666,895.83	\$646,622.20	\$640,220.00	\$533,516.67	\$449,947.61
65	Conector de red macho Rj45 cat 6 x 1000 unidades.	2	\$31,200.00	\$837,958.33	\$812,484.40	\$804,440.00	\$670,366.67	\$631,289.88
66	Conector de red macho Rj45 cat 6° x 1000 unidades	2	\$27,000.00	\$2,677,500.00	\$2,596,104.00	\$2,570,400.00	\$2,142,000.00	\$2,002,600.80
67	Conector hembra Jack para rj45	500	\$17,800,000.00	\$16,622,812.50	\$16,117,479.00	\$15,957,900.00	\$13,298,250.00	\$9,739,638.30
68	Face place dobles para los conectores de Jack de rj45	100	\$1,890,000.00	\$1,258,177.08	\$1,219,928.50	\$1,207,850.00	\$1,006,541.67	\$1,316,499.45
69	Face place sencillo para los conectores de Jack de rj45	100	\$1,250,000.00	\$1,310,239.58	\$1,270,408.30	\$1,257,830.00	\$1,048,191.67	\$1,227,333.91
70	Clavijas con polo a tierra de 15° de 120v negras	50	\$625,000.00	\$892,500.00	\$865,368.00	\$856,800.00	\$714,000.00	\$790,733.60
71	Toma con polo a tierra de 15° de 120v negras	50	\$625,000.00	\$731,354.17	\$709,121.00	\$702,100.00	\$585,083.33	\$670,531.70
72	Cable coaxial lmr195 (RG58), monofilar, flexible, 50 OHM, baja perdida x 305 m	2	\$15,000.00	\$4,536,875.00	\$4,398,954.00	\$4,355,400.00	\$3,629,500.00	\$3,387,145.80
73	Cable RG8 X carreta de 305 Mts.	2	\$912,400.00	\$12,854,479.17	\$12,463,703.00	\$12,340,300.00	\$10,283,583.33	\$9,770,893.10
74	CAMARA Longitud de cable:5 METROS	20	\$11,784,000.00	\$12,990,833.33	\$12,595,912.00	\$12,471,200.00	\$10,392,666.67	\$12,046,922.40
75	Conector de empalme rápido de calibre 12 sin soldadura x 100	5	\$781,000.00	\$619,791.67	\$600,950.00	\$595,000.00	\$495,833.33	\$498,325.00
76	Tapas de alambre estándar para calibre 12 x 100	5	\$627,000.00	\$495,833.33	\$480,760.00	\$476,000.00	\$396,666.67	\$495,252.00
77	Conector DB9 macho completo con estuche	10	\$125,000.00	\$693,298.96	\$672,222.67	\$665,567.00	\$554,639.17	\$431,217.73
78	Conector DB9 hembra completo con estuche	10	\$125,000.00	\$1,977,804.79	\$1,917,679.53	\$1,898,692.60	\$1,582,243.83	\$1,183,835.38
79	Limpiador electrónico x 400 ml aerosol	20	\$712,000.00	\$2,843,604.17	\$2,757,158.60	\$2,729,860.00	\$2,274,883.33	\$2,263,501.22
80	Aceite lubricante multiusos 11 Onz turbo	30	\$774,000.00	\$2,863,437.50	\$2,776,389.00	\$2,748,900.00	\$2,290,750.00	\$2,290,695.30
81	Pila TL-5186 de 3.6 v (Para memoria interna para radios Tadiran 710) con conector	200	\$15,160,000.00	\$29,750,000.00	\$28,845,600.00	\$28,560,000.00	\$23,800,000.00	\$17,431,120.00
82	Pila Saft de 3.6 v Lithium Ls14250 (Para memoria interna para radios Harris 7800MMP).	20	\$1,718,000.00	\$4,308,791.67	\$4,177,804.40	\$4,136,440.00	\$3,447,033.33	\$3,557,613.88

Página 15 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

83	Conector HDMI en forma de L	30	\$567,000.00	\$1,059,843.75	\$1,027,624.50	\$1,017,450.00	\$847,875.00	\$903,958.65
84	Conector PL 258 para cable RG8	20	\$718,000.00	\$297,500.00	\$288,456.00	\$285,600.00	\$238,000.00	\$365,511.20
85	Conector PL 258 para cable RG58	20	\$516,000.00	\$297,500.00	\$288,456.00	\$285,600.00	\$238,000.00	\$325,111.20
86	Conector BNC Macho para cable RG58	50	\$2,290,000.00	\$371,875.00	\$360,570.00	\$357,000.00	\$297,500.00	\$735,389.00
87	Conector BNC Hembra para cable RG58	50	\$2,290,000.00	\$619,791.67	\$600,950.00	\$595,000.00	\$495,833.33	\$920,315.00
88	Conector BNC macho para cable RG8	30	\$1,374,000.00	\$593,735.63	\$575,686.06	\$569,986.20	\$474,988.50	\$717,679.28
89	Conector BNC Hembra para cable RG8	30	\$1,374,000.00	\$593,735.63	\$575,686.06	\$569,986.20	\$474,988.50	\$717,679.28
90	Unión BNC Macho Macho	20	\$916,000.00	\$198,333.33	\$192,304.00	\$190,400.00	\$158,666.67	\$331,140.80
91	Unión BNC Hembra Hembra	20	\$916,000.00	\$148,750.00	\$144,228.00	\$142,800.00	\$119,000.00	\$294,155.60
92	Adaptador de tipo N hembra a tipo N macho	20	\$1,308,000.00	\$1,586,666.67	\$1,538,432.00	\$1,523,200.00	\$1,269,333.33	\$1,445,126.40
93	Conector TNC macho	30	\$2,262,000.00	\$374,998.75	\$363,598.79	\$359,998.80	\$299,999.00	\$732,119.07
94	Conector TNC hembra	30	\$2,262,000.00	\$374,998.75	\$363,598.79	\$359,998.80	\$299,999.00	\$732,119.07
95	Adaptador SMA macho A BNC macho	30	\$2,382,000.00	\$466,792.38	\$452,602.01	\$448,120.68	\$373,433.90	\$824,589.79
96	Adaptador SMA JACK A BNC JACK	30	\$2,955,000.00	\$531,260.63	\$515,110.30	\$510,010.20	\$425,008.50	\$987,277.93
97	Adaptador SMA macho a PL Hembra para RG8	30	\$2,562,000.00	\$531,260.63	\$515,110.30	\$510,010.20	\$425,008.50	\$908,677.93
98	Adaptador de TNC macho a Hembra	30	\$2,562,000.00	\$520,625.00	\$504,798.00	\$499,800.00	\$416,500.00	\$900,744.60
99	Conector SMA macho para cable RG316*	30	\$2,562,000.00	\$437,473.75	\$424,174.55	\$419,974.80	\$349,979.00	\$838,720.42
100	Conector SMA hembra para cable RG316*	30	\$2,562,000.00	\$437,473.75	\$424,174.55	\$419,974.80	\$349,979.00	\$326,320.42
101	Adaptador coaxial SMA macho a Tipo N Hembra*	30	\$2,562,000.00	\$531,260.63	\$515,110.30	\$510,010.20	\$425,008.50	\$908,677.93
102	Unión PL	20	\$916,000.00	\$247,916.67	\$240,380.00	\$238,000.00	\$198,333.33	\$184,926.00
103	Conector Tipo F - RG6 (para ponchar)	50	\$5,120,000.00	\$247,916.67	\$240,380.00	\$238,000.00	\$198,333.33	\$1,208,926.00
104	Conector Mini-UHF straight male	30	\$2,226,000.00	\$595,000.00	\$576,912.00	\$571,200.00	\$476,000.00	\$889,022.40
105	Conector macho para cable heliax de 1/2 Liso	20	\$2,508,000.00	\$3,867,500.00	\$3,749,928.00	\$3,712,800.00	\$3,094,000.00	\$2,884,845.60
106	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Liso	20	\$2,490,000.00	\$3,867,500.00	\$3,749,928.00	\$3,712,800.00	\$3,094,000.00	\$2,134,860.00
107	Conector macho para cable heliax de 1/2 Corrugado	20	\$2,490,000.00	\$4,214,583.33	\$4,086,460.00	\$4,046,000.00	\$3,371,666.67	\$2,824,450.00
108	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Corrugado	20	\$2,490,000.00	\$4,214,583.33	\$4,086,460.00	\$4,046,000.00	\$3,371,666.67	\$2,326,450.00
109	Conector macho para cable heliax	20	\$4,916,000.00	\$4,710,416.67	\$4,567,220.00	\$4,522,000.00	\$3,768,333.33	\$3,513,594.00

Página 16 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


	de 7/8 Liso							
110	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Liso	20	\$4,916,000.00	\$4,710,416.67	\$4,567,220.00	\$4,522,000.00	\$3,768,333.33	\$3,583,350.00
111	Conector macho para cable heliax de 7/8 Corrugado	20	\$3,974,000.00	\$4,710,416.67	\$4,567,220.00	\$4,522,000.00	\$3,768,333.33	\$3,513,594.00
112	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Corrugado	20	\$3,974,000.00	\$4,710,416.67	\$4,567,220.00	\$4,522,000.00	\$3,768,333.33	\$3,394,950.00
113	Conector macho para cable heliax de 1/4 Corrugado	20	\$3,794,000.00	\$4,214,583.33	\$4,086,460.00	\$4,046,000.00	\$3,371,666.67	\$3,143,742.00
114	Conector Hembra para cable heliax de 1/4 Corrugado	20	\$3,516,800.00	\$4,214,583.33	\$4,086,460.00	\$4,046,000.00	\$3,371,666.67	\$3,847,102.00
115	Conector hembra para cable superflex	20	\$3,096,000.00	\$1,834,583.33	\$1,778,812.00	\$1,761,200.00	\$1,467,666.67	\$1,987,652.40
116	Conector macho para cable superflex	20	\$3,080,000.00	\$1,834,583.33	\$1,778,812.00	\$1,761,200.00	\$1,467,666.67	\$1,368,452.40
117	Brocha anchas pelo sintético de 1 pulgada planas con mango en madera	20	\$248,000.00	\$292,541.67	\$283,648.40	\$280,840.00	\$234,033.33	\$211,083.00
118	Brocha anchas pelo sintético de 2 pulgada planas con mango en madera	20	\$296,000.00	\$391,708.33	\$379,800.40	\$376,040.00	\$313,366.67	\$216,223.00
119	Brocha anchas pelo sintético de 3 pulgada planas con mango en madera	20	\$336,000.00	\$689,208.33	\$668,256.40	\$661,640.00	\$551,366.67	\$447,643.00
120	Pigtail tipo N macho a tipo N macho por 1 metro.	5	\$172,500.00	\$644,583.33	\$624,988.00	\$618,800.00	\$515,666.67	\$515,307.60
121	Pigtail tipo N macho a SMA macho, Por 1 metro.	20	\$1,250,000.00	\$3,123,750.00	\$3,028,788.00	\$2,998,800.00	\$2,499,000.00	\$2,330,067.60
122	Lima plana para metal. Con mango de color gris y azul, bastarda de 6"	10	\$348,000.00	\$250,395.83	\$242,783.80	\$240,380.00	\$200,316.67	\$186,775.26
123	Lima triangular para metal Con mango regulado de color gris y azul de 6"	10	\$481,000.00	\$314,854.17	\$305,282.60	\$302,260.00	\$251,883.33	\$331,056.02
124	Pliego de Lija calibre 150	30	\$15,000.00	\$96,687.50	\$93,748.20	\$92,820.00	\$77,350.00	\$72,121.14
125	Pliego de Lija calibre 360	30	\$19,500.00	\$81,812.50	\$79,325.40	\$78,540.00	\$65,450.00	\$64,925.58
126	Aerosol negro Brillante 355ml	40	\$1,424,000.00	\$2,370,083.33	\$2,298,032.80	\$2,275,280.00	\$1,896,066.67	\$1,767,892.56
127	Aerosol negro mate 355ml	40	\$1,424,000.00	\$2,538,666.67	\$2,461,491.20	\$2,437,120.00	\$2,030,933.33	\$1,893,642.24
128	Aerosol verde militar brillante 355ml	40	\$1,424,000.00	\$2,677,500.00	\$2,596,104.00	\$2,570,400.00	\$2,142,000.00	\$2,282,000.80

Página 17 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


129	Bisel PTT para radio XTS 5000	1000	\$145,800,000.00	\$123,958,333.33	\$120,190,000.00	\$119,000,000.00	\$99,166,666.67	\$68,425,000.00
130	Chazo Expansivo 1/4x2pg	100	\$85,000.00	\$241,718.75	\$234,370.50	\$232,050.00	\$193,375.00	\$141,627.85
131	Chazo Expansivo 3/8x2pg	100	\$110,000.00	\$551,614.58	\$534,845.50	\$529,550.00	\$441,291.67	\$345,202.02
132	Cable HDMI de alta calidad de 5 metros	40	\$3,140,000.00	\$1,090,833.33	\$1,057,672.00	\$1,047,200.00	\$872,666.67	\$1,441,674.40
133	Cable HDMI de alta calidad de 10 metros	40	\$3,808,000.00	\$1,457,750.00	\$1,413,434.40	\$1,399,440.00	\$1,166,200.00	\$1,087,364.88
134	Cable HDMI de alta calidad de 15 METROS	40	\$7,940,000	\$3,956,750.00	\$3,836,464.80	\$3,798,480.00	\$3,165,400.00	\$2,951,418.96
135	Cable HDMI de alta calidad de 20 metros	40	\$9,832,000.00	\$4,432,750.00	\$4,297,994.40	\$4,255,440.00	\$3,546,200.00	\$5,272,876.88
136	Cable HDMI 3 metros	30	\$1,074,000.00	\$1,040,506.25	\$1,008,874.86	\$998,886.00	\$832,405.00	\$776,134.42
137	Camara web Especial conferencias.	4	\$10,322,400.00	\$14,889,875.00	\$14,437,222.80	\$14,294,280.00	\$11,911,900.00	\$11,106,655.56
138	Memorias usb de 16 Gb 3.0	30	\$2,367,000.00	\$1,636,250.00	\$1,586,508.00	\$1,570,800.00	\$1,309,000.00	\$1,220,511.60
139	Torre de 50 Cds virgen	10	\$650,000.00	\$656,979.17	\$637,007.00	\$630,700.00	\$525,583.33	\$620,053.90
140	Torre de 50 Dvd virgen	10	\$750,000.00	\$1,162,729.17	\$1,127,382.20	\$1,116,220.00	\$930,183.33	\$867,302.94
141	Conector impermeable usb 3.0 tipo hembra para montaje en panel	10	\$1,058,000.00	\$842,916.67	\$817,292.00	\$809,200.00	\$674,333.33	\$840,348.40
142	Adaptador SMA he a BNC taco	30	\$768,000.00	\$5,347,562.50	\$5,184,996.60	\$5,133,660.00	\$4,278,050.00	\$4,142,453.82

3.4 ANALISIS DEL VALOR ESTIMADO


ÍTEM.	DESCRIPCIÓN	CANT	PRECIOS SECOP	PRECIO HISTORICO PROYECTADO	PRECIO DEL MERCADO CON IVA	VALOR ESTIMADO CON IVA
1	Lubricante Penetrante 5-56 Multi propósito X400cm3	20	No Registra	No Registra	\$1,038,863.11	\$1,038,863.11
2	Silicona líquida para limpiar x300 ml en spray	30	No Registra	No Registra	\$1,141,906.72	\$1,141,906.72
3	Silicona Protectora Cítrica x Galón	10	No Registra	No Registra	\$1,394,760.22	\$1,394,760.22
4	Bayetilla roja 60x60	30	No Registra	No Registra	\$465,772.06	\$465,772.06
5	Alcohol isopropílico c/atomozadx650ml SB	20	No Registra	No Registra	\$1,806,734.00	\$1,806,734.00
6	Alcohol isopropílico x galón	10	No Registra	No Registra	\$2,889,612.20	\$2,889,612.20
7	Soldadura de estaño 63 estaño y 37 plomo 100 gramos	50	No Registra	No Registra	\$2,034,990.65	\$2,034,990.65
8	Limpiador de puntas para cautín en seco con su respectivo estuche	20	No Registra	No Registra	\$653,363.20	\$653,363.20
9	Esponja limpiadora de puntas de cautín	20	No Registra	No Registra	\$237,117.12	\$237,117.12
10	Flux Nc-559-asm Pasta Para Soldar en envase de jeringa	40	No Registra	No Registra	\$1,142,349.50	\$1,142,349.50
11	Pasta Térmica Crema Disipadora Calor en envase de jeringa.	40	No Registra	No Registra	\$1,211,030.00	\$1,211,030.00

Página 18 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


12	Kid de limpieza computadores Brocha diseñada para llegar a los lugares sucios incomodos del teclado *Material del paño es de microfibras para una mejor adherencia del polvo *Puede ser utilizado en Laptop, Pc, Tv y/o cualquier otro equipo con pantalla	40	No Registra	No Registra	\$2,257,200.80	\$2,257,200.80
13	Paños de microfibra mínimo de 40x40 sencilla X decenas	50	No Registra	No Registra	\$5,885,218.70	\$5,885,218.70
14	Alfombrilla antiestática para reparación y soldadura,	15	No Registra	No Registra	\$4,048,307.51	\$4,048,307.51
15	Guantes de nitrilo negros caja x100 o más .tallas s y m	8	No Registra	No Registra	\$579,822.40	\$579,822.40
16	Limpiador de Contactos Industrial 430cm3	20	No Registra	No Registra	\$1,999,104.40	\$1,999,104.40
17	Espuma Limpiadora de Contactos Electrónicos 370 ml	40	No Registra	No Registra	\$1,625,126.40	\$1,625,126.40
18	Varsol liquido transparente x galón.	10	No Registra	No Registra	\$399,802.74	\$399,802.74
19	Varsol liquido transparente en atomizador tipo botella de 500 ml	20	No Registra	No Registra	\$232,926.00	\$232,926.00
20	Limpiadores Desengrasante Multiusos Varsol Ecológico 150mL Frasco	20	No Registra	No Registra	\$135,668.92	\$135,668.92
21	Rollo de cinta Aislante 3 metros	30	No Registra	No Registra	\$1,393,728.30	\$1,393,728.30
22	Cintas enmascarar 24 mm x 40 paquete x 6 unidades	10	No Registra	No Registra	\$611,978.27	\$611,978.27
23	Cintas enmascarar 48 mm x 48 metros x 6 unidades	10	No Registra	No Registra	\$759,011.40	\$759,011.40
24	Cinta adhesiva doble cara extrafuerte 19x 1,5	10	No Registra	No Registra	\$261,149.15	\$261,149.15
25	Cinta de empaque	40	No Registra	No Registra	\$1,143,770.80	\$1,143,770.80
26	Neolite por hojas mínimo de 40x40 cm. color negro.	10	No Registra	No Registra	\$1,152,109.70	\$1,152,109.70
27	Amarres plásticos T10 25 cm Negros x 100	5	No Registra	No Registra	\$105,586.15	\$105,586.15
28	Amarres plásticos T10 25 cm Blancos x 100	5	No Registra	No Registra	\$111,886.15	\$111,886.15
29	Amarres plásticos T12 30 cm Negros x 100	5	No Registra	No Registra	\$102,892.07	\$102,892.07
30	Amarres plásticos T12 30 cm Blancos x 100	5	No Registra	No Registra	\$69,605.39	\$69,605.39
31	Amarres plásticos T14 35 cm Negros x 100	5	No Registra	No Registra	\$133,704.32	\$133,704.32
32	Amarres plásticos T14 35 cm Blancos x 100	5	No Registra	No Registra	\$185,760.99	\$185,760.99
33	Amarres plásticos T21 55 cm Negros x 100	5	No Registra	No Registra	\$426,223.62	\$426,223.62
34	Amarres plásticos T21 55 cm Blancos x 100	5	No Registra	No Registra	\$450,883.50	\$450,883.50
35	Amarres plásticos T32 82 cm Negros x 100	5	No Registra	No Registra	\$519,661.30	\$519,661.30
36	Amarres plásticos T32 82 cm Blancos x 100	5	No Registra	No Registra	\$510,415.00	\$510,415.00
37	Termoencogible 2mm negro x 100 metros	2	No Registra	No Registra	\$143,195.60	\$143,195.60
38	Termoencogible 5mm negro 100 metros	2	No Registra	No Registra	\$200,433.40	\$200,433.40
39	Termoencogible 7mm negro 100 metros	2	No Registra	No Registra	\$241,658.60	\$241,658.60
40	Termoencogible 10mm negro 100 metros	2	No Registra	No Registra	\$282,643.80	\$282,643.80
41	Termoencogible 15mm negro 100 metros	2	No Registra	No Registra	\$598,858.00	\$598,858.00
42	Nylon hilo terlenca rayas grueso 1400/3 x1900 gramos	4	No Registra	No Registra	\$404,318.22	\$404,318.22
43	Soga de nylon 4 mm x 100 mts	2	No Registra	No Registra	\$210,412.84	\$210,412.84
44	Eslinga plana por metro en poliéster.	40	No Registra	No Registra	\$4,348,227.10	\$4,348,227.10
45	Barra de siliconas gruesa de 11 mm x docena (para pistola)	3	No Registra	No Registra	\$81,028.92	\$81,028.92
46	Silicona líquida de aplicación en frío. X frasco de 250 ml	20	No Registra	No Registra	\$435,266.80	\$435,266.80

Página 19 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

47	Cinta para etiquetas dos columnas "PLATA MATE 3M 5000 Etiquetas, para impresora Datamax-O'Neil E-class Mark III". (rótulos SAP).	20	No Registra	No Registra	\$25,147,970.00	\$25,147,970.00
48	Cartucho de tóner QP-Q2612A/FX9	10	No Registra	No Registra	\$4,414,046.00	\$4,414,046.00
49	Rollo Tinta para impresora Datamax-O'Neil E-class Mark III referencia "18105884-12 110.0mm x 91m 433" x299' R316 91124-55" (Impresión Rótulos SAP).	20	No Registra	No Registra	\$13,046,668.26	\$13,046,668.26
50	Pegante instantáneo x 5 Gramos con pincel interno	40	No Registra	No Registra	\$1,034,635.92	\$1,034,635.92
51	Silicona negra para carro 50 ml (51g)- sellante adhesivo silicona RTV Negra.	30	No Registra	No Registra	\$1,260,853.68	\$1,260,853.68
52	Limpiador espumoso con poder desengrasante ideal para Limpiar partes externas de los equipos con aroma cítrico. 430 ml por caja de 12	50	No Registra	No Registra	\$1,918,624.70	\$1,918,624.70
53	Líquido para limpiar pantallas en atomizador reutilizable x 100 ml	50	No Registra	No Registra	\$734,531.70	\$734,531.70
54	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m transparente	10	No Registra	No Registra	\$570,500.20	\$570,500.20
55	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m negro	10	No Registra	No Registra	\$782,548.69	\$782,548.69
56	Toalla en rollo de gran capacidad blanco de 8 pulgadas de ancho por 1000 pies de largo, por caja de 12 unidades.	10	No Registra	No Registra	\$19,597,167.50	\$19,597,167.50
57	Removedor y desengrasante en aerosol 521 ml	20	No Registra	No Registra	\$1,159,493.00	\$1,159,493.00
58	Organizador de cable en espiral negro 1,2 mm de ancho x 10 m	10	No Registra	No Registra	\$496,529.80	\$496,529.80
59	Pad mouse de color negro con gel y que sea ergonómico	30	No Registra	No Registra	\$1,645,952.82	\$1,645,952.82
60	Pilas AA litio par	50	No Registra	No Registra	\$2,929,890.00	\$2,929,890.00
61	Pilas AAA litio par	50	No Registra	No Registra	\$2,398,865.70	\$2,398,865.70
62	Pilas 9v litio	30	No Registra	No Registra	\$4,697,231.82	\$4,697,231.82
63	Restaurador de partes negras plásticas x 295 ml	20	No Registra	No Registra	\$2,109,161.48	\$2,109,161.48
64	Tarro Chazos ¼ con tornillo x 500 unidades	10	No Registra	No Registra	\$449,947.61	\$449,947.61
65	Conector de red macho Rj45 cat 6 x 1000 unidades.	2	No Registra	No Registra	\$631,289.88	\$631,289.88
66	Conector de red macho Rj45 cat 6° x 1000 unidades	2	No Registra	No Registra	\$2,002,600.80	\$2,002,600.80
67	Conector hembra Jack para rj45	500	No Registra	No Registra	\$9,739,638.30	\$9,739,638.30
68	Face place dobles para los conectores de Jack de rj45	100	No Registra	No Registra	\$1,316,499.45	\$1,316,499.45
69	Face place sencillo para los conectores de Jack de rj45	100	No Registra	No Registra	\$1,227,333.91	\$1,227,333.91
70	Clavijas con polo a tierra de 15° de 120v negras	50	No Registra	No Registra	\$790,733.60	\$790,733.60
71	Toma con polo a tierra de 15° de 120v negras	50	No Registra	No Registra	\$670,531.70	\$670,531.70
72	Cable coaxial lmr195 (RG58), monofilar, flexible, 50 OHM, baja perdida x 305 m	2	No Registra	No Registra	\$3,387,145.80	\$3,387,145.80
73	Cable RG8 X carreta de 305 Mts.	2	No Registra	No Registra	\$9,770,893.10	\$9,770,893.10
74	CAMARA Longitud de cable:5 METROS	20	No Registra	No Registra	\$12,046,922.40	\$12,046,922.40
75	Conector de empalme rápido de calibre 12 sin soldadura x 100	5	No Registra	No Registra	\$498,325.00	\$498,325.00
76	Tapas de alambre estándar para calibre 12 x 100	5	No Registra	No Registra	\$495,252.00	\$495,252.00
77	Conector DB9 macho completo con estuche	10	No Registra	No Registra	\$431,217.73	\$431,217.73
78	Conector DB9 hembra completo con estuche	10	No Registra	No Registra	\$1,183,835.38	\$1,183,835.38
79	Limpiador electrónico x 400 ml aerosol	20	No Registra	No Registra	\$2,263,501.22	\$2,263,501.22
80	Aceite lubricante multiusos 11 Onz turbo	30	No Registra	No Registra	\$2,290,695.30	\$2,290,695.30
81	Pila TL-5186 de 3.6 v (Para memoria interna para radios	200	No Registra	No Registra	\$17,431,120.00	\$17,431,120.00

Página 20 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

	Tadiran 710) con conector					
82	Pila Saft de 3.6 v Lithium Ls14250 (Para memoria interna para radios Harris 7800MMP).	20	No Registra	No Registra	\$3,557,613.88	\$3,557,613.88
83	Conector HDMI en forma de L	30	No Registra	No Registra	\$903,958.65	\$903,958.65
84	Conector PL 258 para cable RG8	20	No Registra	No Registra	\$365,511.20	\$365,511.20
85	Conector PL 258 para cable RG58	20	No Registra	No Registra	\$325,111.20	\$325,111.20
86	Conector BNC Macho para cable RG58	50	No Registra	No Registra	\$735,389.00	\$735,389.00
87	Conector BNC Hembra para cable RG58	50	No Registra	No Registra	\$920,315.00	\$920,315.00
88	Conector BNC macho para cable RG8	30	No Registra	No Registra	\$717,679.28	\$717,679.28
89	Conector BNC Hembra para cable RG8	30	No Registra	No Registra	\$717,679.28	\$717,679.28
90	Unión BNC Macho Macho	20	No Registra	No Registra	\$331,140.80	\$331,140.80
91	Unión BNC Hembra Hembra	20	No Registra	No Registra	\$294,155.60	\$294,155.60
92	Adaptador de tipo N hembra a tipo N macho	20	No Registra	No Registra	\$1,445,126.40	\$1,445,126.40
93	Conector TNC macho	30	No Registra	No Registra	\$732,119.07	\$732,119.07
94	Conector TNC hembra	30	No Registra	No Registra	\$732,119.07	\$732,119.07
95	Adaptador SMA macho A BNC macho	30	No Registra	No Registra	\$824,589.79	\$824,589.79
96	Adaptador SMA JACK A BNC JACK	30	No Registra	No Registra	\$987,277.93	\$987,277.93
97	Adaptador SMA macho a PL Hembra para RG8	30	No Registra	No Registra	\$908,677.93	\$908,677.93
98	Adaptador de TNC macho a Hembra	30	No Registra	No Registra	\$900,744.60	\$900,744.60
99	Conector SMA macho para cable RG316*	30	No Registra	No Registra	\$838,720.42	\$838,720.42
100	Conector SMA hembra para cable RG316*	30	No Registra	No Registra	\$326,320.42	\$326,320.42
101	Adaptador coaxial SMA macho a Tipo N Hembra*	30	No Registra	No Registra	\$908,677.93	\$908,677.93
102	Unión PL	20	No Registra	No Registra	\$184,926.00	\$184,926.00
103	Conector Tipo F - RG6 (para ponchar)	50	No Registra	No Registra	\$1,208,926.00	\$1,208,926.00
104	Conector Mini-UHF straight male	30	No Registra	No Registra	\$889,022.40	\$889,022.40
105	Conector macho para cable heliax de 1/2 Liso	20	No Registra	No Registra	\$2,884,845.60	\$2,884,845.60
106	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Liso	20	No Registra	No Registra	\$2,134,860.00	\$2,134,860.00
107	Conector macho para cable heliax de 1/2 Corrugado	20	No Registra	No Registra	\$2,824,450.00	\$2,824,450.00
108	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Corrugado	20	No Registra	No Registra	\$2,326,450.00	\$2,326,450.00
109	Conector macho para cable heliax de 7/8 Liso	20	No Registra	No Registra	\$3,513,594.00	\$3,513,594.00
110	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Liso	20	No Registra	No Registra	\$3,583,350.00	\$3,583,350.00
111	Conector macho para cable heliax de 7/8 Corrugado	20	No Registra	No Registra	\$3,513,594.00	\$3,513,594.00
112	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Corrugado	20	No Registra	No Registra	\$3,394,950.00	\$3,394,950.00
113	Conector macho para cable heliax de 1/4 Corrugado	20	No Registra	No Registra	\$3,143,742.00	\$3,143,742.00
114	Conector Hembra para cable heliax de 1/4 Corrugado	20	No Registra	No Registra	\$3,847,102.00	\$3,847,102.00
115	Conector hembra para cable superflex	20	No Registra	No Registra	\$1,987,652.40	\$1,987,652.40
116	Conector macho para cable superflex	20	No Registra	No Registra	\$1,368,452.40	\$1,368,452.40
117	Brocha anchas pelo sintético de 1 pulgada planas con mango en madera	20	No Registra	No Registra	\$211,083.00	\$211,083.00
118	Brocha anchas pelo sintético de 2 pulgada planas con mango en madera	20	No Registra	No Registra	\$216,223.00	\$216,223.00

Página 21 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		


119	Brocha anchas pelo sintético de 3 pulgada planas con mango en madera	20	No Registra	No Registra	\$447,643.00	\$447,643.00
120	Pigtail tipo N macho a tipo N macho por 1 metro.	5	No Registra	No Registra	\$515,307.60	\$515,307.60
121	Pigtail tipo N macho a SMA macho, Por 1 metro.	20	No Registra	No Registra	\$2,330,067.60	\$2,330,067.60
122	Lima plana para metal. Con mango de color gris y azul, bastarda de 6"	10	No Registra	No Registra	\$186,775.26	\$186,775.26
123	Lima triangular para metal Con mango regulado de color gris y azul de 6"	10	No Registra	No Registra	\$331,056.02	\$331,056.02
124	Pliego de Lija calibre 150	30	No Registra	No Registra	\$72,121.14	\$72,121.14
125	Pliego de Lija calibre 360	30	No Registra	No Registra	\$64,925.58	\$64,925.58
126	Aerosol negro Brillante 355ml	40	No Registra	No Registra	\$1,767,892.56	\$1,767,892.56
127	Aerosol negro mate 355ml	40	No Registra	No Registra	\$1,893,642.24	\$1,893,642.24
128	Aerosol verde militar brillante 355ml	40	No Registra	No Registra	\$2,282,000.80	\$2,282,000.80
129	Bisel PTT para radio XTS 5000	1000	No Registra	No Registra	\$68,425,000.00	\$68,425,000.00
130	Chazo Expansivo 1/4x2pg	100	No Registra	No Registra	\$141,627.85	\$141,627.85
131	Chazo Expansivo 3/8x2pg	100	No Registra	No Registra	\$345,202.02	\$345,202.02
132	Cable HDMI de alta calidad de 5 metros	40	No Registra	No Registra	\$1,441,674.40	\$1,441,674.40
133	Cable HDMI de alta calidad de 10 metros	40	No Registra	No Registra	\$1,087,364.88	\$1,087,364.88
134	Cable HDMI de alta calidad de 15 METROS	40	No Registra	No Registra	\$2,951,418.96	\$2,951,418.96
135	Cable HDMI de alta calidad de 20 metros	40	No Registra	No Registra	\$5,272,876.88	\$5,272,876.88
136	Cable HDMI 3 metros	30	No Registra	No Registra	\$776,134.42	\$776,134.42
137	Camara web Especial conferencias.	4	No Registra	No Registra	\$11,106,655.56	\$11,106,655.56
138	Memorias usb de 16 Gb 3.0	30	No Registra	No Registra	\$1,220,511.60	\$1,220,511.60
139	Torre de 50 Cds virgen	10	No Registra	No Registra	\$620,053.90	\$620,053.90
140	Torre de 50 Dvd virgen	10	No Registra	No Registra	\$867,302.94	\$867,302.94
141	Conector impermeable usb 3.0 tipo hembra para montaje en panel	10	No Registra	No Registra	\$840,348.40	\$840,348.40
142	Adaptador SMA he a a BNC taco	30	No Registra	No Registra	\$4,142,453.82	\$4,142,453.82

3.5 VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN


El valor estimado para el presente proceso será por **SETENTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS CON CATORCE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE LEGAL (\$79,999,509.14) INCLUIDO IMPUESTO DE LEY, ASÍ:**

ÍTEM.	RUBRO PRESUPUESTAL	RECURSO	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	02-02-02-008-07	RECURRENTE	ELEMENTOS CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE TELEMÁTICA - DIRECCIÓN DE ANTINARCÓTICOS POLICÍA NACIONAL	GLOBAL	\$ 79,999,509.14
VALOR TOTAL ESTIMADO					\$ 79,999,509.14


Distribuidos de la siguiente manera:

Página 22 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO CON IVA
1	Lubricante Penetrante 5-56 Multi propósito X400cm3	12	\$ 30,500.00	\$ 366,000.00
2	Silicona líquida para limpiar x300 ml en spray	20	\$ 28,600.00	\$ 572,000.00
3	Silicona Protectora Cítrica x Galón	5	\$ 75,400.00	\$ 377,000.00
4	Bayetilla roja 60x60	15	\$ 5,600.00	\$ 84,000.00
5	Alcohol isopropílico c/atomozadx650ml SB	5	\$ 35,600.00	\$ 178,000.00
6	Alcohol isopropílico x galón	5	\$ 85,600.00	\$ 428,000.00
7	Soldadura de estaño 63 estaño y 37 plomo 100 gramos	10	\$ 33,869.38	\$ 338,693.80
8	Limpiador de puntas para cautín en seco con su respectivo estuche	10	\$ 15,400.00	\$ 154,000.00
9	Esponja limpiadora de puntas de cautín	10	\$ 7,500.00	\$ 75,000.00
10	Flux Nc-559-asm Pasta Para Soldar en envase de jeringa	10	\$ 20,805.17	\$ 208,051.70
11	Pasta Térmica Crema Disipadora Calor en envase de jeringa.	10	\$ 24,791.67	\$ 247,916.70
12	Kid de limpieza computadores	25	\$ 32,500.00	\$ 812,500.00
	Brocha diseñada para llegar a los lugares sucios incomodos del teclado			
	*Material del paño es de microfibras para una mejor adherencia del polvo			
	*Puede ser utilizado en Laptop, Pc, Tv y/o cualquier otro equipo con pantalla			
13	Paños de microfibra mínimo de 40x40 sencilla X decenas	10	\$ 80,900.00	\$ 809,000.00
14	Alfombrilla antiestática para reparación y soldadura,	10	\$ 45,800.00	\$ 458,000.00
15	Guantes de nitrilo negros caja x100 o más .tallas s y m	5	\$ 59,500.00	\$ 297,500.00
16	Limpiador de Contactos Industrial 430cm3	10	\$ 65,200.00	\$ 652,000.00
17	Espuma Limpiadora de Contactos Electrónicos 370 ml	10	\$ 31,733.33	\$ 317,333.30
18	Varsol liquido transparente x galón.	4	\$ 15,900.00	\$ 63,600.00
19	Varsol liquido transparente en atomizador tipo botella de 500 ml	5	\$ 9,916.67	\$ 49,583.35
20	Limpiadores Desengrasante Multiusos Varsol Ecológico 150mL Frasco	20	\$ 4,165.00	\$ 83,300.00
21	Rollo de cinta Aislante 3 metros	30	\$ 15,000.00	\$ 450,000.00
22	Cintas enmascarar 24 mm x 40 paquete x 6 unidades	5	\$ 10,200.00	\$ 51,000.00
23	Cintas enmascarar 48 mm x 48 metros x 6 unidades	5	\$ 18,900.00	\$ 94,500.00
24	Cinta adhesiva doble cara extrafuerte 19x 1,5	5	\$ 20,329.17	\$ 101,645.85
25	Cinta de empaque	50	\$ 8,900.00	\$ 445,000.00
26	Neolite por hojas mínimo de 40x40 cm. color negro.	2	\$ 25,900.00	\$ 51,800.00
27	Amarres plásticos T10 25 cm Negros x 100	5	\$ 8,500.00	\$ 42,500.00
28	Amarres plásticos T10 25 cm Blancos x 100	5	\$ 14,800.00	\$ 74,000.00
29	Amarres plásticos T12 30 cm Negros x 100	5	\$ 17,651.67	\$ 88,258.35
30	Amarres plásticos T12 30 cm Blancos x 100	5	\$ 10,511.67	\$ 52,558.35
31	Amarres plásticos T14 35 cm Negros x 100	5	\$ 23,145.50	\$ 115,727.50
32	Amarres plásticos T14 35 cm Blancos x 100	5	\$ 25,800.00	\$ 129,000.00

Página 23 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		


33	Amarres plásticos T21 55 cm Negros x 100	3	\$ 34,800.00	\$ 104,400.00
34	Amarres plásticos T21 55 cm Blancos x 100	3	\$ 34,800.00	\$ 104,400.00
35	Amarres plásticos T32 82 cm Negros x 100	3	\$ 48,100.00	\$ 144,300.00
36	Amarres plásticos T32 82 cm Blancos x 100	3	\$ 48,100.00	\$ 144,300.00
37	Termoencogible 2mm negro x 100 metros	1	\$ 59,500.00	\$ 59,500.00
38	Termoencogible 5mm negro 100 metros	1	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00
39	Termoencogible 7mm negro 100 metros	1	\$ 95,600.00	\$ 95,600.00
40	Termoencogible 10mm negro 100 metros	1	\$ 105,600.00	\$ 105,600.00
41	Termoencogible 15mm negro 100 metros	1	\$ 110,200.00	\$ 110,200.00
42	Nylon hilo terlenca rayas grueso 1400/3 x1900 gramos	1	\$ 62,500.00	\$ 62,500.00
43	Soga de nylon 4 mm x 100 mts	2	\$ 85,600.00	\$ 171,200.00
44	Eslinga plana por metro en poliéster.	1	\$ 65,000.00	\$ 65,000.00
45	Barra de siliconas gruesa de 11 mm x docena (para pistola)	2	\$ 5,600.00	\$ 11,200.00
46	Silicona líquida de aplicación en frío. X frasco de 250 ml	10	\$ 17,850.00	\$ 178,500.00
47	Cinta para etiquetas dos columnas "PLATA MATE 3M 5000 Etiquetas, para impresora Datamax-O'Neil E-class Mark III". (rótulos SAP).	5	\$ 942,083.33	\$ 4,710,416.65
48	Cartucho de tóner QP-Q2612A/FX9	5	\$ 265,300.00	\$ 1,326,500.00
49	Rollo Tinta para impresora Datamax-O'Neil E-class Mark III referencia "18105884-12 110.0mm x 91m 433" x299' R316 91124-55" (Impresión Rótulos SAP).	5	\$ 85,600.00	\$ 428,000.00
50	Pegante instantáneo x 5 Gramos con pincel interno	10	\$ 15,600.00	\$ 156,000.00
51	Silicona negra para carro 50 ml (51g)- sellante adhesivo silicona RTV Negra.	5	\$ 30,940.00	\$ 154,700.00
52	Limpiador espumoso con poder desengrasante ideal para Limpiar partes externas de los equipos con aroma cítrico. 430 ml por caja de 12	10	\$ 33,518.33	\$ 335,183.30
53	Líquido para limpiar pantallas en atomizador reutilizable x 100 ml	50	\$ 11,701.67	\$ 585,083.50
54	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m transparente	5	\$ 35,600.00	\$ 178,000.00
55	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m negro	5	\$ 35,600.00	\$ 178,000.00
56	Toalla en rollo de gran capacidad blanco de 8 pulgadas de ancho por 1000 pies de largo, por caja de 12 unidades.	10	\$ 75,600.00	\$ 756,000.00
57	Removedor y desengrasante en aerosol 521 ml	10	\$ 35,600.00	\$ 356,000.00
58	Organizador de cable en espiral negro 1,2 mm de ancho x 10 m	5	\$ 35,600.00	\$ 178,000.00
59	Pad mouse de color negro con gel y que sea ergonómico	25	\$ 25,600.00	\$ 640,000.00
60	Pilas AA litio par	30	\$ 15,600.00	\$ 468,000.00
61	Pilas AAA litio par	30	\$ 18,900.00	\$ 567,000.00
62	Pilas 9v litio	20	\$ 25,600.00	\$ 512,000.00
63	Restaurador de partes negras plásticas x 295 ml	5	\$ 65,900.00	\$ 329,500.00
64	Tarro Chazos 1/4 con tornillo x 500 unidades	1	\$ 29,600.00	\$ 29,600.00
65	Conector de red macho Rj45 cat 6 x 1000 unidades.	1	\$ 15,600.00	\$ 15,600.00
66	Conector de red macho Rj45 cat 6° x 1000 unidades	1	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00
67	Conector hembra Jack para rj45	50	\$ 26,596.50	\$ 1,329,825.00
68	Face place dobles para los conectores de Jack de rj45	25	\$ 10,065.42	\$ 251,635.50

Página 24 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

69	Face place sencillo para los conectores de Jack de rj45	25	\$ 10,481.92	\$ 262,048.00
70	Clavijas con polo a tierra de 15° de 120v negras	20	\$ 12,500.00	\$ 250,000.00
71	Toma con polo a tierra de 15° de 120v negras	20	\$ 11,701.67	\$ 234,033.40
72	Cable coaxial lmr195 (RG58), monofilar, flexible, 50 OHM, baja perdida x 305 m	2	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00
73	Cable RG8 X carreta de 305 Mts.	1	\$ 456,200.00	\$ 456,200.00
74	CAMARA Longitud de cable:5 METROS	1	\$ 519,633.33	\$ 519,633.33
75	Conector de empalme rápido de calibre 12 sin soldadura x 100	1	\$ 99,166.67	\$ 99,166.67
76	Tapas de alambre estándar para calibre 12 x 100	1	\$ 79,333.33	\$ 79,333.33
77	Conector DB9 macho completo con estuche	10	\$ 12,500.00	\$ 125,000.00
78	Conector DB9 hembra completo con estuche	10	\$ 12,500.00	\$ 125,000.00
79	Limpiador electrónico x 400 ml aerosol	20	\$ 35,600.00	\$ 712,000.00
80	Aceite lubricante multiusos 11 Onz turbo	20	\$ 25,800.00	\$ 516,000.00
81	Pila TL-5186 de 3.6 v (Para memoria interna para radios Tadiran 710) con conector	55	\$ 75,800.00	\$ 4,169,000.00
82	Pila Saft de 3.6 v Lithium Ls14250 (Para memoria interna para radios Harris 7800MMP).	15	\$ 85,900.00	\$ 1,288,500.00
83	Conector HDMI en forma de L	15	\$ 18,900.00	\$ 283,500.00
84	Conector PL 258 para cable RG8	20	\$ 11,900.00	\$ 238,000.00
85	Conector PL 258 para cable RG58	20	\$ 11,900.00	\$ 238,000.00
86	Conector BNC Macho para cable RG58	50	\$ 5,950.00	\$ 297,500.00
87	Conector BNC Hembra para cable RG58	50	\$ 9,916.67	\$ 495,833.50
88	Conector BNC macho para cable RG8	30	\$ 15,832.95	\$ 474,988.50
89	Conector BNC Hembra para cable RG8	30	\$ 15,832.95	\$ 474,988.50
90	Unión BNC Macho Macho	30	\$ 7,933.33	\$ 237,999.90
91	Unión BNC Hembra Hembra	30	\$ 5,950.00	\$ 178,500.00
92	Adaptador de tipo N hembra a tipo N macho	20	\$ 63,466.67	\$ 1,269,333.40
93	Conector TNC macho	30	\$ 9,999.97	\$ 299,999.10
94	Conector TNC hembra	30	\$ 9,999.97	\$ 299,999.10
95	Adaptador SMA macho A BNC macho	30	\$ 12,447.80	\$ 373,434.00
96	Adaptador SMA JACK A BNC JACK	30	\$ 14,166.95	\$ 425,008.50
97	Adaptador SMA macho a PL Hembra para RG8	30	\$ 14,166.95	\$ 425,008.50
98	Adaptador de TNC macho a Hembra	30	\$ 13,883.33	\$ 416,499.90
99	Conector SMA macho para cable RG316*	30	\$ 11,665.97	\$ 349,979.10
100	Conector SMA hembra para cable RG316*	30	\$ 11,665.97	\$ 349,979.10
101	Adaptador coaxial SMA macho a Tipo N Hembra*	30	\$ 14,166.95	\$ 425,008.50
102	Unión PL	30	\$ 9,916.67	\$ 297,500.10
103	Conector Tipo F - RG6 (para ponchar)	30	\$ 3,966.67	\$ 119,000.10
104	Conector Mini-UHF straight male	30	\$ 15,866.67	\$ 476,000.10
105	Conector macho para cable heliax de 1/2 Liso	10	\$ 125,400.00	\$ 1,254,000.00


Página 25 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

106	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Liso	10	\$ 124,500.00	\$ 1,245,000.00
107	Conector macho para cable heliax de 1/2 Corrugado	5	\$ 124,500.00	\$ 622,500.00
108	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Corrugado	5	\$ 124,500.00	\$ 622,500.00
109	Conector macho para cable heliax de 7/8 Liso	5	\$ 188,416.67	\$ 942,083.35
110	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Liso	5	\$ 188,416.67	\$ 942,083.35
111	Conector macho para cable heliax de 7/8 Corrugado	2	\$ 188,416.67	\$ 376,833.34
112	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Corrugado	2	\$ 188,416.67	\$ 376,833.34
113	Conector macho para cable heliax de 1/4 Corrugado	30	\$ 168,583.33	\$ 5,057,499.90
114	Conector Hembra para cable heliax de 1/4 Corrugado	30	\$ 168,583.33	\$ 5,057,499.90
115	Conector hembra para cable superflex	2	\$ 73,383.33	\$ 146,766.66
116	Conector macho para cable superflex	2	\$ 73,383.33	\$ 146,766.66
117	Brocha anchas pelo sintético de 1 pulgada planas con mango en madera	10	\$ 11,701.67	\$ 117,016.70
118	Brocha anchas pelo sintético de 2 pulgada planas con mango en madera	10	\$ 14,800.00	\$ 148,000.00
119	Brocha anchas pelo sintético de 3 pulgada planas con mango en madera	10	\$ 16,800.00	\$ 168,000.00
120	Pigtail tipo N macho a tipo N macho por 1 metro.	6	\$ 34,500.00	\$ 207,000.00
121	Pigtail tipo N macho a SMA macho, Por 1 metro.	10	\$ 62,500.00	\$ 625,000.00
122	Lima plana para metal. Con mango de color gris y azul, bastarda de 6"	10	\$ 20,031.67	\$ 200,316.70
123	Lima triangular para metal Con mango regulado de color gris y azul de 6"	10	\$ 25,188.33	\$ 251,883.30
124	Pliego de Lija calibre 150	15	\$ 500.00	\$ 7,500.00
125	Pliego de Lija calibre 360	16	\$ 650.00	\$ 10,400.00
126	Aerosol negro Brillante 355ml	5	\$ 35,600.00	\$ 178,000.00
127	Aerosol negro mate 355ml	5	\$ 35,600.00	\$ 178,000.00
128	Aerosol verde militar brillante 355ml	10	\$ 35,600.00	\$ 356,000.00
129	Bisel PTT para radio XTS 5000	100	\$ 99,166.67	\$ 9,916,667.00
130	Chazo Expansivo 1/4x2pg	50	\$ 850.00	\$ 42,500.00
131	Chazo Expansivo 3/8x2pg	50	\$ 1,100.00	\$ 55,000.00
132	Cable HDMI de alta calidad de 5 metros	30	\$ 21,816.67	\$ 654,500.10
133	Cable HDMI de alta calidad de 10 metros	30	\$ 29,155.00	\$ 874,650.00
134	Cable HDMI de alta calidad de 15 METROS	10	\$ 79,135.00	\$ 791,350.00
135	Cable HDMI de alta calidad de 20 metros	10	\$ 88,655.00	\$ 886,550.00
136	Cable HDMI 3 metros	30	\$ 27,746.83	\$ 832,404.90
137	Camara web Especial conferencias.	1	\$ 2,580,600.00	\$ 2,580,600.00
138	Memorias usb de 16 Gb 3.0	50	\$ 43,633.33	\$ 2,181,666.50
139	Torre de 50 Cds virgen	2	\$ 52,558.33	\$ 105,116.66
140	Torre de 50 Dvd virgen	2	\$ 75,000.00	\$ 150,000.00
141	Conector impermeable usb 3.0 tipo hembra para montaje en panel	10	\$ 67,433.33	\$ 674,333.30
142	Adaptador SMA he a a BNC taco	20	\$ 25,600.00	\$ 512,000.00
VALOR TOTAL ESTIMADO DE CONTRATACION				\$ 79,999,509.14

Página 26 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

Intendente **FABIO NELSON NOVOA GUAVITA**
Estructurador estudio previo


Capitán **LUIS EDILSON TORRES RONCANCIO**
Jefe de Telemática - Dirección de Antinarcóticos

Página 27 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		


ANEXO No. 2

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS REQUERIDAS Y DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO


ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Lubricante Penetrante 5-56 Multi propósito X400cm3	12		
2	Silicona líquida para limpiar x300 ml en spray	20		
3	Silicona Protectora Cítrica x Galón	5		
4	Bayetilla roja 60x60	15		
5	Alcohol isopropílico c/atomozadx650ml SB	5		
6	Alcohol isopropílico x galón	5		
7	Soldadura de estaño 63 estaño y 37 plomo 100 gramos	10		
8	Limpiador de puntas para cautín en seco con su respectivo estuche	10		
9	Esponja limpiadora de puntas de cautín	10		
10	Flux Nc-559-asm Pasta Para Soldar en envase de jeringa	10		
11	Pasta Térmica Crema Disipadora Calor en envase de jeringa.	10		
12	Kid de limpieza computadores	25		
	Brocha diseñada para llegar a los lugares sucios incomodos del teclado			
	*Material del paño es de microfibras para una mejor adherencia del polvo			
	*Puede ser utilizado en Laptop, Pc, Tv y/o cualquier otro equipo con pantalla			
13	Paños de microfibra mínimo de 40x40 sencilla X decenas	10		
14	Alfombrilla antiestática para reparación y soldadura,	10		
15	Guantes de nitrilo negros caja x100 o más .tallas s y m	5		
16	Limpiador de Contactos Industrial 430cm3	10		
17	Espuma Limpiadora de Contactos Electrónicos 370 ml	10		
18	Varsol liquido transparente x galón.	4		
19	Varsol liquido transparente en atomizador tipo botella de 500 ml	5		
20	Limpiadores Desengrasante Multiusos Varsol Ecológico 150mL Frasco	20		
21	Rollo de cinta Aislante 3 metros	30		
22	Cintas enmascarar 24 mm x 40 paquete x 6 unidades	5		
23	Cintas enmascarar 48 mm x 48 metros x 6 unidades	5		
24	Cinta adhesiva doble cara extrafuerte 19x 1,5	5		

Página 28 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		


25	Cinta de empaque	50		
26	Neolite por hojas mínimo de 40x40 cm. color negro.	2		
27	Amarres plásticos T10 25 cm Negros x 100	5		
28	Amarres plásticos T10 25 cm Blancos x 100	5		
29	Amarres plásticos T12 30 cm Negros x 100	5		
30	Amarres plásticos T12 30 cm Blancos x 100	5		
31	Amarres plásticos T14 35 cm Negros x 100	5		
32	Amarres plásticos T14 35 cm Blancos x 100	5		
33	Amarres plásticos T21 55 cm Negros x 100	3		
34	Amarres plásticos T21 55 cm Blancos x 100	3		
35	Amarres plásticos T32 82 cm Negros x 100	3		
36	Amarres plásticos T32 82 cm Blancos x 100	3		
37	Termoencogible 2mm negro x 100 metros	1		
38	Termoencogible 5mm negro 100 metros	1		
39	Termoencogible 7mm negro 100 metros	1		
40	Termoencogible 10mm negro 100 metros	1		
41	Termoencogible 15mm negro 100 metros	1		
42	Nylon hilo terlenca rayas grueso 1400/3 x1900 gramos	1		
43	Soga de nylon 4 mm x 100 mts	2		
44	Eslinga plana por metro en poliéster.	1		
45	Barra de siliconas gruesa de 11 mm x docena (para pistola)	2		
46	Silicona líquida de aplicación en frío. X frasco de 250 ml	10		
47	Cinta para etiquetas dos columnas "PLATA MATE 3M 5000 Etiquetas, para impresora Datamax-O'Neil E-class Mark III". (rótulos SAP).	5		
48	Cartucho de tóner QP-Q2612A/FX9	5		
49	Rollo Tinta para impresora Datamax-O'Neil E-class Mark III referencia "18105884-12 110.0mm x 91m 433" x299' R316 91124-55" (Impresión Rótulos SAP).	5		
50	Pegante instantáneo x 5 Gramos con pincel interno	10		
51	Silicona negra para carro 50 ml (51g)- sellante adhesivo silicona RTV Negra.	5		
52	Limpiador espumoso con poder desengrasante ideal para Limpiar partes externas de los equipos con aroma cítrico. 430 ml por caja de 12	10		
53	Líquido para limpiar pantallas en atomizador reutilizable x 100 ml	50		
54	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m transparente	5		
55	Rollo de Vinipel de 30 cm x 400 m negro	5		
56	Toalla en rollo de gran capacidad blanco de 8 pulgadas de ancho por 1000 pies de largo, por caja de 12 unidades.	10		

Página 29 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

57	Removedor y desengrasante en aerosol 521 ml	10		
58	Organizador de cable en espiral negro 1,2 mm de ancho x 10 m	5		
59	Pad mouse de color negro con gel y que sea ergonómico	25		
60	Pilas AA litio par	30		
61	Pilas AAA litio par	30		
62	Pilas 9v litio	20		
63	Restaurador de partes negras plásticas x 295 ml	5		
64	Tarro Chazos ¼ con tornillo x 500 unidades	1		
65	Conector de red macho Rj45 cat 6 x 1000 unidades.	1		
66	Conector de red macho Rj45 cat 6° x 1000 unidades	1		
67	Conector hembra Jack para rj45	50		
68	Face place dobles para los conectores de Jack de rj45	25		
69	Face place sencillo para los conectores de Jack de rj45	25		
70	Clavijas con polo a tierra de 15° de 120v negras	20		
71	Toma con polo a tierra de 15° de 120v negras	20		
72	Cable coaxial lmr195 (RG58), monofilar, flexible, 50 OHM, baja perdida x 305 m	2		
73	Cable RG8 X carreta de 305 Mts.	1		
74	CAMARA Longitud de cable:5 METROS	1		
75	Conector de empalme rápido de calibre 12 sin soldadura x 100	1		
76	Tapas de alambre estándar para calibre 12 x 100	1		
77	Conector DB9 macho completo con estuche	10		
78	Conector DB9 hembra completo con estuche	10		
79	Limpiador electrónico x 400 ml aerosol	20		
80	Aceite lubricante multiusos 11 Onz turbo	20		
81	Pila TL-5186 de 3.6 v (Para memoria interna para radios Tadiran 710) con conector	55		
82	Pila Saft de 3.6 v Lithium Ls14250 (Para memoria interna para radios Harris 7800MMP).	15		
83	Conector HDMI en forma de L	15		
84	Conector PL 258 para cable RG8	20		
85	Conector PL 258 para cable RG58	20		
86	Conector BNC Macho para cable RG58	50		
87	Conector BNC Hembra para cable RG58	50		
88	Conector BNC macho para cable RG8	30		
89	Conector BNC Hembra para cable RG8	30		
90	Unión BNC Macho Macho	30		
91	Unión BNC Hembra Hembra	30		
92	Adaptador de tipo N hembra a tipo N macho	20		
93	Conector TNC macho	30		
94	Conector TNC hembra	30		


Página 30 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

95	Adaptador SMA macho A BNC macho	30		
96	Adaptador SMA JACK A BNC JACK	30		
97	Adaptador SMA macho a PL Hembra para RG8	30		
98	Adaptador de TNC macho a Hembra	30		
99	Conector SMA macho para cable RG316*	30		
100	Conector SMA hembra para cable RG316*	30		
101	Adaptador coaxial SMA macho a Tipo N Hembra*	30		
102	Unión PL	30		
103	Conector Tipo F - RG6 (para ponchar)	30		
104	Conector Mini-UHF straight male	30		
105	Conector macho para cable heliax de 1/2 Liso	10		
106	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Liso	10		
107	Conector macho para cable heliax de 1/2 Corrugado	5		
108	Conector Hembra para cable heliax de 1/2 Corrugado	5		
109	Conector macho para cable heliax de 7/8 Liso	5		
110	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Liso	5		
111	Conector macho para cable heliax de 7/8 Corrugado	2		
112	Conector Hembra para cable heliax de 7/8 Corrugado	2		
113	Conector macho para cable heliax de 1/4 Corrugado	30		
114	Conector Hembra para cable heliax de 1/4 Corrugado	30		
115	Conector hembra para cable superflex	2		
116	Conector macho para cable superflex	2		
117	Brocha anchas pelo sintético de 1 pulgada planas con mango en madera	10		
118	Brocha anchas pelo sintético de 2 pulgada planas con mango en madera	10		
119	Brocha anchas pelo sintético de 3 pulgada planas con mango en madera	10		
120	Pigtail tipo N macho a tipo N macho por 1 metro.	6		
121	Pigtail tipo N macho a SMA macho, Por 1 metro.	10		
122	Lima plana para metal. Con mango de color gris y azul, bastarda de 6"	10		
123	Lima triangular para metal Con mango regulado de color gris y azul de 6"	10		
124	Pliego de Lija calibre 150	15		
125	Pliego de Lija calibre 360	16		
126	Aerosol negro Brillante 355ml	5		
127	Aerosol negro mate 355ml	5		
128	Aerosol verde militar brillante 355ml	10		
129	Bisel PTT para radio XTS 5000	100		
130	Chazo Expansivo 1/4x2pg	50		
131	Chazo Expansivo 3/8x2pg	50		
132	Cable HDMI de alta calidad de 5 metros	30		

Página 31 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016		
VERSIÓN: 7		
FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS		

133	Cable HDMI de alta calidad de 10 metros	30		
134	Cable HDMI de alta calidad de 15 METROS	10		
135	Cable HDMI de alta calidad de 20 metros	10		
136	Cable HDMI 3 metros	30		
137	Camara web Especial conferencias.	1		
138	Memorias usb de 16 Gb 3.0	50		
139	Torre de 50 Cds virgen	2		
140	Torre de 50 Dvd virgen	2		
141	Conector impermeable usb 3.0 tipo hembra para montaje en panel	10		
142	Adaptador SMA he a a BNC taco	20		


No	CONDICIONES DE VERIFICACIÓN TÉCNICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Brindar el respaldo postventa y/o garantía de los consumibles en cualquier momento en caso que sea requerido un cambio del material por defectos o inconsistencias documentales. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía, el contratista se compromete a cumplirla en un tiempo máximo de 10 días calendario, asumiendo en su totalidad los gastos que se generen en dicho proceso.		
2	La Dirección de Antinarcóticos en cabeza del supervisor del Contrato podrá solicitar consumibles adicionales o imprevistos a los descritos anteriormente, para lo cual el futuro contratista tendrá la obligación de suministrarlos previo cumplimiento de los siguientes pasos: 1. Solicitud de cotización por parte del supervisor. 2. Presentación de la cotización (5 días calendarios, a partir de recibir la solicitud de cotización) 3. Aprobación por parte del supervisor. 4. Requerimiento formal de los consumibles al contratista.		
3	Dentro de las funciones de verificación y control de precios por parte del supervisor del contrato, tratándose de los elementos solicitados vía cotización, el funcionario supervisor podrá solicitar al contratista que presente un mejor valor de venta debido a la tendencia histórica de adquisición del componente o de cotizaciones en el mercado, en cuyo caso el contratista deberá verificar esta situación y ajustar su oferta a los precios del mercado en los casos en que esto resulte viable, en caso contrario deberá sustentar los motivos por los cuales no puede realizar los ajustes antes mencionados. En cualquier circunstancia el oferente presentará en detalle el estudio de mercado realizado y la composición de costos para la adquisición de los elementos que estime de interés el Supervisor del contrato.		
4	El contratista se compromete a que en todos los casos el material consumible a adquirir debe cumplir con las características técnicas aprobadas por el fabricante debidamente certificado y en condición NUEVO.		
5	TIEMPOS DE ENTREGA: Por tratarse de un contrato de suministro (Tracto sucesivo), los elementos requeridos serán entregados en un plazo máximo de 10 días calendario para la entrega de productos nacionales contados a partir de la solicitud del supervisor del contrato; los elementos que sean objeto de importación tendrán como máximo un tiempo de entrega de 20 días calendario, de acuerdo a las necesidades de la institución, previa coordinación con el supervisor del contrato. En el evento que por programación de producción del fabricante de un ítem se exceda los 20 días para su entrega, esta se podrá extender siempre y cuando no supere los términos de vigencia del contrato y previa certificación emitida por la casa fabricante. Referente a CANCELACIONES DE ÍTEMS el supervisor del contrato podrá cancelar uno o varios ítems después de haber radicado la respectiva solicitud del consumible al contratista.		
6	El contratista deberá suministrar la última versión del material consumible, previa coordinación y autorización del supervisor del contrato en el evento que un ítem determinado (parte número) sea objeto de actualización tecnológica por parte del fabricante.		
7	Para los elementos consumibles que tienen vida útil, no se recibirán elementos consumibles insumos y químicos que tenga menos del 70% de vida útil, a menos que exista concepto de validación dentro de la inspección e investigación por parte del Supervisor del Contrato.		
8	Punto de contacto y servicio 24 horas. Para garantizar una fluida ejecución del contrato, el futuro contratista se compromete a colocar a disposición del Supervisor del mismo un representante con teléfono fijo y celular que atienda las solicitudes 24 horas al día. En el momento de la celebración del contrato deberá informarse por escrito especificando la anterior información. Los tiempos de respuesta para la entrega de la cotización de elementos no matriculados, no deberá exceder 5 días hábiles en un número de hasta 30 ítems. De requerirse un tiempo mayor esto		

Página 32 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

	será previamente concertado con el Supervisor del Contrato.		
9	<p>PROCEDIMIENTO DE CANCELACIONES Y AMPLIACIONES DE PLAZO DE ENTREGA. En el caso de darse situaciones referentes a la no consecución de un ítem por razones atribuibles UNICAMENTE a la rigidez de la programación de su producción en fabrica, o ser considerado un ítem discontinuado el futuro contratista deberá dentro de los siguientes 10 días calendario a la solicitud informar por escrito así: Presentar documento emitido por el fabricante o distribuidor autorizado del fabricante referente a las razones por las cuales dicho(s) elemento(s) no pueden ser suministrados o la necesidad de extender su plazo de entrega.</p>		
10	El proponente al momento de presentar su propuesta, se compromete a asumir los costos de transporte y movilización que se cause con motivo de traslado de los elementos. Estos costos se entenderán incorporados al valor total de la propuesta que llegase a presentar.		
11	El proponente debe ofertar la totalidad de los ítems requeridos por la Policía Nacional Dirección de Antinarcóticos. No se aceptan propuestas parciales		
12	El oferente se compromete a entregar todos los elementos originales, no se acepta que sean genéricos. En caso de duda el oferente presentará al supervisor del contrato en un tiempo máximo de diez (10) días calendario, los documentos o certificaciones que acrediten la originalidad del mismo		

ANEXO No. 2.1

“EXPERIENCIA OFERENTES EN PRODUCIR O COMERCIALIZAR EL BIEN Y/O OFRECER EL SERVICIO”	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>El oferente deberá demostrar su experiencia específica en la oferta de elementos de limpieza y mantenimiento que se solicitan en el presente estudio previo, para lo cual deberá presentar certificaciones de contratos ejecutados con una entidades públicas o privadas, donde la sumatoria de ellos sea igual o superior al 50% del presupuesto oficial asignado para el presente proceso. En el evento de presentar la certificación como consorcio o unión temporal, el valor del contrato a considerar será igual al valor total facturado del contrato multiplicado por el porcentaje de participación de cada uno de los integrantes, para lo cual se deberá anexar copia del documento consorcial o de unión temporal donde se pueda verificar el porcentaje de participación. (Anexar certificación a la propuesta). Las certificaciones de experiencia aportadas deben contener como mínimo la siguiente información:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nombre o razón social del contratante. 2. Objeto del contrato. 3. Fecha de inicio del contrato. 4. Fecha de terminación del contrato. 5. Valor del contrato. 6. Dirección y número telefónico del contratante. 7. Nombre, firma y cargo de la persona que expide la certificación (representante legal o persona autorizada por la empresa que expide la certificación). 8. No se aceptan auto certificaciones. <p>Con el fin de ampliar la información de las certificaciones, el oferente podrá anexar copia del contrato, facturas o acta de liquidación del mismo.</p>		

Página 33 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		


ANEXO No. 2.2

DOCUMENTOS DE VERIFICACION TECNICA

ÍTEM	NORMATIVIDAD AMBIENTAL	CUMPLE	NO CUMPLE
1	El oferente NO debe encontrarse registrado en el Registro Único de Infractores Ambiental RUIA.		
2	Cualquier infracción ambiental por omisión de permisos, concesiones o licencias ambientales que hubiese sido necesario tramitar antes del inicio del suministro, será asumida como responsabilidad exclusiva del contratista.		
3	El futuro contratista entregará las fichas técnicas y hojas de seguridad de los productos usados en cada una de las actividades.		
4	El oferente cumplirá con lo estipulado en el Decreto No. 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible." TÍTULO 6 RESIDUOS PELIGROSOS - para que este una vez terminada la vida útil de los bienes que provea a la entidad, los reciba nuevamente y proceda a realizar su disposición final adecuada.		
5	oferente se compromete a realizar de manera gratuita la destinación final de todos los elementos que terminen su vida útil y sean condenados con tarjeta roja durante el tiempo de ejecución del contrato, comprometiéndose a dar cumplimiento a toda la normatividad ambiental que se relacione con la actividad aquí descrita.		

Intendente **FABIO NELSON NOVOA GUAVITA**
Estructurador estudio previo

Capitán **LUIS EDILSON TORRES RONCANCIO**
Jefe de Telemática - Dirección de Antinarcóticos

Página 34 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

ANEXO No. 3

ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN, ASIGNACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE GARANTÍAS.

• ANÁLISIS DEL RIESGO Y LA FORMA DE MITIGARLO

De acuerdo al Manual para la Identificación y Cobertura de los Riesgos en los Procesos de Contratación presentado por la Agencia Colombia Compra Eficiente, se establece la matriz que incluye los riesgos identificados en el proceso de contratación, de acuerdo con la clasificación, probabilidad de ocurrencia estimada, impacto, parte que debe asumir el riesgo, tratamientos que se puedan realizar y características de su monitoreo.


La estimación del riesgo (probabilidad que el siniestro llegue a ocurrir) se relaciona en el **Anexo No. 3.1** del presente estudio previo.

GARANTIAS DEL PROCESO - ETAPA CONTRACTUAL

MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Garantía única	Riesgo jurídico	Incumplimiento del contrato.	Veinte por ciento (20%) del valor del contrato	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y sesenta (60) días calendario más.	Ampara el riesgo de incumplimiento durante el plazo de ejecución y liquidación del contrato la estimación del riesgo cubre el 20% del valor del contrato, como quiera que se pretende el pago parcial o definitivo de los perjuicios que cause a la entidad en los mismos términos de la cláusula penal pecuniaria.
Garantía única	Riesgo operativo	calidad del servicio	Cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato.	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y un año (01) más.	Ampara el riesgo de mala calidad del servicio durante la vigencia del contrato y un año (01) más buscando resarcir el detrimento causado a la entidad por mala calidad o insuficiencia del servicio.
Garantía única	Riesgo operativo	No pago de salarios, prestaciones e indemnizaciones	5% del valor total del contrato	Contratista	Vigente por un término igual a la vigencia del contrato y tres (3) años más.	Ampara a la entidad de los perjuicios que se le ocasionen como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones laborales a que este obligado el contratista derivadas de la contratación del personal utilizados para la ejecución del contrato.

CLAUSULAS SANCIONATORIAS


MECANISMO DE COBERTURA	CLASE DE RIESGO	TIPIFICACIÓN DE LOS RIESGOS	ESTIMACIÓN DEL RIESGO	ASIGNACIÓN DEL RIESGO	VIGENCIA	JUSTIFICACIÓN COBERTURA / VIGENCIA
Multa	Riesgo jurídico	La no constitución dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios la póliza de garantía única.	Multa cuyo valor se liquidará con base en un cero punto dos (0.2%) del valor del contrato	Contratista	La multa se aplicara por cada día de retardo y hasta por diez (10) días	Cuando el contratista no constituya dentro del término y en la forma prevista en el contrato o en alguno de sus modificatorios, a póliza de garantía única
Multa	Riesgo jurídico	Incumplimiento parcial	Multas cuyo valor se liquidara con	Contratista	La multa se aplicara por cada día de retardo hasta por un plazo de quince	Ampara la mora o incumplimiento parcial de alguna obligación derivada del contrato por causas

Página 35 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

			base en un cero punto cinco (0.5%) del valor dejado de cumplir o entregar		(15) días calendario que se descontara del saldo que le adeude la entidad. esta sanción se impondrá mediante acto administrativo motivado en el que se expresará las causas que dieron lugar a ella.	imputables al contratista
Cláusula penal pecuniaria	Riesgo jurídico	Incumplimiento declaratoria caducidad total de	Veinte por ciento (20%) del valor total del contrato	Contratista	El veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, cuando se trate de incumplimiento total del contrato y proporcional al incumplimiento parcial del contrato.	Ampara el incumplimiento parcial o definitivo del contrato por parte del contratista, se busca el pago parcial y definitivo de los perjuicios que se causen a la entidad

Intendente **FABIO NELSON NOVOA GUAVITA**
Estructurador estudio previo


Capitán **LUIS EDILSON TORRES RONCANCIO**
Jefe de Telemática - Dirección de Antinarcóticos

Página 36 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

ANEXO 3.1

ANALISIS DEL RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO


NO.	CLASE	FUENTE	ETAPA	TIPO	DESCRIPCIÓN	CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO	PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA	¿A QUIÉN SE LE ASIGNA?	TRATAMIENTO/C ONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO MONITOREO Y REVISIÓN	MONITOREO Y REVISIÓN	
													PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACIÓN	CATEGORÍA					¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	ESPECÍFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	QUE EL CONTRATISTA SE RETIRE, ANTES DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	ENTIDAD	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA/ INFORMAR AL CONTRATISTA DESDE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO LAS CONSECUENCIAS DEL NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE LAS PARTES	1	2	3	BAJO	NO	SUPERVISOR DEL CONTRATO	ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO	TERMINACIÓN DEL CONTRATO	INFORME DE SUPERVISIÓN	MENSUAL
2	ESPECÍFICO	INTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	QUE LOS OFERENTES NO SE PRESENTEN	DECLARATORIA DESIERTO DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN. INICIAR UN NUEVO PROCESO DE CONTRATACIÓN.	2	1	3	MENOR	ENTIDAD	EVITAR EL RIESGO/REALIZAR UN ADECUADO ESTUDIO DE MERCADO EN EL SECTOR.	1	1	2	BAJO	NO	DUÑO DE LA NECESIDAD	AL REALIZAR LA COTIZACION DE LOS BIENES POR PARTE DEL DUÑO DE LA NECESIDAD	APROBACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO.	EN LA PLANEACIÓN Y ANÁLISIS DE LA COTIZACION PRESENTADA POR EL DUÑO DE LA NECESIDAD	EN LA REALIZACIÓN DEL ESTUDIO PREVIO
3	ESPECÍFICO	EXTERNO	SELECCIÓN	OPERACIONAL	INHABILIDAD SOBREVINIENTE DURANTE DESARROLLO CONTRATO	TERMINACIÓN ANORMAL DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN Y NO CUMPLIMIENTO DEL OBJETO DEL CONTRATO	1	4	5	MEDIO	CONTRATISTA	EVITAR EL RIESGO/ DECLARACIÓN JURAMENTADA DONDE SE CERTIFIQUE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDADES	1	3	4	BAJO	NO	ANALISTA DE CONTRATO	EVALUACIÓN DE LOS COMITÉS	ADJUDICACIÓN	CON LAS EVALUACIONES	PERIODO DE EVALUACIONES DEL PROCESO

Página 37 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICIA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

4	ESPECIFICO	EXTERNO	EJECUCIÓN	OPERACIONAL	LA NO REALIZACIÓN DEL ANÁLISIS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	NO SE SATISFACE LA NECESIDAD EXISTENTE EN LA INSTITUCIÓN	1	3	5	MEDIO	CONTRATISTA	REDUCIR LA PROBABILIDAD DE OCURRENCIA / EL CONTRATISTA REALIZARÁ LA ENTREGA DE LOS ANÁLISIS DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA ASÍ DAR CUMPLIMIENTO EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN REQUERIDO.	1	3	4	BAJO	SI	SUPERVISOR DEL CONTRATO	INICIO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	RECIBIDO A SATISFACCIÓN BIEN	INFORME DE SUPERVISIÓN	MENSUAL
---	------------	---------	-----------	-------------	---	--	---	---	---	-------	-------------	--	---	---	---	------	----	-------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------	---------

Intendente **FABIO NELSON NOVOA GUAVITA**
Estructurador estudio previo

Capitán **LUIS EDILSON TORRES RONCANCIO**
Jefe de Telemática - Dirección de Antinarcóticos

Página 38 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

FORMULARIO No. 1

COMPROMISOS CON EL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El(los) suscrito(s) a saber: (nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o unión temporal proponente) domiciliado en (domicilio de la persona firmante), identificado con (documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (representante legal de la sociedad, del consorcio, de la unión temporal, o de la asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha sociedad, consorcio, unión temporal, o asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la cámara de comercio del domicilio de la persona jurídica), quien en adelante se denominará el PROPONENTE, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

DECRETO 1072 de 2015 – Artículo 1.1.1.1. El Ministerio del Trabajo. El Ministerio del Trabajo es la cabeza del Sector del Trabajo.


Son objetivos del Ministerio del Trabajo la formulación y adopción de las políticas, planes generales, programas y proyectos para el trabajo, el respeto por los derechos fundamentales, las garantías de los trabajadores, el fortalecimiento, promoción y protección de las actividades de la economía solidaria y el trabajo decente, a través un sistema efectivo de vigilancia, información, registro, inspección y control; así como del entendimiento y diálogo social para el buen desarrollo de las relaciones laborales.

Dando alcance a la Resolución No. 04367 del 29 de agosto de 2018 y a lo dispuesto en la sesión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo del Complejo de DIPON del 04 de octubre de 2018 y en atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, así:

Artículo 2.2.4.2.2.2. Campo de aplicación. La presente sección se aplica a todas las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios, con entidades o instituciones públicas o privadas con una duración superior a un (1) mes y a los contratantes, conforme a lo previsto en el numeral 1 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012 y a los trabajadores independientes que laboren en actividades catalogadas por el Ministerio del Trabajo como de alto riesgo, tal y como lo prevé el numeral 5 del literal a) del artículo 2° de la Ley 1562 de 2012.

Artículo 2.2.4.2.2.16. Obligaciones del Contratista. El contratista debe cumplir con las normas del Sistema General de Riesgos Laborales, en especial, las siguientes:

1. Procurar el cuidado integral de su salud.
2. Contar con los elementos de protección personal necesarios para ejecutar la actividad contratada, para lo cual asumirá su costo.
3. Informar a los contratantes la ocurrencia de incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
4. Participar en las actividades de Prevención y Promoción organizadas por los contratantes, los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo o Vigías Ocupacionales o la Administradora de Riesgos Laborales.
5. Cumplir las normas, reglamentos e instrucciones del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST.

Página 39 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

6. Informar oportunamente a los contratantes toda novedad derivada del contrato.
(Decreto 723 de 2013, art. 16)

Política del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

“La Policía Nacional de Colombia propenderá por la protección y seguridad de sus funcionarios, que son el activo principal para el cumplimiento de su misión constitucional de “seguridad y convivencia ciudadana”; también a dar cumplimiento al marco normativo legal vigente y aplicable en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo al personal uniformado y no uniformado de la Institución, mediante la identificación de los peligros y amenazas, la evaluación, valoración y control de los riesgos inherentes a la actividad de promoción, prevención y protección de la salud, así como el aseguramiento de los trabajadores cooperados, trabajadores en misión y aliados, dirigidos a prevenir incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, mediante un proceso de mejora continua, generando un ambiente de trabajo seguro y digno para todos.

El alto Mando Institucional asume con responsabilidad el liderazgo, la planeación, organización, aplicación y verificación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), destinado el capital humano, financiero, técnico, logístico y tecnológico que requiera, para generar un ambiente de trabajo saludable y seguro; además, motivara la participación de contratación o de vinculación, en las acciones propias del mantenimiento, aseguramiento y mejora continua del sistema, alcanzando una cultura de prevención y autocuidado”.


Objetivos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo de la Policía Nacional.

Objetivo General: Generar estrategias para prevenir, controlar y minimizar los incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades laborales, en los funcionarios de la Policía Nacional.

Objetivos específicos:

01. Promover la mejora continua del desempeño y los resultados de la Policía Nacional, en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, bajo los requisitos del Sistema de Gestión Integral de la Institución, minimizar la ocurrencia de los accidentes de trabajo – AT y la aparición de enfermedades de origen laboral – EL.
02. Garantizar el capital humano y su participación activa, de los trabajadores así como los recursos necesarios para la Gestión de los Riesgos de Seguridad y Salud en el Trabajo, identificados y priorizados.
03. Fomentar la cultura de la seguridad, el autocuidado y conocimientos básicos de los trabajadores para la prevención y control de los riesgos laborales presentes en la actividad laboral y en los centros de trabajo de la Policía Nacional.
04. Establecer y mantener procedimientos para la identificación y control de los riesgos laborales en todos los centros de trabajo de la policía nacional, especialmente en aquellos que se evalúen como críticos.
05. Cumplir con la normatividad legal vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.
06. Establecer e implementar los requisitos y los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, para el personal uniformado de la Policía Nacional, adecuado a la actividad de policía y el nivel de riesgo que ella de deriva.
07. Hacer seguimiento a las condiciones de salud de los funcionarios, uniformados y no uniformados de la Policía Nacional, identificados perjuicios derivados de la actividad laboral y propender por el mantenimiento y mejoramiento de esas condiciones.

En atención a la implementación del Sistema de Gestión y Seguridad y Salud en el Trabajo en la Policía Nacional, mediante la **Resolución No. 01956 del 25 de abril de 2018, “Por la cual se adopta las directrices de evaluación**

Página 40 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		


al SGSST, para los contratistas y subcontratistas, bajo cualquier modalidad de contrato civil, comercial y administrativo, organizaciones de economía solidaria y del sector cooperativo, a las agremiaciones u asociaciones que afilien trabajadores independientes al Sistema de Seguridad Social Integral, las empresas de servicios temporales, estudiantes afiliados al Sistema General de Riesgos Laborales, trabajadores en misión y las personas naturales o jurídicas, que deban ejecutar cualquier objeto contractual y/o se vinculen a la Policía Nacional, a través de contratos de prestación de servicios y los visitantes permanentes y transitorios a los centros de trabajo”, como requisito de cumplimiento para los contratistas.

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE O SU REPRESENTANTE: _____

Fecha: _____

Empresa: _____

Página 41 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

FORMULARIO No. 2

DECLARACIÓN DE CONFIDENCIALIDAD Y COMPROMISO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACION CONTRATISTAS O TERCEROS

La Policía Nacional considerando que usted ofrece condiciones personales y profesionales para acceder a la información que se administra en la Institución, teniendo en cuenta la misión de la Policía Nacional y que este implica manejar información de diferentes niveles de clasificación, requiere que en correspondencia con el voto de confianza otorgado con la posibilidad de acceso a la información de la Policía Nacional usted suscriba el siguiente compromiso.

Yo, _____ Identificado con la cedula de ciudadanía No. _____, con domicilio en _____, de la empresa _____, cargo _____, en adelante denominado EL CONTRATISTA O TERCERO, bajo el contrato _____ convenio _____ acuerdo _____ No. _____ del _____, me comprometo a cumplir cabalmente los compromisos y demás directrices del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información para la Policía Nacional.

Así mismo declaro que:


Reconozco que la información es un activo sobre el cual se sustentan los objetivos estratégicos de la Institución y que es mi responsabilidad conocer las políticas de seguridad de la información, adoptarlas, cumplirlas, hacerlas respetar e informar cualquier incidente que se presente con el uso y manipulación de la misma al Jefe de la Oficina de Telemática de la unidad donde se preste el servicio, o a quien realice las funciones de telemática, el cual reportará el incidente al CSIRT "Computer Security Incident Response Team".

Esta declaración comienza con la firma del contrato o convenio o acuerdo y permanecerá vigente mientras subsista el objeto que dio inició al mismo, manteniéndose inclusive durante las prórrogas sin necesidad de firmar una nueva declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información.

Así mismo, si el contrato, convenio u acuerdo inicial termina y se inicia después un nuevo contrato, convenio u acuerdo pero con el mismo objeto del contrato, convenio u acuerdo anterior, esta declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información tomará vigencia sin necesidad de firmar uno nuevo.

CONFIDENCIALIDAD

- EL CONTRATISTA O TERCERO se obliga en forma directa e irrevocable ante la POLICÍA NACIONAL a no revelar, divulgar o facilitar, bajo cualquier forma, a ninguna persona natural o jurídica, sea esta pública o privada, y a no utilizar para su propio beneficio o para beneficio de terceros, la información relacionada con el ejercicio de sus funciones en la Policía Nacional, así como también las políticas y/o cualquier otra información vinculada con sus funciones.
- EL CONTRATISTA O TERCERO asume la obligación de mantener la confidencialidad acordada en la presente declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información por el tiempo que dure vigente la relación laboral y por un plazo adicional de 2 años contados a partir de la extinción del vínculo contractual y/o acuerdo y/o convenio.
- La violación o el incumplimiento de la declaración de confidencialidad y compromiso con la seguridad de la información. por parte EL CONTRATISTA O TERCERO, generará las acciones de tipo penal, disciplinario, administrativo y fiscal a que haya lugar.
- Si una orden judicial obligara al EL CONTRATISTA O TERCERO a divulgar información confidencial, este se compromete a dar aviso previo a la POLICIA NACIONAL de modo que la POLICIA NACIONAL pueda impugnar la solicitud o procurar una orden judicial que lo proteja.
- EL CONTRATISTA O TERCERO reconoce que esta información tiene un valor intangible, que no es generalmente dado a conocer al público o a terceros que podrían usarla en contra de la POLICÍA NACIONAL, de sus integrantes, de los habitantes de Colombia o del mismo Estado y que la información está sujeta a un esfuerzo razonable de la POLICÍA

Página 42 de 42	PROCESO ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS	 POLICÍA NACIONAL
CÓDIGO: 2BS-FR-0004		
FECHA: 15-01-2016	FORMATO DE DILIGENCIAMIENTO PARA LA ELABORACIÓN DE ESTUDIOS PREVIOS	
VERSIÓN: 7		

NACIONAL para mantener su reserva y confidencialidad. Así mismo, EL CONTRATISTA O TERCERO no hará ninguna duplicación o copia del material confidencial.

- El CONTRATISTA O TERCERO devolverá inmediatamente todo material confidencial que se le haya entregado o asignado cuando así lo requiera o solicite la POLICÍA NACIONAL.
- El CONTRATISTA O TERCERO se compromete a no utilizar información o material confidencial una vez finalizada la relación contractual o laboral.
- El CONTRATISTA O TERCERO se compromete a guardar completa confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso por su condición laboral o actividades que desempeñe, así mismo a no extraer, consultar, copiar, borrar, ni revelar información crítica y sensible a la que tenga acceso en perjuicio de la Policía Nacional o de sus funcionarios.

RESERVA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO Y/O CONVENIO Y/O ACUERDO.

El CONTRATISTA reconoce que todos los trabajos llevados a cabo en LA POLICÍA NACIONAL, son sujetos a la dirección y control por parte de la Institución Policial y constituyen una función contratada de conformidad a lo establecido en el régimen jurídico vigente aplicable a los CONTRATISTAS.

El CONTRATISTA o TERCERO informará a la POLICÍA NACIONAL cualquier descubrimiento, invento o creación que haya hecho, considerándose esto como parte del material confidencial, los cuales corresponderán a actividades propias desarrolladas con ocasión a la ejecución del objeto contratado, convenido o acordado y serán de propiedad de la POLICÍA NACIONAL.

ME COMPROMETO CON LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN, toda vez que:

- He leído, comprendido, e interiorizado las políticas de seguridad de la información que se encuentran en el 1DT- MA-0001 Manual del Sistema de Gestión de la Seguridad de la Información vigente para la Policía Nacional y es mi deber conocer la última versión que exista del mencionado documento. Conozco mis deberes y derechos con respecto a la seguridad de la información.
- Entiendo que el incumplimiento de las políticas de seguridad de la información, ya sea en forma intencional, negligente o con violación al deber objetivo de cuidado, implican acciones de tipo penal, disciplinario, administrativo y fiscal a que haya lugar.
- Comprendo que dado el caso que se cause un daño a la Policía Nacional, como consecuencia de la inobservancia al deber objetivo de cuidado, la Policía Nacional podrá adelantar las acciones penales, civiles o contenciosas administrativas, en aras de buscar el resarcimiento de los daños y perjuicios que se llegaren a causar.

Suscribo este compromiso en _____, a los _____ (__) días del mes de _____ del año 20____.

EL CONTRATISTA O TERCERO

Firma: _____
 Post-Firma: _____
 Identificación _____
 Empresa: _____
 Cargo: _____