

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

ESTUDIO DEL SECTOR

CIUDAD Y FECHA: Bogotá D.C. 08/07/2026

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

En cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015, así como el Manual Interno de Contratación de la Entidad y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, se realiza el presente análisis del sector para el proceso cuyo objeto corresponde al **MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL**, distribuido en cuatro (4) lotes: LOTE 1 "MANTENIMIENTO DE UPS", LOTE 2 "MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS", LOTE 3 "MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS" y LOTE 4 "MANTENIMIENTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS", con un plazo estimado de ejecución comprendido entre el 01 de noviembre de 2026 y el 30 de junio de 2027.

El proceso se enmarca dentro de la categoría de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización (CTU), conforme al literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y a los artículos 2.2.1.2.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, en la medida en que los servicios requeridos en cada uno de los cuatro (4) lotes responden a especificaciones técnicas definidas, patrones de desempeño estandarizados, niveles de servicio verificables y condiciones de calidad objetivamente comparables entre oferentes, según se detalla a continuación.

- **LOTE 1 – UPS:** repuestos originales para UPS LIEBERT EXM 250 kVA y FENTON 10/60/200 kVA, baterías VRLA-AGM y componentes eléctricos bajo normas técnicas; pruebas de transferencia, autonomía, descarga, mediciones IN/OUT y chequeo estático-eléctrico; atención en sitio en 2 horas, reparación en 48 horas, soporte 7x24; 2 años sobre baterías, con personal certificado CONTE/CONATEL clases T3, T4 y T5.
- **LOTE 2 – Plantas Eléctricas:** aceites, filtros, refrigerante, baterías de arranque, empaques, tablero de control y sistema de transferencia y sincronismo; pruebas en vacío y con carga, simulación de alarmas; atención 7x24 y tiempos de respuesta equivalentes al Lote 1; garantía de 6 meses y cumplimiento del RETIE (Resolución 40117 de 2024) y de la Resolución 1409 de 2012 en trabajo seguro en alturas.
- **LOTE 3 – Aires Acondicionados de Precisión:** compresores, condensadoras, evaporadoras, gas refrigerante (R-410A), filtros, sensores, tarjetas electrónicas de control, drenajes y bombas de condensados; inspección del sistema de ductería entre condensadora y evaporadora, verificación de temperatura, humedad y presión de gases; atención en sitio en 2 horas, reparación en 48 horas y soporte 7x24.
- **LOTE 4 – Sistema Contra incendios:** detectores, estaciones manuales, panel central FACP, agente extintor limpio (FM-200/HFC-227ea, Novec 1230 o equivalente), boquillas, presostatos y tubería; pruebas funcionales, descarga simulada y revalidación periódica; restablecimiento del sistema en 24 horas continuas ante activación accidental.

En consecuencia, cada uno de los cuatro (4) lotes cuenta con especificaciones, patrones de desempeño, niveles de servicio y condiciones de calidad objetivamente comparables entre oferentes, consolidados en el anexo de Especificaciones Técnicas Mínimas, en el anexo "Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos" y en el procedimiento institucional 1DT-PR-0013, documentos que constituyen la necesidad técnica plena del proceso y ratifican su naturaleza CTU, así como la procedencia de la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, se verificó la existencia de Acuerdos Marco de Precios vigentes administrados por Colombia Compra Eficiente, evaluando su alcance, condiciones técnicas y cobertura frente a la necesidad institucional.

Como resultado de dicha revisión, no se identificó un Acuerdo Marco de Precios que satisfaga integralmente los requerimientos técnicos, operativos y funcionales asociados al mantenimiento de los sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistema contraincendios que soportan el Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional.

En consecuencia, se hace necesario adelantar un proceso contractual independiente que permita garantizar la prestación del servicio de mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico especializado de la infraestructura de respaldo de energía y climatización del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional, asegurando la continuidad operativa de los servicios institucionales.

Lo anterior incluye el suministro de repuestos, partes, componentes y accesorios especializados, entre los cuales se encuentran, sin limitarse a:

Sistemas UPS: módulos rectificadores e inversores, tarjetas electrónicas de control, módulos de bypass, transformadores, condensadores AC y DC, ventiladores, cargadores, displays, sensores, fusibles y bancos de baterías selladas tecnología VRLA-AGM.

Plantas eléctricas: filtros de aceite, aire y combustible, separadores agua-combustible, aceites lubricantes y refrigerantes, baterías de arranque, empaques, mangueras, bomba de agua, tablero de control, componentes del sistema de transferencia y sincronismo, así como elementos del sistema de combustión, lubricación, refrigeración, escape, eléctrico y electrónico.

Aires acondicionados de precisión: compresores, condensadoras y evaporadoras, ventiladores, válvulas de expansión, presostatos, gas refrigerante, filtros deshidratadores y de aire, sensores de temperatura y humedad, resistencias y humidificadores, tarjetas electrónicas de control, drenajes y bombas de condensados.

Sistema contraincendios: detectores de humo y térmicos, estaciones manuales, sirenas y luces estroboscópicas, panel central de detección y control, módulos de entrada/salida, baterías de respaldo, cilindros y agente extintor limpio, válvulas de descarga, boquillas, presostatos, manómetros, tubería y soportería.

Elementos eléctricos y de protección complementarios: cables THHN/THWN, soldador, encauchetado y trenzado en distintos calibres, tableros de distribución, breakers y minibreakers, descargadores de sobretensión, canaletas y accesorios bajo estándares aplicables.

De igual manera, el alcance comprende la prestación de servicios especializados de ingeniería eléctrica, electromecánica y de climatización, incluyendo: diagnóstico y análisis de fallas, mediciones de voltaje, corriente y frecuencia de entrada y salida, pruebas de transferencia, autonomía y descarga de baterías, pruebas en vacío y con carga, chequeos estático-eléctricos, revisión del sistema de transferencia y sincronismo, pruebas funcionales del sistema contraincendios, configuración, parametrización y actualización de firmware, y elaboración de informes técnicos de intervención.

De igual forma, se verificó que en los catálogos de Grandes Almacenes registrados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) tampoco se contemplan bienes ni servicios con las características técnicas, el nivel de especialización y los estándares de calidad requeridos para la intervención de este tipo de infraestructura de respaldo de energía y climatización de misión crítica, cuya operación demanda altos niveles de disponibilidad, confiabilidad y continuidad del servicio.

Que el artículo 2.2.1.2.1.2.12. Planeación de una adquisición en la bolsa de productos, del Decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 2 del Decreto 310 de 2021, dispone lo siguiente: "Cuando no exista un Acuerdo Marco de Precios para el bien o servicio

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

requerido, las entidades estatales deben estudiar, comparar e identificar las ventajas de utilizar la bolsa de productos para la adquisición respectiva frente a la subasta inversa o a la promoción de un nuevo Acuerdo Marco de Precios con la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente – para tales bienes o servicios, incluyendo el análisis del Proceso de Selección del comisionista, los costos asociados a la selección, el valor de la comisión y de las garantías”.

En cumplimiento de la disposición transcrita, la Entidad aplicó dicho análisis al caso concreto del presente proceso concluyendo que la adquisición a través de la Bolsa de Productos no resulta más favorable que la Selección Abreviada por Subasta Inversa, por las siguientes razones: (i) la vía bursátil exigiría adelantar un proceso adicional de selección de sociedad comisionista y asumir el pago de comisión bursátil y de garantías adicionales, generando sobrecostos que reducen la eficiencia del gasto público; (ii) los tiempos de la operación bursátil comprometerían el cronograma institucional y el inicio de ejecución previsto para el 01/11/2026; (iii) el objeto contractual constituye un Bien y Servicio de Características Técnicas Uniformes (CTU), con especificaciones y niveles de servicio plenamente estandarizados en los anexos técnicos del proceso, lo cual maximiza la comparación objetiva de ofertas bajo Subasta Inversa.

En consecuencia, la Entidad concluye que la Selección Abreviada por Subasta Inversa constituye la modalidad más ventajosa, eficiente, oportuna y económica para adelantar el presente proceso, en tanto evita sobrecostos por comisión y garantías bursátiles, respeta el cronograma institucional, garantiza la comparación objetiva de ofertas y aprovecha la pluralidad efectiva de oferentes.

Justificación

El artículo 218 de la Constitución Política de Colombia consagra que, (...) “la Policía Nacional es un cuerpo armado permanente de naturaleza civil, a cargo de la Nación, cuyo fin primordial es el mantenimiento de las condiciones necesarias para el ejercicio de los derechos y libertades públicas, y para asegurar que los habitantes de Colombia convivan en paz. (...)”.

Dada la naturaleza crítica de la información, los servicios tecnológicos y la infraestructura que soporta el Centro de Procesamiento de Datos de la Policía Nacional de Colombia, resulta indispensable garantizar la operación continua y confiable de los sistemas de soporte que permiten mantener las condiciones de disponibilidad exigidas por un Centro de Datos certificado bajo estándar TIER III.

Dado lo anterior, la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional requiere contratar la prestación del servicio de mantenimiento para los equipos de respaldo de energía, climatización y protección contra incendios que soportan la operación del Centro de Procesamiento de Datos de la Policía Nacional, infraestructura tecnológica de misión crítica diseñada para garantizar la continuidad de los servicios institucionales y el procesamiento seguro de la información estratégica de la Institución.

El Centro de Procesamiento de Datos de la Policía Nacional alberga infraestructura tecnológica esencial para el funcionamiento de los sistemas de información misionales, plataformas de virtualización, soluciones de almacenamiento, bases de datos, equipos de comunicaciones y demás componentes tecnológicos que respaldan las actividades administrativas y operativas de la Institución. En consecuencia, resulta indispensable garantizar la disponibilidad permanente de los sistemas de soporte que permiten mantener las condiciones técnicas requeridas para su funcionamiento continuo y seguro.

Con el propósito de preservar los niveles de disponibilidad, confiabilidad y resiliencia propios de una infraestructura de misión crítica, se hace necesario realizar el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los Sistemas de Alimentación Ininterrumpida de Potencia (UPS), Plantas Eléctricas de Respaldo, Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión y Sistemas de Detección y Extinción de Incendios, los cuales constituyen la base de la infraestructura de soporte del Centro de Procesamiento de Datos.

Estos sistemas garantizan la continuidad del suministro eléctrico ante fallas o interrupciones de la red comercial, mantienen las condiciones ambientales y térmicas requeridas para la correcta operación de los equipos tecnológicos y proporcionan los mecanismos

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

de protección necesarios frente a eventos que puedan comprometer la integridad de la infraestructura, la disponibilidad de los servicios tecnológicos y la seguridad de la información institucional.

Teniendo en cuenta que cualquier indisponibilidad de estos sistemas podría afectar la operación de los servicios tecnológicos que soportan los procesos misionales de la Policía Nacional, es necesario asegurar su funcionamiento permanente, eficiente y confiable mediante la ejecución de actividades especializadas de mantenimiento preventivo y/o correctivo, de conformidad con las recomendaciones de los fabricantes y las mejores prácticas aplicables a centros de datos de alta disponibilidad.

Por lo anterior, se requiere contratar el mantenimiento de los siguientes componentes que soportan la operación en el Data Center Principal de la Oficina de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de la Policía Nacional y Dirección General, ubicado en la ciudad de Bogotá, carrera 59 No. 26-21 CAN:

LOTE	DESCRIPCIÓN	CAPACIDAD	Nro. Serial	MARCA	UBICACIÓN
1	MANTENIMIENTO DE UPS	250 kVA	M19F2U0006	LIEBERT	DATA CENTER
		250 kVA	M19F2U0007	LIEBERT	DATA CENTER
		250 kVA	M19F2U0008	LIEBERT	DATA CENTER
		250 kVA	M19F2U0009	LIEBERT	DATA CENTER
		200 kVA	9920020121105001	FENTON	SUBESTACIÓN DIPON
		2 kVA	B410KA0F7946	FENTON	SUBESTACIÓN DIPON
		60 kVA	B501EA0F0002	FENTON	SALA ESTRATEGICA DIPON
		10 kVA	130510-42700006	FENTON	SALA ESTRATEGICA DIPON
		3 kVA	130312-524217	N/A	SUBESTACIÓN DIPON
		200 kVA	106007329195	N/A	SUBESTACIÓN DIPON
2	MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS	1000 kVA	4412757	CUMMINS	DATA CENTER
		1000 kVA	4412758	CUMMINS	DATA CENTER
		400 kVA	5000970/270	FG WILSON	DIPON
		563 kVA	50002015/10	FG WILSON	DIPON
3	MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS	240000 BTU / 20,0 T.R	N16J8E0043	LIEBERT	DATA CENTER
		360000 BTU / 30,0 T.R	C12L8E0023	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0042	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0005	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0006	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0004	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19FCE0003	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N16J8E0042	LIEBERT	DATA CENTER
		240000 BTU / 20,0 T.R	N19J8E0056	LIEBERT	DATA CENTER
4	MANTENIMIENTO DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS	90000 BTU / 7,5 T.R	12295XTLBA	N/A	DATA CENTER
		N/A	Sistema de detección y extinción de incendios	N/A	DATA CENTER Y OPTIC

Forma de pago

La Dirección Logística y Financiera de la Policía Nacional, realizará los pagos de la siguiente manera:

Se realizarán pagos parciales y/o proporcionales de acuerdo a la ejecución de los mantenimientos recibidos a satisfacción hasta llegar al 100% del presupuesto oficial, conforme a las especificaciones técnicas, previa aprobación o autorización del supervisor del contrato, y según el listado de valores unitarios fijados en el Anexo "ACTIVIDADES Y LISTA DE PRECIOS BASE DE REPUESTOS PARA EL

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL.

Los pagos se realizarán en moneda legal colombiana, dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura, junto con el recibido a satisfacción suscrito por el supervisor del contrato y los documentos requeridos por la Dirección Logística y Financiera, de acuerdo al derecho a turno y a la disponibilidad del plan anual de caja (PAC).

Si los documentos en referencia no se reciben dentro del plazo establecido o, si recibidos son devueltos por inconsistencias tales como la falta de información o mal diligenciamiento de los mismos, la Policía Nacional - Dirección Logística y Financiera, reprogramará el valor a cancelar una vez se hubieren subsanado las observaciones, se haya cumplido con el trámite documental dentro del plazo indicado y de acuerdo al derecho a turno y a la disponibilidad del Plan Anual de Caja (PAC).

Nota 1: para efectuarse el pago el contratista deberá cumplir con lo establecido en la Resolución No. 165 del 01/11/2023, "Por la cual se desarrolla el sistema de facturación, los proveedores tecnológicos, se adopta la versión 1.9 del anexo técnico de factura electrónica de venta, se expide el anexo técnico 1.0 del documento equivalente electrónico, y se dictan otras disposiciones en materia del sistema de facturación", en las Circulares Externas 002 del 08/01/2016, mediante la cual se implementó el "PAGO A BENEFICIARIO FINAL A TRAVÉS DEL SIIF NACIÓN" y 042 del 26/12/2023, mediante la cual se implementó el "SISTEMA FACTURACIÓN ELECTRÓNICA DEL SIIF NACIÓN", expedidas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en caso de que aplique.

2. DEFINICIÓN DE LA MODALIDAD DE SELECCIÓN

Las modalidades de selección del contratista son los mecanismos jurídicos mediante los cuales una Entidad Estatal define cómo escogerá al proveedor o contratista para satisfacer una necesidad pública, garantizando transparencia, competencia y selección objetiva. La normativa colombiana establece cinco modalidades: licitación pública (regla general), selección abreviada, concurso de méritos, contratación directa y mínima cuantía, cada una con una lógica propia según el objeto, la cuantía o circunstancias específicas del proceso.

Estas modalidades aplican con base en la Ley 1150 de 2007 (artículo 2), que fija la regla general y las excepciones, y se desarrollan y operacionalizan mediante el Decreto 1082 de 2015, que reglamenta aspectos de planeación, documentos del proceso, requisitos, etapas y reglas procedimentales para su implementación. En consecuencia, la Entidad no "elige libremente" la modalidad: debe justificar su procedencia en los estudios y documentos previos y dejar la trazabilidad correspondiente en los documentos del proceso, conforme al marco legal y reglamentario vigente.

En cumplimiento de lo normativamente expuesto, el presente proceso, se registrará por la siguiente modalidad de selección:

- | | |
|---|--|
| ☐ Mínima Cuantía. | ☐ Selección abreviada por Menor Cuantía. |
| ☐ Concurso de méritos. | ☒ Selección abreviada por Subasta Inversa. |

Lo anterior, teniendo en cuenta que el objeto contractual corresponde a la prestación de servicios técnicos especializados para el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte integral de los sistemas críticos de respaldo de energía, climatización y protección contra incendios que soportan la operación del Centro de Procesamiento de Datos (CPD) y las instalaciones de la Dirección General de la Policía Nacional, los cuales, pese a su complejidad tecnológica, presentan características técnicas uniformes en cuanto a su finalidad funcional, orientada a garantizar la disponibilidad, continuidad operativa, confiabilidad y seguridad de la infraestructura tecnológica institucional.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Las actividades que conforman el servicio en cada uno de los lotes, tales como mantenimiento preventivo y correctivo, diagnóstico técnico, pruebas funcionales, suministro e instalación de repuestos, configuración de equipos, calibración, actualización de componentes, soporte especializado y optimización de desempeño, pueden ser definidas mediante especificaciones técnicas claras, objetivas y verificables, permitiendo establecer condiciones homogéneas para la participación de los oferentes y la comparación objetiva de sus propuestas.

Desde el punto de vista técnico, aunque el servicio involucra diferentes tecnologías, fabricantes, modelos y capacidades instaladas, el resultado esperado es uniforme, toda vez que se orienta a garantizar la operación eficiente, segura y continua de los sistemas críticos de infraestructura que soportan los servicios tecnológicos de la Policía Nacional, así:

- Lote 1: **Mantenimiento de Sistemas de Alimentación Ininterrumpida de Potencia (UPS)**, destinados a garantizar la continuidad del suministro eléctrico de las cargas críticas ante perturbaciones o fallas de la red comercial.
- Lote 2: **Mantenimiento de Plantas Eléctricas**, encargadas de suministrar energía de respaldo durante eventos de interrupción del servicio eléctrico comercial.
- Lote 3: **Mantenimiento de Aires Acondicionados**, cuya función es mantener las condiciones ambientales requeridas para la adecuada operación de los equipos tecnológicos y electromecánicos.
- Lote 4: **Mantenimiento de Sistemas contraincendios**, destinados a proteger la infraestructura tecnológica, las instalaciones físicas y el personal ante eventos de emergencia.

Desde el punto de vista económico, el análisis del sector evidenció la existencia de pluralidad de oferentes con capacidad técnica, financiera y operativa para la ejecución de las actividades requeridas en cada uno de los lotes, así como condiciones de competencia efectiva en el mercado nacional. Se identificaron fabricantes, representantes autorizados, integradores tecnológicos, empresas especializadas en mantenimiento electromecánico y proveedores de infraestructura crítica con experiencia demostrada en centros de datos, sistemas eléctricos de potencia, climatización especializada y protección contra incendios.

Así mismo, se evidenció que el mercado cuenta con suficientes proveedores que pueden atender integral o parcialmente los requerimientos de la Entidad, garantizando la libre concurrencia, la participación plural de oferentes y la posibilidad de obtener condiciones favorables en términos de calidad, oportunidad y precio.

En este contexto, la modalidad de selección abreviada por subasta inversa permite optimizar el uso de los recursos públicos mediante un esquema competitivo de puja entre oferentes previamente habilitados en los aspectos jurídicos, técnicos, financieros y de experiencia, asegurando la obtención de la mejor relación costo-beneficio para la Entidad sin afectar el cumplimiento de las especificaciones técnicas exigidas para cada lote.

Desde el punto de vista jurídico, no se evidencian causales que habiliten la utilización de modalidades excepcionales de selección, tales como la contratación directa, ni se identifican elementos que justifiquen la aplicación de concurso de méritos o licitación pública, toda vez que las prestaciones requeridas corresponden a servicios con características técnicas uniformes y de común utilización dentro del mercado especializado de infraestructura crítica, razón por la cual la modalidad seleccionada resulta procedente, proporcional y ajustada a la normatividad vigente.

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, la Entidad verificó igualmente la inexistencia de Acuerdos Marco de Precios o Instrumentos de Agregación de Demanda administrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente que permitan satisfacer integralmente la necesidad institucional relacionada con el

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

mantenimiento especializado de los sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistemas contraincendios que conforman la infraestructura crítica del Centro de Procesamiento de Datos y de la Dirección General de la Policía Nacional.

En consecuencia, la modalidad de selección abreviada por subasta inversa resulta técnica, económica y jurídicamente procedente para la contratación del mantenimiento de los equipos de respaldo de energía y climatización del Centro de Procesamiento de Datos y de la Dirección General de la Policía Nacional, garantizando la selección objetiva del contratista, la pluralidad de oferentes, la transparencia del proceso contractual, la eficiencia en el uso de los recursos públicos y la continuidad operacional de los servicios tecnológicos misionales de la Institución.

3. ANÁLISIS DE MECANISMOS DE AGREGACIÓN DE DEMANDA

¿Existe Mecanismo de Agregación de Demanda para este bien o servicio? **SI** **NO** **X**

Se realizó la consulta en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC), administrada por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, así como la revisión de los diferentes instrumentos de agregación de demanda vigentes, con el propósito de verificar la existencia de mecanismos que permitan atender la necesidad institucional relacionada con el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico especializado de los equipos de respaldo de energía y climatización del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional, distribuido en cuatro (4) lotes: UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistema contraincendios.

Como resultado de dicha verificación, se evidenció que, si bien existen Acuerdos Marco de Precios y catálogos orientados a la adquisición de bienes y servicios tecnológicos y de infraestructura, estos se encuentran enfocados principalmente en:

- Infraestructura tecnológica general
- Servicios de soporte básico
- Equipos de tecnología de uso común
- Servicios de conectividad y licenciamiento

No obstante, estos instrumentos no contemplan de manera integral el servicio de mantenimiento de equipos de respaldo de energía y climatización de misión crítica, el cual presenta características particulares asociadas a:

- Intervención sobre sistemas UPS de alta capacidad y bancos de baterías selladas tecnología VRLA-AGM
- Mantenimiento de plantas eléctricas de respaldo, incluyendo sistemas de combustión, lubricación, refrigeración, transferencia automática y sincronismo
- Mantenimiento de aires acondicionados de precisión instalados en el Data Center y la Dirección General
- Intervención del sistema de detección y extinción contraincendios con agente limpio
- Soporte técnico especializado multimarca conforme a las marcas instaladas (LIEBERT EXM, FENTON y demás equipos a cargo)
- Actividades de diagnóstico, pruebas de transferencia, autonomía, descarga, vacío y con carga, así como configuración y actualización de firmware
- Requerimientos de alta disponibilidad y continuidad operativa en infraestructura crítica que soporta las plataformas tecnológicas institucionales

En este sentido, si bien el servicio objeto del presente proceso corresponde a un conjunto de actividades técnicas especializadas de mantenimiento preventivo, correctivo y soporte integral, cuya ejecución depende de las condiciones particulares de la infraestructura instalada, el estado operativo de los equipos, los requerimientos de disponibilidad de los sistemas críticos y los niveles de servicio

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

exigidos por la Entidad, dichas características no implican que el servicio carezca de condiciones técnicas objetivamente definibles. Por el contrario, las especificaciones, alcance, periodicidades, tiempos de atención, garantías, repuestos mínimos y demás obligaciones del contratista se encuentran plenamente estandarizadas en el Anexo Técnico y en el Anexo de Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos del presente proceso, lo que permite su comparación objetiva entre los oferentes.

En consecuencia, la no idoneidad de los instrumentos de agregación de demanda disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) no desconoce ni afecta el carácter de Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización (CTU) del objeto contractual, ni la procedencia de la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa prevista en el artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y reglamentada en los artículos 2.2.1.2.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015. Lo que se concluye de la verificación realizada es que ningún Acuerdo Marco de Precios ni mecanismo de agregación de demanda vigente atiende integralmente los requerimientos técnicos, operativos y funcionales del mantenimiento de los sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistema contraincendios del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional, razón por la cual la Entidad debe adelantar la contratación de manera independiente, conservando la modalidad de selección aplicable conforme a la naturaleza CTU del servicio.

De igual forma, no se identificaron mecanismos de agregación de demanda que, de manera individual o combinada, permitan atender integralmente los requerimientos técnicos, operativos y funcionales asociados al mantenimiento de los sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistema contraincendios del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional.

Como resultado de la verificación, se analizaron los instrumentos administrados por Colombia Compra Eficiente, sin que ninguno satisfaga integralmente la necesidad institucional del presente proceso: el Acuerdo Marco de Nube Privada IV se limita a servicios de cómputo y almacenamiento en la nube; el Acuerdo Marco de Sistemas Fotovoltaicos de Generación y Almacenamiento se restringe a la adquisición e instalación de soluciones solares; el Acuerdo Marco de Productos y Servicios Electrónicos y Digitales de Confianza se enfoca en bienes y servicios digitales; el Acuerdo Marco de Servicios de Conectividad IV corresponde a transmisión de datos, internet y telecomunicaciones; el Acuerdo Marco de Materiales de Construcción y Ferretería comprende insumos generales que no incluyen repuestos especializados ni agente extintor limpio; y el catálogo de Grandes Almacenes corresponde a bienes de consumo y suministros generales. En consecuencia, ninguno de los instrumentos analizados contempla el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico especializado de UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistema contraincendios objeto del presente proceso.

Categoría TVEC consultada	Fecha	Enlace	Captura
Nube Privada IV	25/06/2026	https://www.colembiacompra.gov.co/archivos/portafolio-item/acuerdo-marco-para-la-adquisicion-de-servicios-de-nube-privada-iv	

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Sistemas Fotovoltaicos	25/06/2026	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portafolio-item/acuerdo-marco-de-sistemas-fotovoltaicos-de-generacion-y-almacenamiento	Acuerdo Marco de Sistemas Fotovoltaicos de Generación y Almacenamiento CCP 074-2022 - Resolución 0045-2022 1. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 2. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 3. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022	
Productos y Servicios Electrónicos Digitales de Confianza	25/06/2026	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portafolio-item/acuerdo-marco-para-la-adquisicion-de-productos-y-servicios-electronicos-y-digitales-de-confianza	Acuerdo Marco para la adquisición de Productos y Servicios Electrónicos y Digitales de Confianza CCP 028-2022 1. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 2. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 3. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022	
Servicios de Conectividad IV	25/06/2026	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portafolio-item/acuerdo-marco-de-servicios-de-conectividad-iv	Acuerdo Marco de Servicios de Conectividad IV CCP 045-2022 - Resolución 0045-2022 1. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 2. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 3. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022	
Materiales de Construcción y Ferretería	25/06/2026	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portafolio-item/catalogo-de-materiales-de-construccion-y-ferreteria-derivado-del-iad-mipymes	Catálogo de Materiales de Construcción y Ferretería derivado del IAD MIPYMES IAD MIPYMES 1. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 2. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022 3. Valor máximo y mínimo Fecha máxima para ofertar: 25/10/2022 Fecha mínima para ofertar: 25/10/2022	

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

En consecuencia, aunque existen instrumentos de agregación de demanda en el sector de tecnologías de la información y de infraestructura, estos no resultan técnica ni funcionalmente idóneos para atender la necesidad específica del presente proceso contractual, razón por la cual la Entidad debe adelantar la contratación de manera independiente, conforme a la modalidad de selección aplicable y en observancia de la normativa vigente.

4. CLASIFICACIÓN DE BIENES Y SERVICIOS UNSPSC

En el presente Proceso de Contratación se incorporan los códigos UNSPSC que resultan aplicables al objeto contractual del **MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL** (LOTE 1 – UPS, LOTE 2 – Plantas Eléctricas, LOTE 3 – Aires Acondicionados y LOTE 4 – Sistema Contraincendios), como mecanismo de estandarización, precisión y trazabilidad de los bienes y servicios requeridos. La identificación mediante UNSPSC permite reducir ambigüedades en la definición del alcance técnico, mejorar la publicidad efectiva del proceso y la participación de oferentes al facilitar la búsqueda y categorización en las plataformas del Sistema de Compra Pública, así como asegurar la coherencia metodológica del análisis del sector y del estudio de mercado, al orientar la comparación de precios y condiciones frente a referentes realmente equivalentes. Adicionalmente, esta codificación fortalece el control sobre las contrataciones y contribuye a la calidad del dato público y de los reportes institucionales; por lo anterior, se registran los códigos aplicables al proceso, garantizando consistencia con el objeto contractual y sus componentes relevantes.

4.1. Identificación del Código: Se consultó el Clasificador de Bienes y Servicios – UNSPSC del Modelo de Abastecimiento Estratégico de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

4.2. Criterio de Búsqueda: En cumplimiento del principio de planeación y en atención a que la clasificación en el sistema UNSPSC debe reflejar de manera precisa la naturaleza de la necesidad a satisfacer, la Entidad seleccionó los códigos aplicables al 8° dígito (nivel de Producto), dado que este nivel de especificidad permite identificar con exactitud los bienes y servicios objeto del proceso sin restringir la pluralidad de oferentes, en tanto no se está estructurando la contratación por marcas, sino por líneas de servicio técnicamente diferenciadas (mantenimiento de UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistema contra incendios). En consecuencia, los códigos UNSPSC aplicables al presente proceso se relacionan a continuación:

Segmento	Familia	Clase	Código Producto (8 dígitos)	Descripción del Bien/Servicio
40 - Componentes y Equipos para Distribución y Sistemas de Acondicionamiento	10 - Calefacción, ventilación y circulación del aire	17 - Enfriamiento	40101701	Sistemas, equipos y componentes de aire acondicionado, aplicables al LOTE 3 – Mantenimiento de Aires Acondicionados del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional.
81 - Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología.	10 - Servicios profesionales de ingeniería.	27 - Servicios de diseño e ingeniería de sistemas instrumentados de control	81102701	Servicio de ingeniería para sistemas de control y monitoreo de incendios y gas del LOTE 4, sistemas contra incendios.
72 - Servicios de Edificación, Construcción de Instalaciones y Mantenimiento	15 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	15 - Servicios de sistemas eléctricos	72151514	Servicio de mantenimiento de energía de emergencia o de reserva, aplicables transversalmente a los LOTES 1, 2, Mantenimiento a UPS y Mantenimiento a Plantas Eléctricas.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

4.3. Justificación de Pluralidad: En cumplimiento del principio de pluralidad de oferentes previsto en el artículo 5 de la Ley 1150 de 2007 y en el Decreto 1082 de 2015, la Entidad realizó consulta al Directorio de Proveedores del SECOP II administrado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, bajo los códigos UNSPSC a nivel de Producto (8° dígito) seleccionados para el presente proceso. Los resultados obtenidos son los siguientes:

Código UNSPSC	Descripción	Proveedores activos en Colombia	Otros países registrados
40101701	Enfriamiento / Aire acondicionado	417	España: 1
81102701	Servicios de ingeniería para sistemas de control y monitoreo de incendios y gas	239	España: 2 – Perú: 1
72151514	Servicio de mantenimiento de energía de emergencia o de reserva	531	0

La consulta arrojó un total de 1.187 proveedores activos en Colombia bajo los tres códigos UNSPSC a nivel de Producto del proceso, cifra que confirma la existencia de un mercado amplio, plural y descentralizado, con cobertura en las principales ciudades del país (Bogotá D.C., Medellín, Bucaramanga, Pereira, Floridablanca, Saravena, Arauca y Neiva, entre otras, conforme se observa en el Directorio del SECOP II). Adicionalmente, se identifican cuatro (4) proveedores registrados a nivel internacional (España y Perú), lo cual amplía el potencial de participación en el proceso.

No obstante, en atención a que la pluralidad no puede sustentarse únicamente en las cifras agregadas de proveedores registrados por código UNSPSC, la Entidad segmentó y validó dicha pluralidad por cada uno de los cuatro (4) lotes del proceso, considerando el tipo de proveedor, la experiencia real, la cobertura geográfica y la capacidad técnica frente a las marcas y equipos objeto del proceso, conforme se detalla a continuación:

LOTE 1 – Mantenimiento de UPS (Código 72151514 – 531 proveedores en Colombia)

- Perfil requerido: empresas especializadas en mantenimiento electrónico de UPS multimarca, con capacidad técnica para intervenir equipos LIEBERT EXM 250 kVA (Vertiv) y FENTON 10, 60 y 200 kVA, incluyendo suministro de baterías VRLA-AGM y ejecución de pruebas de transferencia, autonomía y descarga.
- Proveedores identificados con experiencia demostrable en contratación estatal: POWERSUN S.A.S., TECNOSOFT UPS S.A.S., CELEMAR, GPS ELECTRONICS LTDA. y MM ENERGY SOLUTIONS, entre otros.

LOTE 2 – Mantenimiento de Plantas Eléctricas (Código 72151514 – 531 proveedores en Colombia)

- Perfil requerido: empresas especializadas en mantenimiento electromecánico de plantas eléctricas de respaldo (sistemas de combustión, lubricación, refrigeración, transferencia y sincronismo), con personal RETIE certificado.
- Proveedores identificados con experiencia demostrable en contratación estatal: ABCONTROL INGENIERÍA S.A.S., INGENIERÍA MONTAJES Y CONSTRUCCIÓN S.A.S., SUCOMPUTO S.A.S., EMISOL S.A.S., INGENIERÍA DE BOMBAS Y PLANTAS S.A.S. y AVANTRONIC, entre otros.

LOTE 3 – Mantenimiento de Aires Acondicionados (Código 40101701 – 417 proveedores en Colombia)

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

- Perfil requerido: empresas con experiencia en mantenimiento de sistemas de climatización de precisión para Data Centers, con personal certificado en refrigeración y capacidad técnica para intervenir compresores, condensadoras, evaporadoras, ductería y sistemas de control electrónico.
- Proveedores identificados con experiencia demostrable en contratación estatal: CM & M SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.S., FRIO KING IMPORTACIONES Y DISTRIBUCIONES S.A.S., AC FROSYSTEM S.A.S., GOURIYU SISTEMAS S.A.S. y REFRICALDERAS, entre otros.

LOTE 4 – Mantenimiento de Sistema Contraincendios (Código 81102701 – 239 proveedores en Colombia)

- Perfil requerido: empresas certificadas por el fabricante para intervenir sistemas de detección y extinción con agente limpio (FM-200/HFC-227ea, Novec 1230 o equivalente), con personal técnico certificado en sistemas contraincendios.
- Proveedores identificados con experiencia demostrable en contratación estatal: SECURITY TECH CONTROL S.A.S., OBSERVER MONITORING ON LINE LTDA., CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S., DETECTA S.A.S. y SINPRO, entre otros.

Directorio SECCOP

Filtros		Acciones	
País	Colombia	Crear empresa nueva	Ver Perfil
País	Colombia	1 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	2 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	3 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	4 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	5 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	6 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	7 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	8 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	9 Recomendación en	Ver Perfil
País	Colombia	10 Recomendación en	Ver Perfil

[illegible]

13 de 110

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

sector, su uso resulta relevante toda vez que orienta el estudio con un enfoque desde el análisis de demanda y oferta, fortalece la trazabilidad y facilita sustentar decisiones como la definición del alcance, requisitos, riesgos y condiciones del mercado a partir de insumos y buenas prácticas promovidas por la ANCP-CCE.

ODELO
ABASTECIMIENTO
ESTRATEGICO

Fecha de actualización:
10/01/2023



5.2. ANÁLISIS DE LA OFERTA

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

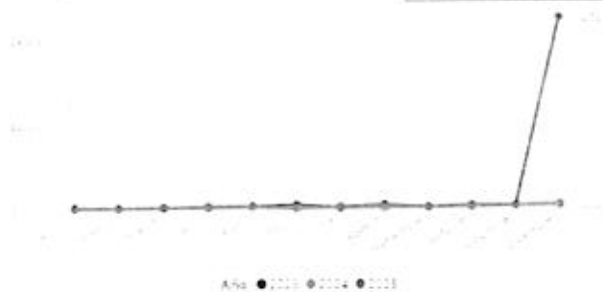
ANÁLISIS DE LA OFERTA

Atrás

Reiniciar

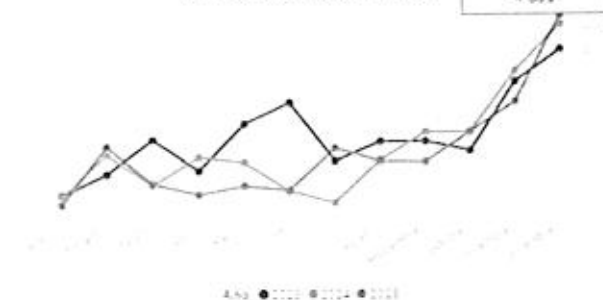
Gasto Mensual

Valor Total
\$5 759 953 843 589



Cantidad de contratos - Mensual

Contratos Total
4 336



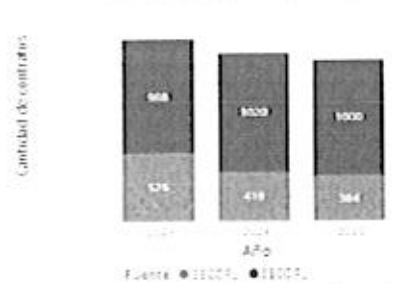
Gasto Anual

Valor Total: \$5 759 953 843 589



Cantidad de contratos - Anual

Valor Total: \$5 759 953 843 589



FILTROS:

Seleccione el año:

2020 2021 2022 2023 2024 2025

Seleccione la Fecha:

Fecha Inicial: 01/01/2023

Fecha Final: 31/12/2023

Seleccione una categoría:

Registre el ítem: Cód.

10 - Bienes

11 - Selección de

12 - Servicios de

13 - Servicios de

14 - Servicios de

15 - Servicios de

16 - Servicios de

17 - Servicios de

18 - Servicios de

19 - Servicios de

20 - Servicios de

21 - Servicios de

22 - Servicios de

23 - Servicios de

24 - Servicios de

25 - Servicios de

26 - Servicios de

27 - Servicios de

28 - Servicios de

29 - Servicios de

30 - Servicios de

31 - Servicios de

32 - Servicios de

33 - Servicios de

34 - Servicios de

35 - Servicios de

36 - Servicios de

37 - Servicios de

38 - Servicios de

39 - Servicios de

40 - Servicios de

41 - Servicios de

42 - Servicios de

43 - Servicios de

44 - Servicios de

45 - Servicios de

46 - Servicios de

47 - Servicios de

48 - Servicios de

49 - Servicios de

50 - Servicios de

51 - Servicios de

52 - Servicios de

53 - Servicios de

54 - Servicios de

55 - Servicios de

56 - Servicios de

57 - Servicios de

58 - Servicios de

59 - Servicios de

60 - Servicios de

61 - Servicios de

62 - Servicios de

63 - Servicios de

64 - Servicios de

65 - Servicios de

66 - Servicios de

67 - Servicios de

68 - Servicios de

69 - Servicios de

70 - Servicios de

71 - Servicios de

72 - Servicios de

73 - Servicios de

74 - Servicios de

75 - Servicios de

76 - Servicios de

77 - Servicios de

78 - Servicios de

79 - Servicios de

80 - Servicios de

81 - Servicios de

82 - Servicios de

83 - Servicios de

84 - Servicios de

85 - Servicios de

86 - Servicios de

87 - Servicios de

88 - Servicios de

89 - Servicios de

90 - Servicios de

91 - Servicios de

92 - Servicios de

93 - Servicios de

94 - Servicios de

95 - Servicios de

96 - Servicios de

97 - Servicios de

98 - Servicios de

99 - Servicios de

100 - Servicios de

101 - Servicios de

102 - Servicios de

103 - Servicios de

104 - Servicios de

105 - Servicios de

106 - Servicios de

107 - Servicios de

108 - Servicios de

109 - Servicios de

110 - Servicios de

111 - Servicios de

112 - Servicios de

113 - Servicios de

114 - Servicios de

115 - Servicios de

116 - Servicios de

117 - Servicios de

118 - Servicios de

119 - Servicios de

120 - Servicios de

121 - Servicios de

122 - Servicios de

123 - Servicios de

124 - Servicios de

125 - Servicios de

126 - Servicios de

127 - Servicios de

128 - Servicios de

129 - Servicios de

130 - Servicios de

131 - Servicios de

132 - Servicios de

133 - Servicios de

134 - Servicios de

135 - Servicios de

136 - Servicios de

137 - Servicios de

138 - Servicios de

139 - Servicios de

140 - Servicios de

141 - Servicios de

142 - Servicios de

143 - Servicios de

144 - Servicios de

145 - Servicios de

146 - Servicios de

147 - Servicios de

148 - Servicios de

149 - Servicios de

150 - Servicios de

151 - Servicios de

152 - Servicios de

153 - Servicios de

154 - Servicios de

155 - Servicios de

156 - Servicios de

157 - Servicios de

158 - Servicios de

159 - Servicios de

160 - Servicios de

161 - Servicios de

162 - Servicios de

163 - Servicios de

164 - Servicios de

165 - Servicios de

166 - Servicios de

167 - Servicios de

168 - Servicios de

169 - Servicios de

170 - Servicios de

171 - Servicios de

172 - Servicios de

173 - Servicios de

174 - Servicios de

175 - Servicios de

176 - Servicios de

177 - Servicios de

178 - Servicios de

179 - Servicios de

180 - Servicios de

181 - Servicios de

182 - Servicios de

183 - Servicios de

184 - Servicios de

185 - Servicios de

186 - Servicios de

187 - Servicios de

188 - Servicios de

189 - Servicios de

190 - Servicios de

191 - Servicios de

192 - Servicios de

193 - Servicios de

194 - Servicios de

195 - Servicios de

196 - Servicios de

197 - Servicios de

198 - Servicios de

199 - Servicios de

200 - Servicios de

201 - Servicios de

202 - Servicios de

203 - Servicios de

204 - Servicios de

205 - Servicios de

206 - Servicios de

207 - Servicios de

208 - Servicios de

209 - Servicios de

210 - Servicios de

211 - Servicios de

212 - Servicios de

213 - Servicios de

214 - Servicios de

215 - Servicios de

216 - Servicios de

217 - Servicios de

218 - Servicios de

219 - Servicios de

220 - Servicios de

221 - Servicios de

222 - Servicios de

223 - Servicios de

224 - Servicios de

225 - Servicios de

226 - Servicios de

227 - Servicios de

228 - Servicios de

229 - Servicios de

230 - Servicios de

231 - Servicios de

232 - Servicios de

233 - Servicios de

234 - Servicios de

235 - Servicios de

236 - Servicios de

237 - Servicios de

238 - Servicios de

239 - Servicios de

240 - Servicios de

241 - Servicios de

242 - Servicios de

243 - Servicios de

244 - Servicios de

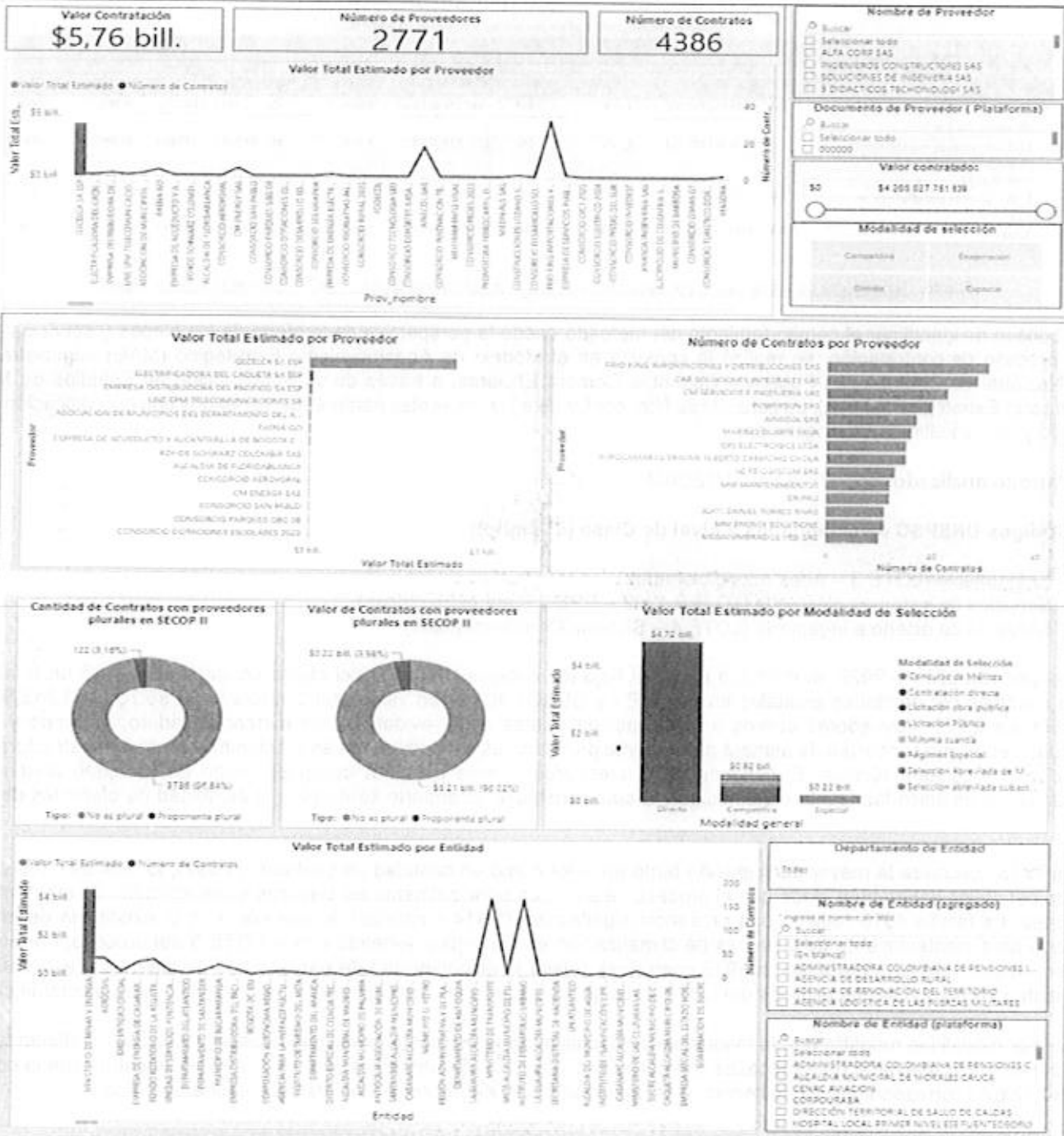
245 - Servicios de

246 - Servicios de

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	2023			2024			2025		
		Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
4010	Calefacción, ventilación y circulación de aire	454	\$59.809.940.862	1.04%	517	\$37.178.857.230	0.65%	433	\$43.543.990.239	0.76%
7215	Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especial 2800	770	\$530.497.558.723	9.74%	860	\$233.587.009.608	4.14%	887	\$4.834.371.247.569	83.93%
8110	Servicios profesionales de ingeniería	330	\$90.831.953.280	1.65%	381	\$90.012.933.009	1.64%	284	\$95.150.877.837	1.65%
Total		1554	\$651.119.432.837	7.83%	1428	\$335.758.485.707	5.83%	1384	\$4.973.075.905.545	86.34%

Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

Con el propósito de identificar el comportamiento del mercado desde la perspectiva de la oferta de los bienes y servicios objeto del presente proceso de contratación, se realizó la consulta en el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) administrado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, a través de su Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE). La consulta se filtró conforme a los siguientes parámetros, alineados con la codificación UNSPSC del proceso y con las últimas tres vigencias:

- **Período analizado:** 01/01/2023 al 31/12/2025
- **Códigos UNSPSC seleccionados a nivel de Clase (6° dígito):**

401017 – Enfriamiento (LOTE 3 – Aires Acondicionados)
721515 – Servicios de sistemas eléctricos (LOTES 1 y 2 – UPS y Plantas Eléctricas)
811027 – Servicios de diseño e ingeniería (LOTE 4 – Sistema Contraincendios)

Durante el período 2023 – 2025, el mercado nacional bajo los códigos UNSPSC del objeto contractual registró un total de 4.386 contratos suscritos por entidades estatales en SECOP I y SECOP II, por un valor total contratado de \$5.759.953.843.589, con la participación de 2.771 proveedores activos a nivel nacional. Estas cifras evidencian un mercado maduro, profundo y altamente transaccional, en el que concurren de manera permanente proveedores especializados en mantenimiento de infraestructura eléctrica, climatización e ingeniería técnica. El volumen de proveedores activos descarta cualquier riesgo de mercado restringido o de concentración en un único fabricante o distribuidor, lo cual constituye un soporte sólido para la pluralidad de oferentes del presente proceso.

La familia 7215 concentra la mayor participación tanto en valor como en cantidad de contratos (1.997), lo cual es coherente con la naturaleza del objeto contractual, dado que el proceso se enmarca principalmente en servicios especializados de mantenimiento de instalaciones. La familia 4010 registra una presencia significativa (1.414 contratos), lo que confirma la existencia de un mercado consolidado para mantenimiento de sistemas de climatización en Colombia, alineado con el LOTE 3 del proceso. La familia 8110, aunque con menor participación absoluta (975 contratos), refleja la disponibilidad de proveedores de ingeniería especializada que complementan los componentes técnicos del LOTE 4 (diagnóstico, pruebas, configuración y soporte del sistema contra incendios).

El análisis por modalidad muestra que la modalidad competitiva (\$0,82 bill.) y la modalidad especial (\$0,22 bill.) reflejan la dinámica habitual del mercado relevante para procesos con características técnicas uniformes como el presente, mientras que la contratación directa (\$4,72 bill.) corresponde principalmente a los contratos identificados como outliers del sector energético.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Desde la perspectiva del Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE), la información analizada permite concluir que existe una oferta suficiente y especializada para atender las necesidades relacionadas con el mantenimiento de sistemas de alimentación ininterrumpida de potencia (UPS), plantas eléctricas, sistemas de aire acondicionado de precisión y sistemas de detección y extinción de incendios, garantizando condiciones de competencia, pluralidad de oferentes y disponibilidad de capacidades técnicas en el mercado.

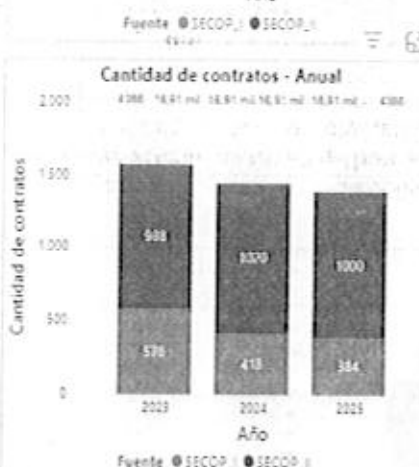
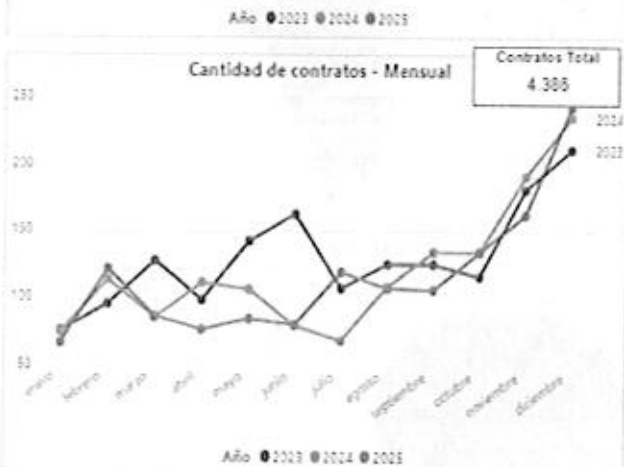
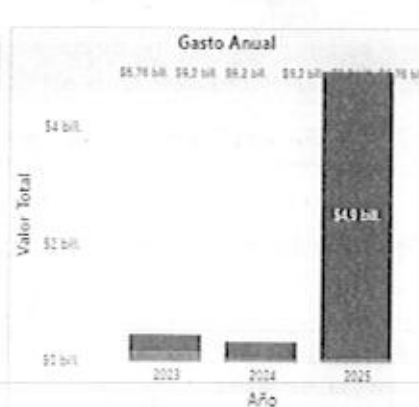
5.3. ANÁLISIS DE LA DEMANDA

Agencia Nacional
de Contratación Pública
Colombia Compra Eficiente

ANÁLISIS DE LA DEMANDA

← Atrás

↺ Reiniciar



FILTROS:

Seleccione el año:

2018 2019 2020 2021 2022 2023 >

Seleccione la Fecha

Fecha inicio: 01/01/2023
Fecha fin: 31/12/2025

Departamento de Entidad

Todos

Nombre de Entidad (agregado)

* Ingrese el nombre sin tildas

○ Buscar

- ☐ Seleccionar todo
- ☐ ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES
- ☐ AGENCIA DE DESARROLLO RURAL
- ☐ AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO
- ☐ AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS ARMADAS
- ☐ AGENCIA NACIONAL DE CONTRATACION PUBLICA

Plataforma:

SECOP_I

SECOP_II

Nombre de Entidad (plataforma)

* Ingrese el nombre sin tildas

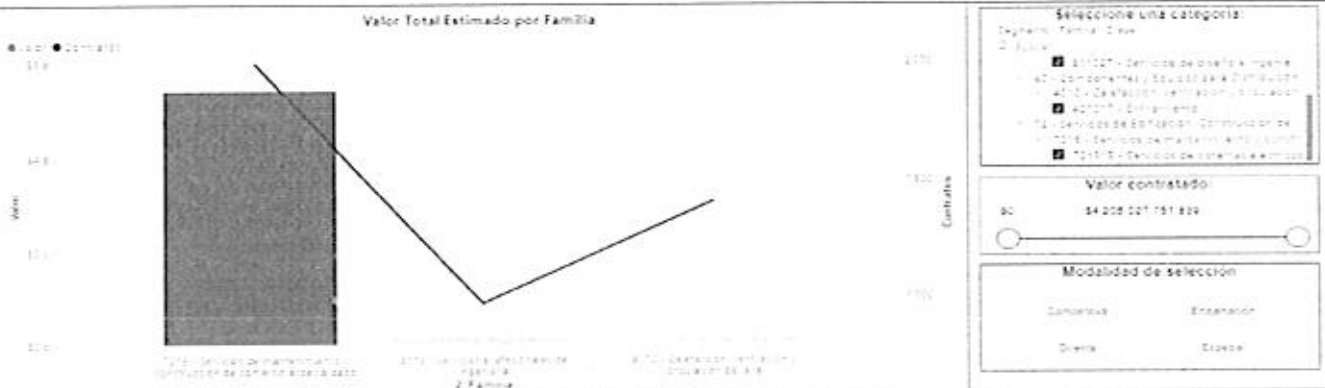
○ Buscar

- ☐ Seleccionar todo
- ☐ ADMINISTRADORA COLOMBIANA DE PENSIONES
- ☐ ALCALDIA MUNICIPAL DE MORALES CAUCA
- ☐ CENAC AVIACION
- ☐ CORPOURABA
- ☐ DIRECCION TERRITORIAL DE SALUD DE CALDAS
- ☐ HOSPITAL LINEAL BRUNER NIVEL ESTADISTICO

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA



Comportamiento contratación por bienes y servicios de UNSPSC

Año	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación
2023	770	\$550,497,550,723	5.74%	560	\$230,587,059,658	4.14%	567	\$4,034,371,247,569	83.95%
2024	330	\$60,631,553,262	1.05%	361	\$60,012,535,809	1.04%	204	\$95,160,877,537	1.65%
2025	464	\$59,939,940,552	1.04%	517	\$37,178,857,230	0.65%	433	\$43,543,900,235	0.76%
Total	1564	\$671,119,452,537	7.83%	1438	\$325,755,455,707	5.83%	1204	\$4,973,075,905,345	86.34%

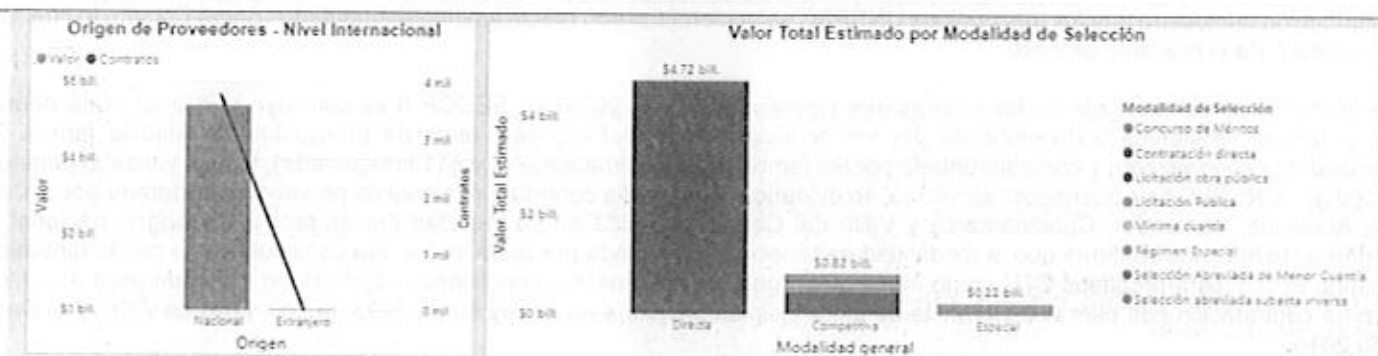
Proveedor seleccionado	Nombre de Proveedor	Valor Total Estimado para el Proveedor	Número de Contratos del Proveedor	Origen del Proveedor
	7215 - Servicios de mantenimiento y construcción de comercio especializado	\$5,76 bill.	4386	No identificado



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA



Fuente: Herramienta de visualización para el análisis de la demanda y de la oferta – ANCP Colombia Compra Eficiente

Con el propósito de identificar el comportamiento del mercado desde la perspectiva de la demanda de los bienes y servicios objeto del presente proceso, se realizó la consulta en el Modelo de Abastecimiento Estratégico (MAE) administrado por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, a través de su Subdirección de Estudios de Mercado y Abastecimiento Estratégico (EMAE). La consulta se filtró conforme a los siguientes parámetros, alineados con la codificación UNSPSC del objeto contractual y con las últimas tres vigencias:

- **Período analizado:** 01/01/2023 al 31/12/2025
- **Códigos UNSPSC seleccionados a nivel de Clase (6° dígito):**

401017 – Enfriamiento (LOTE 3 – Aires Acondicionados)

721515 – Servicios de sistemas eléctricos (LOTES 1 y 2 – UPS y Plantas Eléctricas)

811027 – Servicios de diseño e ingeniería (LOTE 4 – Sistema Contraincendios)

Durante el período 2023 – 2025, el mercado nacional bajo los códigos UNSPSC del objeto contractual registró un total de 4.386 contratos suscritos por entidades estatales en SECOP I y SECOP II, por un valor total contratado de \$5.759.953.843.589, con la participación de 2.771 proveedores activos a nivel nacional. Estas cifras evidencian un mercado maduro, profundo y altamente transaccional, en el que concurren de manera permanente proveedores especializados en mantenimiento de infraestructura eléctrica, climatización e ingeniería técnica. El volumen de proveedores activos descarta cualquier riesgo de mercado restringido o de concentración en un único fabricante o distribuidor, lo cual constituye un soporte sólido para la pluralidad de oferentes del presente proceso.

La distribución anual demuestra que la demanda en número de contratos se mantiene estable y sostenida entre las tres vigencias (entre 988 y 1.020 contratos por año), lo cual confirma que las entidades estatales acuden de manera constante y planificada al mercado para atender este tipo de necesidades. El incremento del valor contratado en 2025 obedece a contrataciones puntuales de gran cuantía en el sector energético, que distorsionan la comparación de valor, pero no afectan el patrón de demanda en términos de cantidad, el cual se mantiene estable y predecible.

La familia 7215 es la más demandada por las entidades estatales (1.213 contratos), confirmando que el mantenimiento especializado es la categoría principal a la que recurre el Estado para atender necesidades similares al presente proceso. La familia 4010 evidencia una demanda significativa por servicios de climatización (1.051 contratos), alineada con el LOTE 3. La familia 8110 refleja la necesidad complementaria de servicios profesionales de ingeniería especializada (744 contratos) en los componentes técnicos de los lotes 1 y

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

2. La distribución demuestra que los tres códigos UNSPSC seleccionados son efectivamente demandados por el Estado, lo cual valida su pertinencia para el presente proceso.

Del comportamiento del mercado en las últimas tres vigencias (2023 – 2025) en SECOP II se concluye que existe una demanda estatal recurrente, sostenida y diversificada por los servicios objeto del proceso, atendida principalmente bajo la familia 7215 (mantenimiento especializado) y complementada por las familias 4010 (climatización) y 8110 (ingeniería), lo cual valida la pertinencia de los códigos UNSPSC seleccionados; asimismo, se evidencia una amplia cobertura nacional de proveedores liderada por el Distrito Capital, Antioquia, Santander, Cundinamarca y Valle del Cauca, atendida en su totalidad por empresas de origen nacional, y el comportamiento histórico confirma que la modalidad de Selección Abreviada por Subasta Inversa es la coherente con la dinámica de la demanda estatal para procesos CTU como el presente, garantizando así las condiciones objetivas de mercado para adelantar el proceso de contratación con plena observancia de los principios previstos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

6. ANÁLISIS DEL GASTO HISTÓRICO Y ANTECEDENTES

En cumplimiento de lo dispuesto en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector vigente, expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la Entidad realizó la validación del comportamiento del gasto histórico asociado a la adquisición de los servicios objeto del presente proceso, esto es, el MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y SOPORTE TÉCNICO ESPECIALIZADO DE LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL, distribuido en cuatro (4) lotes: LOTE 1 – Mantenimiento de UPS, LOTE 2 – Mantenimiento de Plantas Eléctricas, LOTE 3 – Mantenimiento de Aires Acondicionados y LOTE 4 – Mantenimiento de Sistema Contra incendios.

La Entidad evaluó la información histórica de las últimas tres (3) vigencias (2023, 2024 y 2025) con el fin de proporcionar herramientas objetivas para la toma de decisiones, analizando el comportamiento de los contratistas que han atendido contrataciones similares, la estabilidad de los precios unitarios de los repuestos y servicios, así como la dinámica del mercado nacional en mantenimiento de infraestructura crítica de misión institucional. Este ejercicio se incorpora como insumo del análisis de demanda, con el fin de fortalecer la trazabilidad de la planeación, sustentar la estimación del valor del proceso y del presupuesto oficial, reconocer tendencias y eventuales variaciones relevantes en el comportamiento de los precios, y establecer elementos objetivos para la definición del alcance técnico, los requisitos habilitantes y la gestión integral de riesgos, conforme a las buenas prácticas recomendadas por la ANCP-CCE en materia de análisis del sector y a los lineamientos del Decreto 1082 de 2015.

Conforme a lo anterior, se evidencian los siguientes procesos de contratación adjudicados:

Vigencia	Modalidad	Objeto del Contrato	Cantidad	Valor Total	Contratista
2023	Selección abreviada	MANTENIMIENTO UPS A NIVEL NACIONAL	1	\$550.000.000,00	POWERSUN S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS A NIVEL NACIONAL	1	\$550.000.000,00	ABCONTROL INGENIERIA S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL	1	\$144.434.800,00	GOURIYU SISTEMAS S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	1	\$101.000.000,00	SECURITY TECH CONTROL S.A.S
2024	Selección abreviada	MANTENIMIENTO UPS A NIVEL NACIONAL	1	\$570.000.000,00	POWERSUN S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS A NIVEL NACIONAL	1	\$460.000.000,00	INGENIERIA MONTAJES Y CONSTRUCCIÓN S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL	1	\$137.000.000,00	CM Y M SOLUCIONES ELECTROMECANICAS S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	1	\$92.000.000,00	SECURITY TECH CONTROL S.A.S

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

2025	Selección abreviada	MANTENIMIENTO UPS A NIVEL NACIONAL	1	\$518.272.000,00	POWERSUN S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS A NIVEL NACIONAL	1	\$404.285.000,00	SUCOMPUTO S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS A NIVEL NACIONAL	1	\$124.727.000,00	CM Y M SOLUCIONES ELECTROMECANICAS S.A.S
	Selección abreviada	MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRAINDENDIOS	1	\$83.947.000,00	SECURITY TECH CONTROL S.A.S

Tabla 1 Análisis de precios históricos y actualización de valores mediante IPC para el mantenimiento de UPS a nivel nacional.

No.	MARCA UPS Y REPUESTOS	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5,19%	VALOR TOTAL CON IPC
1	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 734.429,91	\$ 734.429,91
2	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 832.647,03	\$ 832.647,03
3	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 881.531,70	\$ 881.531,70
4	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 979.547,99	\$ 979.547,99
5	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,57	\$1.126.449,79	\$1.126.449,79
6	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.646,02	\$1.028.556,97	\$1.028.556,97
7	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 424.245,07	\$ 424.245,07
8	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984,44	\$1.379.946,65	\$1.379.946,65
9	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 636.366,76	\$ 636.366,76
10	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 530.305,50	\$ 530.305,50
11	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 742.427,19	\$ 742.427,19
12	MARCA ABLEREX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 742.427,19	\$ 742.427,19
13	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 440.827,15	\$ 440.827,15
14	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 475.298,44	\$ 499.538,66	\$ 499.538,66
15	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347,58	\$ 529.018,31	\$ 529.018,31
16	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 559.209,28	\$ 587.728,95	\$ 587.728,95
17	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 643.120,13	\$ 675.919,26	\$ 675.919,26
18	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140,14	\$ 617.084,29	\$ 617.084,29
19	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424,91	\$ 334.664,58	\$ 334.664,58
20	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$1.088.528,44	\$1.088.528,44
21	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 501.995,44	\$ 501.995,44
22	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 418.330,94	\$ 418.330,94
23	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 585.662,79	\$ 585.662,79
24	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 585.662,79	\$ 585.662,79
25	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 734.429,91	\$ 734.429,91
26	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 832.647,03	\$ 832.647,03
27	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 881.531,70	\$ 881.531,70
28	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 979.547,99	\$ 979.547,99
29	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,57	\$1.126.449,79	\$1.126.449,79
30	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.646,02	\$1.028.556,97	\$1.028.556,97
31	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 424.245,07	\$ 424.245,07
32	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984,44	\$1.379.946,65	\$1.379.946,65
33	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 636.366,76	\$ 636.366,76
34	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 530.305,50	\$ 530.305,50
35	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 742.427,19	\$ 742.427,19
36	MARCA ALPHA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 742.427,19	\$ 742.427,19
37	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 489.582,13	\$ 514.340,62	\$ 514.340,62
38	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 554.593,01	\$ 582.877,25	\$ 582.877,25
39	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 587.140,14	\$ 617.084,29	\$ 617.084,29
40	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 652.470,09	\$ 685.748,06	\$ 685.748,06
41	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 750.228,91	\$ 788.450,58	\$ 788.450,58
42	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 685.017,31	\$ 719.953,09	\$ 719.953,09
43	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424,91	\$ 334.664,58	\$ 334.664,58
44	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$1.088.528,44	\$1.088.528,44
45	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 501.995,44	\$ 501.995,44
46	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 418.330,94	\$ 418.330,94
47	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 585.662,79	\$ 585.662,79
48	MARCA ALPHA TECNOLOGIS CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 585.662,79	\$ 585.662,79
49	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 440.827,15	\$ 440.827,15
50	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 475.298,44	\$ 499.538,66	\$ 499.538,66
51	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347,58	\$ 529.018,31	\$ 529.018,31
52	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 559.209,28	\$ 587.728,95	\$ 587.728,95
53	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 643.120,13	\$ 675.919,26	\$ 675.919,26
54	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140,14	\$ 617.084,29	\$ 617.084,29
55	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424,91	\$ 334.664,58	\$ 334.664,58
56	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$1.088.528,44	\$1.088.528,44
57	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 501.995,44	\$ 501.995,44
58	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 418.330,94	\$ 418.330,94
59	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 585.662,79	\$ 585.662,79
60	MARCA ALPHO CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 585.662,79	\$ 585.662,79
61	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 559.209,28	\$ 587.728,95	\$ 587.728,95
62	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 633.770,05	\$ 666.063,27	\$ 666.063,27
63	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 671.051,79	\$ 706.275,43	\$ 706.275,43
64	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 745.612,45	\$ 783.638,90	\$ 783.638,90
65	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 857.454,33	\$ 901.184,50	\$ 901.184,50
66	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 702.893,43	\$ 737.821,06	\$ 737.821,06
67	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 424.245,07	\$ 424.245,07
68	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984,44	\$1.379.946,65	\$1.379.946,65
69	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 636.366,76	\$ 636.366,76

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

70	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$ 504.972.31	\$ 26.733.19	\$ 530.305.50
71	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
72	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
73	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Inversor	1	\$ 349.491.33	\$ 17.824.06	\$ 367.315.39
74	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Rectificador	1	\$ 396.122.14	\$ 20.252.23	\$ 416.374.37
75	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 419.435.92	\$ 21.391.23	\$ 440.827.15
76	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 466.066.73	\$ 23.769.40	\$ 489.836.13
77	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Transformador	1	\$ 535.694.69	\$ 27.330.53	\$ 563.025.22
78	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 489.382.13	\$ 24.968.49	\$ 514.350.62
79	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 279.664.17	\$ 14.262.87	\$ 293.927.04
80	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.038.707.36	\$ 52.821.08	\$ 1.091.528.44
81	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636.96	\$ 24.359.48	\$ 501.996.44
82	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$ 396.031.34	\$ 20.299.60	\$ 416.330.94
83	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
84	MARCA AMERICAN INSAP CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
85	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 900.415.80	\$ 45.921.21	\$ 946.337.01
86	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.020.424.04	\$ 52.041.63	\$ 1.072.465.67
87	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.080.428.17	\$ 55.101.84	\$ 1.135.530.01
88	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 1.200.554.67	\$ 61.228.29	\$ 1.261.782.96
89	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.380.566.22	\$ 70.404.88	\$ 1.450.971.10
90	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.260.558.79	\$ 64.288.50	\$ 1.324.847.29
91	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
92	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
93	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
94	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.972.31	\$ 26.733.19	\$ 530.305.50
95	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
96	MARCA APC CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
97	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.418.977.38	\$ 72.418.85	\$ 1.491.396.23
98	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.628.220.66	\$ 82.070.25	\$ 1.710.290.91
99	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.703.902.23	\$ 86.899.01	\$ 1.790.801.24
100	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 1.893.263.77	\$ 96.556.45	\$ 1.989.820.22
101	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 2.177.188.63	\$ 111.036.62	\$ 2.288.225.25
102	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.987.945.35	\$ 101.585.21	\$ 2.089.530.56
103	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.248.522.57	\$ 63.474.65	\$ 1.311.997.22
104	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 2.668.829.82	\$ 137.181.32	\$ 2.806.011.14
105	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.472.784.67	\$ 80.212.02	\$ 1.553.000.69
106	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 1.310.654.02	\$ 66.843.36	\$ 1.377.497.38
107	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.834.914.50	\$ 93.580.84	\$ 1.928.495.34
108	MARCA APC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.834.914.50	\$ 93.580.84	\$ 1.928.495.34
109	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Inversor	1	\$ 587.259.21	\$ 29.950.22	\$ 617.209.43
110	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Rectificador	1	\$ 665.488.42	\$ 33.939.92	\$ 709.428.34
111	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 704.562.45	\$ 35.937.78	\$ 740.500.23
112	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 783.011.74	\$ 39.933.60	\$ 822.945.34
113	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Transformador	1	\$ 900.415.80	\$ 45.921.21	\$ 946.337.01
114	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 822.067.32	\$ 41.926.43	\$ 863.993.75
115	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424.81	\$ 16.239.67	\$ 334.664.48
116	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.038.707.36	\$ 52.821.08	\$ 1.091.528.44
117	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636.96	\$ 24.359.48	\$ 501.996.44
118	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$ 396.031.34	\$ 20.299.60	\$ 416.330.94
119	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
120	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
121	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Inversor	1	\$ 743.837.82	\$ 37.935.73	\$ 781.773.55
122	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Rectificador	1	\$ 843.015.87	\$ 42.953.81	\$ 885.969.68
123	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 892.604.04	\$ 45.822.81	\$ 938.426.85
124	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 991.782.81	\$ 50.580.92	\$ 1.042.363.73
125	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.140.580.58	\$ 58.168.08	\$ 1.198.748.66
126	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.041.371.78	\$ 53.109.96	\$ 1.094.481.74
127	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
128	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
129	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
130	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$ 504.972.31	\$ 26.733.19	\$ 530.305.50
131	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
132	MARCA APC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
133	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.321.155.04	\$ 67.378.91	\$ 1.388.533.95
134	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.497.379.78	\$ 76.366.37	\$ 1.573.746.15
135	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.588.432.20	\$ 80.817.04	\$ 1.669.249.24
136	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 1.761.539.50	\$ 89.838.51	\$ 1.851.378.01
137	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Transformador	1	\$ 2.028.817.49	\$ 103.316.69	\$ 2.132.134.18
138	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.849.592.78	\$ 94.329.23	\$ 1.943.922.01
139	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.248.522.57	\$ 63.474.65	\$ 1.311.997.22
140	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 2.668.829.82	\$ 137.181.32	\$ 2.806.011.14
141	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.472.784.67	\$ 80.212.02	\$ 1.553.000.69
142	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Display	1	\$ 1.310.654.02	\$ 66.843.36	\$ 1.377.497.38
143	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.834.914.50	\$ 93.580.84	\$ 1.928.495.34
144	MARCA APC CAPACIDAD KVA 16 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.834.914.50	\$ 93.580.84	\$ 1.928.495.34
145	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 696.981.84	\$ 35.648.07	\$ 732.629.91
146	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242.65	\$ 40.424.38	\$ 832.667.03
147	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755.19	\$ 42.776.51	\$ 881.531.70
148	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 932.015.21	\$ 47.532.78	\$ 979.547.99
149	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788.87	\$ 54.661.22	\$ 1.126.450.09
150	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.648.72	\$ 49.910.65	\$ 1.028.559.37
151	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
152	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
153	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
154	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.972.31	\$ 26.733.19	\$ 530.305.50
155	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

156	MARCA APEL CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
157	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.848,07	\$ 734.829,91
158	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
159	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.735,19	\$ 42.775,51	\$ 881.510,70
160	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.615,21	\$ 47.532,76	\$ 979.547,99
161	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.798,87	\$ 54.661,22	\$ 1.126.460,09
162	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 979.646,02	\$ 49.910,95	\$ 1.029.556,97
163	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
164	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
165	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
166	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
167	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
168	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
169	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.848,07	\$ 734.829,91
170	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
171	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.735,19	\$ 42.775,51	\$ 881.510,70
172	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.615,21	\$ 47.532,76	\$ 979.547,99
173	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.798,87	\$ 54.661,22	\$ 1.126.460,09
174	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 979.646,02	\$ 49.910,95	\$ 1.029.556,97
175	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
176	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
177	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
178	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
179	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
180	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
181	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.848,07	\$ 734.829,91
182	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
183	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.735,19	\$ 42.775,51	\$ 881.510,70
184	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.615,21	\$ 47.532,76	\$ 979.547,99
185	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.798,87	\$ 54.661,22	\$ 1.126.460,09
186	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 979.646,02	\$ 49.910,95	\$ 1.029.556,97
187	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
188	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
189	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
190	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
191	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
192	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
193	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.848,07	\$ 734.829,91
194	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
195	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.735,19	\$ 42.775,51	\$ 881.510,70
196	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.615,21	\$ 47.532,76	\$ 979.547,99
197	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.798,87	\$ 54.661,22	\$ 1.126.460,09
198	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 979.646,02	\$ 49.910,95	\$ 1.029.556,97
199	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
200	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
201	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
202	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
203	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
204	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
205	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.848,07	\$ 734.829,91
206	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
207	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.735,19	\$ 42.775,51	\$ 881.510,70
208	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.615,21	\$ 47.532,76	\$ 979.547,99
209	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.798,87	\$ 54.661,22	\$ 1.126.460,09
210	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 979.646,02	\$ 49.910,95	\$ 1.029.556,97
211	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
212	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
213	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
214	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
215	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
216	MARCA ATSEI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
217	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 884.320,03	\$ 45.100,32	\$ 929.420,35
218	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.002.197,65	\$ 51.112,10	\$ 1.053.309,75
219	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.061.136,91	\$ 54.117,98	\$ 1.115.254,89
220	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.179.133,07	\$ 60.135,79	\$ 1.239.268,86
221	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.355.949,95	\$ 69.153,45	\$ 1.425.103,40
222	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.238.072,02	\$ 63.141,67	\$ 1.301.213,69
223	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
224	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
225	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
226	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
227	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
228	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
229	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 884.320,03	\$ 45.100,32	\$ 929.420,35
230	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.002.197,65	\$ 51.112,10	\$ 1.053.309,75
231	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.061.136,91	\$ 54.117,98	\$ 1.115.254,89
232	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.179.133,07	\$ 60.135,79	\$ 1.239.268,86
233	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.355.949,95	\$ 69.153,45	\$ 1.425.103,40
234	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.238.072,02	\$ 63.141,67	\$ 1.301.213,69
235	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
236	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
237	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 805.486,93	\$ 30.879,83	\$ 836.366,76
238	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
239	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
240	MARCA BEST POWER CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
241	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 21.391,23	\$ 440.827,15

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

242	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 475.298.44	\$ 24.240.22	\$ 499.538.66
243	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347.58	\$ 25.870.73	\$ 529.218.31
244	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 559.209.28	\$ 28.519.87	\$ 587.729.15
245	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 543.120.13	\$ 32.799.13	\$ 575.919.26
246	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140.14	\$ 29.944.15	\$ 617.084.29
247	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424.91	\$ 16.239.87	\$ 334.664.78
248	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.035.717.36	\$ 52.821.08	\$ 1.088.538.44
249	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636.96	\$ 24.359.45	\$ 501.996.41
250	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031.34	\$ 20.299.60	\$ 418.330.94
251	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
252	MARCA COP CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
253	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 688.981.84	\$ 35.648.07	\$ 724.629.91
254	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 732.242.65	\$ 40.424.38	\$ 772.667.03
255	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755.19	\$ 42.776.51	\$ 881.531.70
256	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 932.015.21	\$ 47.532.78	\$ 979.547.99
257	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788.87	\$ 54.661.22	\$ 1.126.449.79
258	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 878.648.02	\$ 43.910.95	\$ 922.558.97
259	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
260	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
261	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
262	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 26.733.19	\$ 531.605.50
263	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
264	MARCA DELTA CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
265	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.286.66	\$ 50.605.09	\$ 1.042.891.75
266	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.124.454.79	\$ 57.347.19	\$ 1.181.801.97
267	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.190.813.38	\$ 60.721.28	\$ 1.251.534.66
268	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 1.322.929.78	\$ 67.469.42	\$ 1.390.399.18
269	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.521.404.78	\$ 77.551.64	\$ 1.598.956.42
270	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.388.587.56	\$ 70.843.47	\$ 1.459.431.03
271	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.781.68	\$ 40.482.87	\$ 834.264.55
272	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 3.485.338.45	\$ 177.803.26	\$ 3.663.141.71
273	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.494.145.41	\$ 76.201.42	\$ 1.570.346.83
274	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$ 1.245.120.76	\$ 63.501.15	\$ 1.308.621.92
275	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.743.169.22	\$ 88.901.63	\$ 1.832.070.85
276	MARCA DELTEC CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.743.169.22	\$ 88.901.63	\$ 1.832.070.85
277	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Inversor	1	\$ 569.209.28	\$ 28.519.87	\$ 597.729.15
278	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Rectificador	1	\$ 633.770.50	\$ 32.322.32	\$ 666.092.82
279	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 871.261.79	\$ 44.223.64	\$ 915.485.43
280	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 748.614.65	\$ 38.026.25	\$ 786.640.90
281	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Transformador	1	\$ 887.454.33	\$ 43.730.17	\$ 931.184.50
282	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 782.893.49	\$ 39.927.87	\$ 822.821.36
283	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
284	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
285	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
286	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 26.733.19	\$ 531.605.50
287	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
288	MARCA DOWEMARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
289	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$ 499.514.73	\$ 25.456.65	\$ 524.971.38
290	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$ 566.547.20	\$ 28.893.91	\$ 595.441.11
291	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 699.803.88	\$ 30.690.00	\$ 730.493.88
292	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 666.435.53	\$ 33.988.21	\$ 700.423.74
293	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$ 766.442.12	\$ 39.088.55	\$ 805.530.67
294	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 699.810.49	\$ 35.630.33	\$ 735.440.82
295	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424.91	\$ 16.239.87	\$ 334.664.78
296	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.035.717.36	\$ 52.821.08	\$ 1.088.538.44
297	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636.96	\$ 24.359.45	\$ 501.996.41
298	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Display	1	\$ 398.031.34	\$ 20.299.60	\$ 418.330.94
299	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
300	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
301	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 884.320.03	\$ 45.100.32	\$ 929.420.35
302	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.002.197.65	\$ 51.112.10	\$ 1.053.310.26
303	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.061.136.91	\$ 54.117.98	\$ 1.115.254.89
304	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 1.179.133.07	\$ 60.135.79	\$ 1.239.268.86
305	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.355.545.95	\$ 69.153.45	\$ 1.424.699.40
306	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.234.072.02	\$ 63.141.67	\$ 1.297.213.69
307	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
308	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
309	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
310	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 26.733.19	\$ 531.605.50
311	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
312	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
313	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.097.978.49	\$ 55.496.90	\$ 1.153.475.39
314	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.211.017.22	\$ 60.381.53	\$ 1.271.398.75
315	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.277.644.34	\$ 63.725.95	\$ 1.341.370.29
316	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 1.350.876.06	\$ 68.454.48	\$ 1.419.330.54
317	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.550.225.25	\$ 77.511.49	\$ 1.627.736.74
318	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.207.192.74	\$ 61.106.83	\$ 1.268.299.57
319	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
320	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.584.44	\$ 66.962.21	\$ 1.379.546.65
321	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
322	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 26.733.19	\$ 531.605.50
323	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
324	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
325	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.550.225.25	\$ 77.511.49	\$ 1.627.736.74
326	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.666.261.97	\$ 83.318.93	\$ 1.749.580.90
327	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.749.580.90	\$ 87.081.56	\$ 1.836.662.46

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

328	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$7.408.140,10	\$377.866,15	\$7.787.006,25
329	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Transformador	1	\$8.520.457,29	\$434.543,32	\$8.955.000,61
330	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$7.778.876,15	\$396.768,54	\$8.175.644,69
331	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Ventiladores	1	\$4.445.507,71	\$226.720,80	\$4.672.228,51
332	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$17.890.227,05	\$911.891,58	\$18.802.118,64
333	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Cargador	1	\$7.662.954,34	\$390.810,67	\$8.053.765,01
334	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Display	1	\$6.385.795,15	\$325.875,55	\$6.711.670,70
335	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Condensadores AC	1	\$8.940.113,53	\$455.945,79	\$9.396.059,32
336	MARCA EATON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Condensadores DC	1	\$8.940.113,53	\$455.945,79	\$9.396.059,32
337	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$419.435,92	\$21.391,23	\$440.827,15
338	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$479.298,44	\$24.240,22	\$503.538,66
339	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$503.347,58	\$25.670,73	\$529.018,31
340	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$599.209,28	\$28.519,67	\$627.728,95
341	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$443.120,13	\$32.799,13	\$475.919,26
342	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$587.140,14	\$29.944,15	\$617.084,29
343	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$318.424,91	\$18.239,67	\$336.664,58
344	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$52.821,08	\$1.088.528,44
345	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$24.359,48	\$501.996,44
346	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$20.299,60	\$418.330,94
347	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
348	MARCA ECM POWER COM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
349	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$795.061,87	\$40.599,16	\$835.661,03
350	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$1.114.885,87	\$56.838,78	\$1.171.724,65
351	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$955.274,72	\$48.719,01	\$1.003.993,73
352	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.194.093,20	\$60.898,78	\$1.254.991,98
353	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$1.592.123,72	\$81.198,31	\$1.673.322,03
354	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.194.151,52	\$60.901,73	\$1.255.053,25
355	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$318.424,91	\$18.239,67	\$336.664,58
356	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$52.821,08	\$1.088.528,44
357	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$24.359,48	\$501.996,44
358	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$20.299,60	\$418.330,94
359	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
360	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
361	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$2.490.242,33	\$127.002,36	\$2.617.244,69
362	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$3.486.338,45	\$177.803,26	\$3.664.141,71
363	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.988.289,59	\$152.402,79	\$3.140.692,38
364	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$3.735.362,28	\$190.503,48	\$3.925.865,76
365	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$4.890.483,84	\$254.004,68	\$5.144.488,52
366	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$3.984.396,11	\$203.203,69	\$4.187.599,80
367	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$995.095,92	\$50.800,94	\$1.045.896,86
368	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.486.338,45	\$177.803,26	\$3.664.141,71
369	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$1.494.145,41	\$76.201,42	\$1.570.346,83
370	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$1.245.120,76	\$63.501,15	\$1.308.621,92
371	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.743.169,22	\$88.901,63	\$1.832.070,85
372	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.743.169,22	\$88.901,63	\$1.832.070,85
373	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$1.568.982,47	\$80.018,11	\$1.648.999,58
374	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.778.108,31	\$90.683,52	\$1.868.791,83
375	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.882.730,36	\$95.019,25	\$1.977.749,61
376	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$2.091.857,83	\$106.684,75	\$2.198.542,58
377	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$2.405.724,79	\$122.691,96	\$2.528.416,75
378	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.196.479,87	\$112.000,47	\$2.308.480,34
379	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.255.113,89	\$64.010,81	\$1.319.124,70
380	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.805.735,38	\$229.792,50	\$5.035.527,88
381	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$1.931.028,99	\$98.482,48	\$2.029.511,47
382	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.608.190,70	\$82.068,73	\$1.690.259,43
383	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.252.666,11	\$114.896,27	\$2.367.562,38
384	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.666,11	\$114.896,27	\$2.367.562,38
385	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Inversor	1	\$5.650.373,27	\$288.189,04	\$5.938.562,31
386	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Rectificador	1	\$7.910.521,76	\$403.436,61	\$8.313.958,37
387	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$6.780.447,93	\$345.802,84	\$7.126.250,77
388	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$8.475.569,89	\$432.253,55	\$8.907.823,44
389	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Transformador	1	\$11.300.745,73	\$576.338,03	\$11.877.083,76
390	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$9.040.597,23	\$461.070,46	\$9.501.667,69
391	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Ventiladores	1	\$2.260.149,30	\$115.267,61	\$2.375.416,91
392	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$7.910.521,76	\$403.436,61	\$8.313.958,37
393	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Cargador	1	\$3.390.223,97	\$172.901,42	\$3.563.125,39
394	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Display	1	\$2.825.186,62	\$144.084,52	\$2.969.271,14
395	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.955.261,29	\$201.718,33	\$4.156.979,62
396	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.955.261,29	\$201.718,33	\$4.156.979,62
397	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Inversor	1	\$8.897.881,90	\$453.791,98	\$9.351.673,88
398	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Rectificador	1	\$12.487.034,02	\$635.308,74	\$13.122.342,76
399	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$10.877.457,95	\$544.550,36	\$11.422.008,31
400	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$13.348.822,44	\$680.887,94	\$14.029.710,38
401	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Transformador	1	\$17.795.762,19	\$907.583,87	\$18.703.346,06
402	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$14.236.610,87	\$725.067,15	\$14.961.678,02
403	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Ventiladores	1	\$3.559.152,92	\$181.516,80	\$3.740.669,72
404	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$12.487.034,02	\$635.308,74	\$13.122.342,76
405	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Cargador	1	\$5.338.728,97	\$272.275,18	\$5.611.004,15
406	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Display	1	\$4.448.940,54	\$228.895,97	\$4.677.836,51
407	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Condensadores AC	1	\$6.228.516,61	\$317.654,35	\$6.546.170,96
408	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 65 REPUESTO Condensadores DC	1	\$6.228.516,61	\$317.654,35	\$6.546.170,96
409	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Inversor	1	\$11.182.508,14	\$569.287,92	\$11.751.796,06
410	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Rectificador	1	\$15.627.511,24	\$797.003,07	\$16.424.514,31
411	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$13.395.009,30	\$683.145,47	\$14.078.154,77
412	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$16.743.762,22	\$853.931,87	\$17.597.694,09
413	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Transformador	1	\$20.325.015,49	\$1.038.575,79	\$21.363.591,28

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

414	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$17.860.013,20	\$ 310.860,87	\$ 8.770.873,87
415	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Ventiladores	1	\$4.468.003,10	\$ 227.715,16	\$4.692.718,26
416	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$15.427.511,24	\$ 797.003,07	\$16.424.514,31
417	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Cargador	1	\$5.697.504,24	\$ 341.872,72	\$7.039.076,96
418	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Display	1	\$5.581.254,08	\$ 284.643,96	\$5.865.898,04
419	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Condensadores AC	1	\$7.819.755,22	\$ 398.501,82	\$8.212.256,74
420	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 90 REPUESTO Condensadores DC	1	\$7.819.755,22	\$ 398.501,82	\$8.212.256,74
421	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Inversor	1	\$12.771.591,10	\$ 651.351,15	\$13.422.942,25
422	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Rectificador	1	\$17.860.227,06	\$ 811.891,58	\$18.722.118,64
423	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$15.328.909,50	\$ 781.621,38	\$16.127.530,88
424	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$19.187.388,28	\$ 977.026,70	\$20.134.412,98
425	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Transformador	1	\$28.543.182,21	\$1.302.702,28	\$29.845.884,50
426	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$20.434.545,45	\$1.242.181,82	\$21.476.727,27
427	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Ventiladores	1	\$5.108.636,78	\$ 260.540,47	\$5.369.177,25
428	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$17.860.227,06	\$ 811.891,58	\$18.722.118,64
429	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Cargador	1	\$7.662.994,34	\$ 390.810,67	\$8.053.765,01
430	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Display	1	\$6.385.795,15	\$ 326.675,55	\$6.711.470,70
431	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Condensadores AC	1	\$8.940.113,53	\$ 455.945,79	\$9.396.059,32
432	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Condensadores DC	1	\$8.940.113,53	\$ 455.945,79	\$9.396.059,32
433	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 21.391,23	\$ 440.827,15
434	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 478.298,44	\$ 24.240,22	\$ 502.538,66
435	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347,58	\$ 26.670,73	\$ 529.018,31
436	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 559.209,28	\$ 28.519,67	\$ 587.728,95
437	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 643.120,13	\$ 32.729,13	\$ 675.849,26
438	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140,14	\$ 29.944,15	\$ 617.084,29
439	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 218.424,91	\$ 10.239,87	\$ 228.664,78
440	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.727,36	\$ 52.821,08	\$1.088.548,44
441	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 24.359,48	\$ 501.996,44
442	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 20.299,60	\$ 418.330,94
443	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 587.243,38	\$ 28.419,41	\$ 615.662,79
444	MARCA EMERSON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 587.243,38	\$ 28.419,41	\$ 615.662,79
445	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Inversor	1	\$2.858.601,64	\$ 145.839,68	\$3.004.441,32
446	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Rectificador	1	\$3.240.929,72	\$ 166.287,42	\$3.407.217,14
447	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$3.431.592,92	\$ 175.011,24	\$3.606.604,16
448	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$3.812.801,91	\$ 194.452,90	\$4.007.254,81
449	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Transformador	1	\$4.384.794,03	\$ 223.824,50	\$4.608.618,53
450	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$4.003.465,96	\$ 204.178,78	\$4.207.644,72
451	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Ventiladores	1	\$2.287.728,63	\$ 116.874,16	\$2.404.602,79
452	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$13.843.414,51	\$ 706.014,14	\$14.549.428,65
453	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Cargador	1	\$5.332.851,94	\$ 303.577,49	\$5.636.429,43
454	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Display	1	\$4.944.076,21	\$ 252.147,89	\$5.196.224,10
455	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Condensadores AC	1	\$6.921.706,84	\$ 353.507,05	\$7.274.713,89
456	MARCA ENERSEX CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Condensadores DC	1	\$6.921.706,84	\$ 353.507,05	\$7.274.713,89
457	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.256,66	\$ 50.608,09	\$1.042.864,75
458	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$1.124.454,78	\$ 57.347,19	\$1.181.801,97
459	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.190.613,38	\$ 60.721,28	\$1.251.334,66
460	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.322.929,78	\$ 67.469,42	\$1.390.399,18
461	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$1.521.404,78	\$ 77.591,64	\$1.598.996,42
462	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.389.087,56	\$ 70.843,47	\$1.459.931,03
463	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.781,68	\$ 40.482,87	\$ 834.264,55
464	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
465	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$1.494.145,41	\$ 75.201,42	\$1.569.346,83
466	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$1.245.120,78	\$ 63.501,16	\$1.308.621,92
467	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
468	MARCA ETN POWERWARE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
469	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 658.981,84	\$ 33.648,07	\$ 692.629,91
470	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
471	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 836.755,19	\$ 42.776,51	\$ 879.531,70
472	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.532,78	\$ 979.547,99
473	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,87	\$ 54.661,22	\$1.126.449,79
474	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.646,02	\$ 49.910,95	\$1.028.556,97
475	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
476	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$1.379.546,65
477	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
478	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
479	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
480	MARCA FAIRSTONE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
481	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 658.981,84	\$ 33.648,07	\$ 692.629,91
482	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
483	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 836.755,19	\$ 42.776,51	\$ 879.531,70
484	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.532,78	\$ 979.547,99
485	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,87	\$ 54.661,22	\$1.126.449,79
486	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.646,02	\$ 49.910,95	\$1.028.556,97
487	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
488	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$1.379.546,65
489	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
490	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 530.305,50
491	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
492	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
493	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Inversor	1	\$1.658.873,58	\$ 83.230,85	\$1.742.104,43
494	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Rectificador	1	\$2.138.487,82	\$ 109.263,88	\$2.247.751,70
495	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.264.295,78	\$ 115.479,58	\$2.379.774,64
496	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$2.618.791,75	\$ 132.308,38	\$2.751.099,13
497	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Transformador	1	\$2.933.213,94	\$ 147.653,61	\$3.080.867,55
498	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.641.558,88	\$ 134.721,54	\$2.776.280,42
499	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.509.565,66	\$ 76.568,05	\$1.586.133,71

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

500	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$7.910.521,76	\$ 403.436,61	\$8.313.958,37
501	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Cargador	1	\$3.390.223,97	\$ 172.901,42	\$3.563.125,39
502	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Display	1	\$2.826.186,62	\$ 144.084,52	\$2.969.271,14
503	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.955.261,29	\$ 201.718,33	\$4.156.979,62
504	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.955.261,29	\$ 201.718,33	\$4.156.979,62
505	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Inversor	1	\$23.737.392,52	\$1.410.607,02	\$24.947.999,54
506	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Rectificador	1	\$23.737.392,52	\$1.410.607,02	\$24.947.999,54
507	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$23.737.392,52	\$1.410.607,02	\$24.947.999,54
508	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$28.484.871,37	\$1.452.728,44	\$29.937.599,81
509	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Transformador	1	\$25.606.088,58	\$1.415.910,51	\$27.021.999,09
510	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$47.474.785,06	\$2.421.214,04	\$49.895.999,10
511	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Ventiladores	1	\$37.579.827,40	\$1.936.971,20	\$39.516.798,60
512	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$9.494.957,66	\$ 484.242,84	\$9.979.200,50
513	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Cargador	1	\$33.232.349,37	\$1.694.849,82	\$34.927.199,19
514	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Display	1	\$14.240.434,67	\$ 726.364,18	\$14.966.798,85
515	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores AC	1	\$11.868.695,85	\$ 606.303,49	\$12.475.000,34
516	MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores DC	1	\$16.616.174,69	\$ 847.424,91	\$17.463.599,60
517	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$16.616.174,69	\$ 847.424,91	\$17.463.599,60
518	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$1.212.744,56	\$ 61.849,97	\$1.274.594,53
519	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.374.412,56	\$ 70.095,04	\$1.444.507,60
520	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.455.246,10	\$ 74.217,35	\$1.529.463,45
521	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$1.616.914,16	\$2.482,82	\$1.619.396,98
522	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.659.415,77	\$4.830,20	\$1.664.245,97
523	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.667.748,57	\$6.585,18	\$1.734.333,75
524	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 870.124,68	\$ 49.476,36	\$1.019.601,04
525	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$3.669.829,82	\$ 187.161,32	\$3.856.991,14
526	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$1.572.764,67	\$ 80.212,02	\$1.652.976,69
527	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.310.654,02	\$ 66.843,36	\$1.377.497,38
528	MARCA FERRUPS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
529	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
530	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$1.102.441,07	\$ 56.224,49	\$1.158.665,56
531	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.248.433,27	\$ 63.721,10	\$1.312.154,37
532	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.322.529,76	\$ 67.469,42	\$1.390.000,18
533	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$1.488.921,97	\$ 74.966,02	\$1.563.887,99
534	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.690.400,86	\$ 86.210,90	\$1.776.611,76
535	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.543.417,69	\$ 78.714,30	\$1.622.131,99
536	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 881.953,18	\$ 44.979,61	\$ 926.932,79
537	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$3.669.829,82	\$ 187.161,32	\$3.856.991,14
538	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$1.572.764,67	\$ 80.212,02	\$1.652.976,69
539	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.310.654,02	\$ 66.843,36	\$1.377.497,38
540	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
541	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
542	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.263.281,26	\$ 64.427,34	\$1.327.708,60
543	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.431.694,24	\$ 73.016,41	\$1.504.710,65
544	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.515.841,60	\$ 77.307,82	\$1.593.149,42
545	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$1.684.274,44	\$ 85.903,10	\$1.770.177,54
546	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.826.935,61	\$ 98.781,72	\$1.925.717,33
547	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.788.521,80	\$ 90.194,61	\$1.878.716,41
548	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.010.601,01	\$ 51.540,68	\$1.062.141,69
549	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$4.506.735,38	\$ 229.792,50	\$4.736.527,88
550	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.931.028,99	\$ 98.482,48	\$2.029.511,47
551	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.609.190,70	\$ 82.068,73	\$1.691.259,43
552	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.868,11	\$ 114.896,27	\$2.367.764,38
553	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Inversor	1	\$1.886.873,58	\$ 96.230,55	\$1.983.104,13
554	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Rectificador	1	\$2.138.487,82	\$ 109.062,88	\$2.247.550,70
555	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.264.295,76	\$ 115.479,08	\$2.379.774,84
556	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$2.515.791,75	\$ 128.305,38	\$2.644.097,13
557	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Transformador	1	\$2.893.213,94	\$ 147.553,91	\$3.040.767,85
558	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.641.598,88	\$ 134.721,54	\$2.776.320,42
559	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.509.569,66	\$ 76.988,05	\$1.586.557,71
560	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$7.910.521,76	\$ 403.436,61	\$8.313.958,37
561	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Cargador	1	\$3.390.223,97	\$ 172.901,42	\$3.563.125,39
562	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Display	1	\$2.826.186,62	\$ 144.084,52	\$2.969.271,14
563	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.955.261,29	\$ 201.718,33	\$4.156.979,62
564	MARCA GAMATRONIC CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.955.261,29	\$ 201.718,33	\$4.156.979,62
565	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Inversor	1	\$ 881.953,18	\$ 44.979,61	\$ 926.932,79
566	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Rectificador	1	\$ 999.593,76	\$ 50.979,39	\$1.050.573,15
567	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.056.415,25	\$ 53.979,18	\$1.110.394,43
568	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.175.937,56	\$ 59.972,42	\$1.235.910,38
569	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Transformador	1	\$1.352.190,67	\$ 68.906,31	\$1.421.096,98
570	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.234.768,26	\$ 62.972,67	\$1.297.740,93
571	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 705.610,17	\$ 35.986,12	\$ 741.596,29
572	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.302.847,08	\$ 168.445,20	\$3.471.292,28
573	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Cargador	1	\$1.415.505,32	\$ 72.190,77	\$1.487.696,09
574	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Display	1	\$1.179.588,30	\$ 60.159,00	\$1.239.747,30
575	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.651.423,13	\$ 84.222,58	\$1.735.645,71
576	MARCA GENERAL ELECTRIC CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.651.423,13	\$ 84.222,58	\$1.735.645,71
577	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.256,66	\$ 50.605,09	\$1.042.861,75
578	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$1.124.454,78	\$ 57.347,19	\$1.181.801,97
579	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.190.813,38	\$ 60.721,28	\$1.251.534,66
580	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.322.829,78	\$ 67.469,42	\$1.390.299,19
581	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$1.521.404,76	\$ 77.591,64	\$1.598.996,40
582	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.389.087,56	\$ 70.843,47	\$1.459.931,03
583	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.781,68	\$ 40.482,87	\$ 834.264,55
584	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
585	MARCA INTEK CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$1.494.145,41	\$ 76.201,42	\$1.570.346,83

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

585	MARCA INTEX CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$1.248.120,76	\$63.521,18	\$1.308.621,92
587	MARCA INTEX CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.743.169,22	\$8.921,63	\$1.832.070,85
588	MARCA INTEX CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.743.169,22	\$8.921,63	\$1.832.070,85
589	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$369.491,33	\$17.824,06	\$387.315,39
590	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$396.122,14	\$21.202,23	\$417.324,37
591	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$419.435,92	\$21.391,23	\$440.827,15
592	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$466.066,79	\$23.769,40	\$489.836,19
593	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$535.854,69	\$27.330,63	\$563.185,32
594	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$489.582,13	\$24.958,49	\$514.540,62
595	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$279.664,17	\$14.262,87	\$293.927,04
596	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$52.821,08	\$1.088.528,44
597	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$24.359,48	\$501.996,44
598	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$20.299,60	\$418.330,94
599	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
600	MARCA INSAP CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
601	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$698.981,84	\$35.648,07	\$734.629,91
602	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$792.242,65	\$40.404,38	\$832.647,03
603	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$838.755,19	\$42.776,51	\$881.531,70
604	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$932.015,21	\$47.532,78	\$979.547,99
605	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,87	\$54.661,22	\$1.126.449,79
606	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$978.646,12	\$49.910,95	\$1.028.556,97
607	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658,49	\$20.586,58	\$424.245,07
608	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984,44	\$66.962,21	\$1.379.946,65
609	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$605.486,93	\$30.879,83	\$636.366,76
610	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$504.872,31	\$25.733,19	\$530.605,50
611	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400,75	\$36.026,44	\$742.427,19
612	MARCA IRIUM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400,75	\$36.026,44	\$742.427,19
613	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.120.441,07	\$56.224,49	\$1.176.665,56
614	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$1.249.433,27	\$63.721,10	\$1.313.154,37
615	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.322.929,76	\$67.469,42	\$1.390.399,18
616	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.468.921,97	\$74.966,02	\$1.543.887,99
617	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$1.690.409,86	\$86.210,90	\$1.776.620,76
618	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.543.417,66	\$78.174,30	\$1.621.591,96
619	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$881.953,18	\$44.979,61	\$926.932,79
620	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.668.829,82	\$187.161,32	\$3.855.991,14
621	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$1.672.784,87	\$80.212,02	\$1.752.996,89
622	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$1.310.654,02	\$66.843,36	\$1.377.497,38
623	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.834.914,50	\$93.580,64	\$1.928.495,14
624	MARCA JUPITER CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$93.580,64	\$1.928.495,14
625	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$419.435,92	\$21.391,23	\$440.827,15
626	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$475.298,44	\$24.240,22	\$499.538,66
627	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$503.347,58	\$25.670,73	\$529.018,31
628	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$559.209,28	\$28.519,67	\$587.728,95
629	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$643.120,13	\$32.799,13	\$675.919,26
630	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$587.140,14	\$29.944,15	\$617.084,29
631	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$318.424,91	\$16.239,67	\$334.664,58
632	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$52.821,08	\$1.088.528,44
633	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$24.359,48	\$501.996,44
634	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$20.299,60	\$418.330,94
635	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
636	MARCA MATRIX 5000 CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
637	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$419.435,92	\$21.391,23	\$440.827,15
638	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$475.298,44	\$24.240,22	\$499.538,66
639	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$503.347,58	\$25.670,73	\$529.018,31
640	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$559.209,28	\$28.519,67	\$587.728,95
641	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$643.120,13	\$32.799,13	\$675.919,26
642	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$587.140,14	\$29.944,15	\$617.084,29
643	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$318.424,91	\$16.239,67	\$334.664,58
644	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$52.821,08	\$1.088.528,44
645	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$24.359,48	\$501.996,44
646	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$20.299,60	\$418.330,94
647	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
648	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$28.419,41	\$585.662,79
649	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$698.981,84	\$35.648,07	\$734.629,91
650	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$792.242,65	\$40.404,38	\$832.647,03
651	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$838.755,19	\$42.776,51	\$881.531,70
652	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$932.015,21	\$47.532,78	\$979.547,99
653	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,87	\$54.661,22	\$1.126.449,79
654	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$978.646,12	\$49.910,95	\$1.028.556,97
655	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658,49	\$20.586,58	\$424.245,07
656	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984,44	\$66.962,21	\$1.379.946,65
657	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$605.486,93	\$30.879,83	\$636.366,76
658	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$504.872,31	\$25.733,19	\$530.605,50
659	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400,75	\$36.026,44	\$742.427,19
660	MARCA MINUTEMAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400,75	\$36.026,44	\$742.427,19
661	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$698.981,84	\$35.648,07	\$734.629,91
662	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$792.242,65	\$40.404,38	\$832.647,03
663	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$838.755,19	\$42.776,51	\$881.531,70
664	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$932.015,21	\$47.532,78	\$979.547,99
665	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,87	\$54.661,22	\$1.126.449,79
666	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$978.646,12	\$49.910,95	\$1.028.556,97
667	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658,49	\$20.586,58	\$424.245,07
668	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984,44	\$66.962,21	\$1.379.946,65
669	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$605.486,93	\$30.879,83	\$636.366,76
670	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$504.872,31	\$25.733,19	\$530.605,50
671	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400,75	\$36.026,44	\$742.427,19

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

872	MARCA MULTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
873	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.283.281.25	\$ 84.427.34	\$ 1.367.708.59
874	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.431.854.34	\$ 73.016.41	\$ 1.504.870.75
875	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.515.841.84	\$ 77.307.92	\$ 1.593.149.76
876	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.684.374.44	\$ 85.903.10	\$ 1.770.277.54
877	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.936.935.81	\$ 98.783.72	\$ 2.035.719.53
878	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.768.521.80	\$ 90.194.81	\$ 1.858.716.61
879	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.070.601.01	\$ 51.840.65	\$ 1.122.441.66
880	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 4.505.735.38	\$ 229.792.50	\$ 4.735.527.88
881	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.931.028.99	\$ 98.482.48	\$ 2.029.511.47
882	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$ 1.606.190.70	\$ 82.068.73	\$ 1.688.259.43
883	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 2.262.868.11	\$ 114.896.27	\$ 2.377.764.38
884	MARCA MTEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 2.262.868.11	\$ 114.896.27	\$ 2.377.764.38
885	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981.84	\$ 35.648.07	\$ 734.629.91
886	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242.65	\$ 40.404.38	\$ 832.647.03
887	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755.19	\$ 42.776.51	\$ 881.531.70
888	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015.21	\$ 47.532.78	\$ 979.547.99
889	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788.57	\$ 54.961.22	\$ 1.126.749.79
890	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.848.02	\$ 49.910.95	\$ 1.028.758.97
891	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
892	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984.44	\$ 68.962.21	\$ 1.381.946.65
893	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
894	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 25.733.19	\$ 530.605.50
895	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
896	MARCA NETION CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
897	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981.84	\$ 35.648.07	\$ 734.629.91
898	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242.65	\$ 40.404.38	\$ 832.647.03
899	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755.19	\$ 42.776.51	\$ 881.531.70
900	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015.21	\$ 47.532.78	\$ 979.547.99
901	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788.57	\$ 54.961.22	\$ 1.126.749.79
902	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.848.02	\$ 49.910.95	\$ 1.028.758.97
903	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658.49	\$ 20.586.58	\$ 424.245.07
904	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984.44	\$ 68.962.21	\$ 1.381.946.65
905	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
906	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 25.733.19	\$ 530.605.50
907	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
908	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400.75	\$ 36.026.44	\$ 742.427.19
909	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 980.256.66	\$ 50.805.09	\$ 1.031.061.75
910	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.124.454.79	\$ 57.347.15	\$ 1.181.801.94
911	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.190.613.38	\$ 60.721.28	\$ 1.251.334.66
912	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.322.909.79	\$ 67.469.42	\$ 1.390.379.21
913	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.511.404.79	\$ 77.591.64	\$ 1.588.996.43
914	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.389.087.56	\$ 70.843.47	\$ 1.459.931.03
915	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.791.65	\$ 40.482.87	\$ 834.274.52
916	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 3.486.338.45	\$ 177.803.26	\$ 3.664.141.71
917	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.494.145.41	\$ 76.201.42	\$ 1.570.346.83
918	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$ 1.245.125.78	\$ 63.501.16	\$ 1.308.626.94
919	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.743.169.22	\$ 88.901.63	\$ 1.832.070.85
920	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.743.169.22	\$ 88.901.63	\$ 1.832.070.85
921	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.102.441.07	\$ 56.224.49	\$ 1.158.665.56
922	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.249.433.27	\$ 63.721.10	\$ 1.313.154.37
923	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.322.909.79	\$ 67.469.42	\$ 1.390.379.21
924	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.468.921.97	\$ 74.869.02	\$ 1.543.790.99
925	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.690.409.88	\$ 86.210.90	\$ 1.776.620.78
926	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.543.417.66	\$ 78.714.30	\$ 1.622.131.96
927	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.953.18	\$ 44.979.61	\$ 926.932.79
928	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 3.609.829.82	\$ 187.161.32	\$ 3.796.991.14
929	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.572.784.67	\$ 80.212.02	\$ 1.652.996.69
930	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 1.310.654.02	\$ 66.843.36	\$ 1.377.497.38
931	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.834.914.50	\$ 93.580.64	\$ 1.928.495.14
932	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.834.914.50	\$ 93.580.64	\$ 1.928.495.14
933	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.263.281.25	\$ 64.427.34	\$ 1.327.708.59
934	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.431.854.34	\$ 73.016.41	\$ 1.504.870.75
935	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.515.841.84	\$ 77.307.92	\$ 1.593.149.76
936	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.684.374.44	\$ 85.903.10	\$ 1.770.277.54
937	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.936.935.81	\$ 98.783.72	\$ 2.035.719.53
938	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.768.521.80	\$ 90.194.81	\$ 1.858.716.61
939	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.070.601.01	\$ 51.840.65	\$ 1.122.441.66
940	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 4.505.735.38	\$ 229.792.50	\$ 4.735.527.88
941	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.931.028.99	\$ 98.482.48	\$ 2.029.511.47
942	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$ 1.606.190.70	\$ 82.068.73	\$ 1.688.259.43
943	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 2.262.868.11	\$ 114.896.27	\$ 2.377.764.38
944	MARCA NICOMAR CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 2.262.868.11	\$ 114.896.27	\$ 2.377.764.38
945	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$ 796.061.87	\$ 40.599.16	\$ 836.661.03
946	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.144.485.97	\$ 56.834.78	\$ 1.201.320.75
947	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 855.274.72	\$ 48.719.01	\$ 903.993.73
948	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.184.093.30	\$ 60.898.75	\$ 1.244.992.05
949	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.592.123.72	\$ 81.198.31	\$ 1.673.322.03
950	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.184.151.82	\$ 60.901.73	\$ 1.245.053.55
951	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424.81	\$ 16.239.67	\$ 334.664.48
952	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.035.707.36	\$ 52.821.08	\$ 1.088.528.44
953	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.836.96	\$ 24.359.48	\$ 502.196.44
954	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Display	1	\$ 398.031.34	\$ 20.299.60	\$ 418.330.94
955	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
956	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243.38	\$ 28.419.41	\$ 585.662.79
957	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981.84	\$ 35.648.07	\$ 734.629.91

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

758	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,58	\$ 832.647,23
759	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 42.775,51	\$ 881.530,70
760	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 932.515,21	\$ 47.532,78	\$ 979.947,99
761	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788,87	\$ 54.661,22	\$ 1.126.450,09
762	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 878.645,02	\$ 43.910,95	\$ 922.555,97
763	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
764	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
765	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
766	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$ 504.872,31	\$ 25.733,19	\$ 530.605,50
767	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
768	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
769	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.266,66	\$ 50.605,09	\$ 1.042.871,75
770	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.124.454,78	\$ 57.347,19	\$ 1.181.801,97
771	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.190.613,38	\$ 60.721,28	\$ 1.251.334,66
772	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 1.322.829,78	\$ 67.469,42	\$ 1.390.299,19
773	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.521.404,78	\$ 77.551,64	\$ 1.598.956,42
774	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 1.383.587,56	\$ 70.843,47	\$ 1.454.431,03
775	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.781,66	\$ 40.482,87	\$ 834.264,53
776	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$ 3.664.141,71
777	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.434.145,41	\$ 72.201,42	\$ 1.506.346,83
778	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$ 1.245.120,76	\$ 63.501,18	\$ 1.308.621,94
779	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$ 1.832.070,85
780	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$ 1.832.070,85
781	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.102.441,07	\$ 55.224,49	\$ 1.157.665,56
782	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.249.433,27	\$ 63.721,10	\$ 1.313.154,37
783	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.322.929,78	\$ 67.469,42	\$ 1.390.399,19
784	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 1.455.821,97	\$ 74.966,02	\$ 1.530.787,99
785	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.690.409,86	\$ 85.210,90	\$ 1.775.620,76
786	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 1.543.417,66	\$ 78.714,30	\$ 1.622.131,96
787	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.563,18	\$ 44.579,61	\$ 926.142,79
788	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 3.655.829,82	\$ 187.161,32	\$ 3.842.991,14
789	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.572.754,67	\$ 80.212,02	\$ 1.652.966,69
790	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 1.315.654,02	\$ 66.843,36	\$ 1.382.497,38
791	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
792	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
793	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.309.144,82	\$ 66.466,38	\$ 1.375.611,20
794	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.412.803,12	\$ 72.062,96	\$ 1.484.866,08
795	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.215.974,67	\$ 61.759,71	\$ 1.277.734,38
796	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 1.613.717,74	\$ 82.199,60	\$ 1.695.917,34
797	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 2.018.290,54	\$ 102.932,79	\$ 2.121.223,33
798	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 1.514.533,41	\$ 77.241,20	\$ 1.591.774,61
799	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
800	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 1.312.584,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.546,65
801	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
802	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 504.872,31	\$ 25.733,19	\$ 530.605,50
803	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
804	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 35.026,44	\$ 741.427,19
805	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.266,66	\$ 50.605,09	\$ 1.042.871,75
806	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.124.454,78	\$ 57.347,19	\$ 1.181.801,97
807	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.190.613,38	\$ 60.721,28	\$ 1.251.334,66
808	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 1.322.829,78	\$ 67.469,42	\$ 1.390.299,19
809	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.521.404,78	\$ 77.551,64	\$ 1.598.956,42
810	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 1.383.587,56	\$ 70.843,47	\$ 1.454.431,03
811	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.781,66	\$ 40.482,87	\$ 834.264,53
812	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$ 3.664.141,71
813	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.434.145,41	\$ 72.201,42	\$ 1.506.346,83
814	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 1.245.120,76	\$ 63.501,18	\$ 1.308.621,94
815	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$ 1.832.070,85
816	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$ 1.832.070,85
817	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.102.441,07	\$ 55.224,49	\$ 1.157.665,56
818	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.249.433,27	\$ 63.721,10	\$ 1.313.154,37
819	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.322.929,78	\$ 67.469,42	\$ 1.390.399,19
820	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 1.455.821,97	\$ 74.966,02	\$ 1.530.787,99
821	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.690.409,86	\$ 85.210,90	\$ 1.775.620,76
822	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 1.543.417,66	\$ 78.714,30	\$ 1.622.131,96
823	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.563,18	\$ 44.579,61	\$ 926.142,79
824	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 3.655.829,82	\$ 187.161,32	\$ 3.842.991,14
825	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.572.754,67	\$ 80.212,02	\$ 1.652.966,69
826	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 1.315.654,02	\$ 66.843,36	\$ 1.382.497,38
827	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
828	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
829	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.263.291,20	\$ 64.427,34	\$ 1.327.718,54
830	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.431.654,24	\$ 73.016,41	\$ 1.504.670,65
831	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.519.641,60	\$ 77.307,92	\$ 1.596.949,52
832	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del busbar	1	\$ 1.684.974,44	\$ 85.903,10	\$ 1.770.877,54
833	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.936.835,61	\$ 98.783,72	\$ 2.035.619,33
834	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Taneta de control	1	\$ 1.758.521,80	\$ 90.134,61	\$ 1.848.656,41
835	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.015.601,01	\$ 51.560,65	\$ 1.067.161,66
836	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Taneta cargadora	1	\$ 3.505.736,35	\$ 179.792,50	\$ 3.685.528,85
837	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.331.028,99	\$ 68.493,48	\$ 1.399.522,47
838	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$ 1.008.190,73	\$ 50.958,73	\$ 1.059.149,46
839	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.252.868,11	\$ 63.896,27	\$ 1.316.764,38
840	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.252.868,11	\$ 63.896,27	\$ 1.316.764,38
841	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.479.517,15	\$ 75.424,77	\$ 1.554.941,92
842	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.678.269,64	\$ 85.480,87	\$ 1.763.750,51
843	MARCA OPTI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Taneta rectificadora	1	\$ 1.714.676,25	\$ 88.508,49	\$ 1.803.184,74

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

844	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.971.849,58	\$ 100.594,33	\$2.072.443,91
845	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Transformador	1	\$2.287.609,52	\$ 118.648,09	\$2.386.257,61
846	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.070.436,23	\$ 105.592,25	\$2.176.028,48
847	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.183.187,21	\$ 60.341,02	\$1.243.528,23
848	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$6.972.676,91	\$ 355.606,52	\$7.328.283,43
849	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Cargador	1	\$2.988.289,09	\$ 152.402,79	\$3.140.691,88
850	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Display	1	\$2.490.242,33	\$ 127.002,36	\$2.617.244,69
851	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
852	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
853	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$992.256,66	\$ 50.605,09	\$1.042.861,75
854	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$1.124.454,78	\$ 57.347,19	\$1.181.801,97
855	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.190.613,38	\$ 60.721,28	\$1.251.334,66
856	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.322.929,79	\$ 67.469,42	\$1.390.399,21
857	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$1.621.404,76	\$ 77.591,64	\$1.698.996,40
858	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.389.087,56	\$ 70.843,47	\$1.459.931,03
859	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$793.781,68	\$ 40.482,87	\$834.264,55
860	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
861	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$1.494.145,41	\$ 76.201,42	\$1.570.346,83
862	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$1.245.120,76	\$ 63.501,16	\$1.308.621,92
863	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
864	MARCA PEI CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
865	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$688.981,84	\$ 35.648,07	\$724.629,91
866	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$792.242,65	\$ 40.404,38	\$832.647,03
867	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$838.755,19	\$ 42.776,51	\$881.531,70
868	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$932.015,21	\$ 47.532,78	\$979.547,99
869	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,57	\$ 54.661,22	\$1.126.449,79
870	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$978.646,02	\$ 49.910,95	\$1.028.556,97
871	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658,49	\$ 20.586,58	\$424.245,07
872	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.964,44	\$ 66.962,21	\$1.379.926,65
873	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$605.486,55	\$ 30.879,83	\$636.366,38
874	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$504.572,31	\$ 25.733,19	\$530.305,50
875	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400,75	\$ 35.026,44	\$741.427,19
876	MARCA PINACLE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400,75	\$ 35.026,44	\$741.427,19
877	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Inversor	1	\$1.136.882,00	\$ 57.980,99	\$1.194.862,99
878	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Rectificador	1	\$1.288.488,64	\$ 65.712,93	\$1.354.201,57
879	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.364.353,00	\$ 69.582,00	\$1.433.935,00
880	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.515.841,60	\$ 77.207,92	\$1.593.049,52
881	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Transformador	1	\$1.743.313,39	\$ 88.908,88	\$1.832.222,27
882	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.591.704,96	\$ 81.176,95	\$1.672.881,91
883	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Ventiladores	1	\$908.528,44	\$ 46.385,95	\$954.914,39
884	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.669.829,82	\$ 187.161,32	\$3.856.991,14
885	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Cargador	1	\$1.572.784,67	\$ 80.212,02	\$1.652.996,69
886	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Display	1	\$1.310.654,02	\$ 66.843,36	\$1.377.497,38
887	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
888	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 21 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
889	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$419.435,92	\$ 21.391,23	\$440.827,15
890	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$475.298,44	\$ 24.240,22	\$499.538,66
891	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$503.347,58	\$ 25.670,73	\$529.018,31
892	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$559.209,28	\$ 28.519,67	\$587.728,95
893	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$643.120,13	\$ 32.799,13	\$675.919,26
894	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$587.140,14	\$ 29.844,15	\$616.984,29
895	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$318.434,91	\$ 16.239,67	\$334.674,58
896	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$ 52.821,08	\$1.088.528,44
897	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$ 24.359,48	\$501.996,44
898	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$ 20.299,60	\$418.330,94
899	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
900	MARCA POWER BACK CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
901	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$419.435,92	\$ 21.391,23	\$440.827,15
902	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$475.298,44	\$ 24.240,22	\$499.538,66
903	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$503.347,58	\$ 25.670,73	\$529.018,31
904	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$559.209,28	\$ 28.519,67	\$587.728,95
905	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$643.120,13	\$ 32.799,13	\$675.919,26
906	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$587.140,14	\$ 29.844,15	\$616.984,29
907	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$318.434,91	\$ 16.239,67	\$334.674,58
908	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.707,36	\$ 52.821,08	\$1.088.528,44
909	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$477.636,96	\$ 24.359,48	\$501.996,44
910	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$398.031,34	\$ 20.299,60	\$418.330,94
911	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
912	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
913	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$992.256,66	\$ 50.605,09	\$1.042.861,75
914	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$1.124.454,78	\$ 57.347,19	\$1.181.801,97
915	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.190.613,38	\$ 60.721,28	\$1.251.334,66
916	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.322.929,79	\$ 67.469,42	\$1.390.399,21
917	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$1.621.404,76	\$ 77.591,64	\$1.698.996,40
918	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.389.087,56	\$ 70.843,47	\$1.459.931,03
919	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$793.781,68	\$ 40.482,87	\$834.264,55
920	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
921	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$1.494.145,41	\$ 76.201,42	\$1.570.346,83
922	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$1.245.120,76	\$ 63.501,16	\$1.308.621,92
923	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
924	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
925	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$1.263.281,25	\$ 64.427,34	\$1.327.708,59
926	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.431.694,34	\$ 73.018,41	\$1.504.712,75
927	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.515.841,60	\$ 77.207,92	\$1.593.049,52
928	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.684.374,44	\$ 85.903,15	\$1.770.277,54
929	MARCA POWERROOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$1.936.935,61	\$ 98.783,72	\$2.035.719,33

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

930	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.768.521.80	\$ 20.194.51	\$1.858.716.41
931	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.012.601.01	\$1.840.88	\$1.062.441.89
932	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.508.735.38	\$ 229.793.90	\$4.738.529.28
933	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$1.931.028.99	\$ 58.483.48	\$2.009.512.47
934	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.608.190.70	\$ 82.068.73	\$1.690.259.43
935	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.252.868.11	\$ 114.896.27	\$2.367.764.38
936	MARCA POWERCOM CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.868.11	\$ 114.896.27	\$2.367.764.38
937	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$1.253.281.25	\$ 64.427.54	\$1.317.708.79
938	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.431.694.24	\$ 73.016.41	\$1.504.710.65
939	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.515.841.60	\$ 77.307.92	\$1.593.149.52
940	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.684.374.44	\$ 85.903.70	\$1.770.278.14
941	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$1.308.505.61	\$ 68.783.72	\$1.377.289.33
942	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.768.521.80	\$ 20.194.51	\$1.858.716.41
943	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.012.601.01	\$1.840.88	\$1.062.441.89
944	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.508.735.38	\$ 229.793.90	\$4.738.529.28
945	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$1.931.028.99	\$ 58.483.48	\$2.009.512.47
946	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.608.190.70	\$ 82.068.73	\$1.690.259.43
947	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.252.868.11	\$ 114.896.27	\$2.367.764.38
948	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.868.11	\$ 114.896.27	\$2.367.764.38
949	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$1.888.873.58	\$ 95.230.55	\$1.984.104.13
950	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$2.138.487.82	\$ 109.062.88	\$2.247.550.70
951	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.264.295.76	\$ 115.479.08	\$2.379.774.84
952	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$2.515.791.75	\$ 129.305.38	\$2.645.097.13
953	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$2.493.213.94	\$ 127.553.91	\$2.620.767.85
954	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.641.558.88	\$ 134.721.54	\$2.776.280.42
955	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.508.569.66	\$ 76.888.05	\$1.585.457.71
956	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$7.910.521.76	\$ 403.435.61	\$8.313.957.37
957	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$3.390.223.97	\$ 172.901.42	\$3.563.125.39
958	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$2.426.148.62	\$ 124.084.52	\$2.550.233.14
959	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.955.261.29	\$ 201.718.33	\$4.156.979.62
960	MARCA POWERSUN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.955.261.29	\$ 201.718.33	\$4.156.979.62
961	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Inversor	1	\$2.34.585.50	\$ 11.884.26	\$2.464.469.76
962	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Rectificador	1	\$3.228.979.37	\$ 16.777.55	\$3.245.756.92
963	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.81.983.25	\$ 14.381.15	\$2.963.364.40
964	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$3.352.478.66	\$ 17.616.41	\$3.370.095.07
965	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Transformador	1	\$4.459.971.81	\$ 23.968.56	\$4.483.940.37
966	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$3.353.022.73	\$ 18.003.14	\$3.371.025.87
967	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Ventiladores	1	\$53.994.87	\$4.793.73	\$58.788.60
968	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.306.421.90	\$ 16.826.50	\$3.323.248.40
969	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Cargador	1	\$1.140.990.82	\$1.190.53	\$1.142.181.35
970	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Display	1	\$1.117.433.16	\$ 55.992.15	\$1.173.425.31
971	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.164.490.10	\$ 58.389.00	\$1.222.879.10
972	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.164.490.10	\$ 58.389.00	\$1.222.879.10
973	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Inversor	1	\$682.117.79	\$ 35.298.01	\$717.415.80
974	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Rectificador	1	\$784.313.44	\$ 39.999.99	\$824.313.43
975	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$830.470.39	\$ 42.393.99	\$872.864.38
976	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$922.785.11	\$ 47.062.04	\$969.847.15
977	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Transformador	1	\$1.061.136.91	\$ 54.117.98	\$1.115.254.89
978	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$958.941.25	\$ 49.416.00	\$1.008.357.25
979	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658.49	\$ 20.586.58	\$424.245.07
980	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984.44	\$ 66.962.21	\$1.379.946.65
981	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Cargador	1	\$605.446.93	\$ 30.879.83	\$636.326.76
982	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$504.572.31	\$ 25.733.19	\$530.305.50
983	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400.75	\$ 36.026.44	\$742.427.19
984	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400.75	\$ 36.026.44	\$742.427.19
985	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$845.855.77	\$ 43.138.44	\$888.994.21
986	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$958.545.18	\$ 48.890.90	\$1.007.436.08
987	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.018.098.21	\$ 51.770.01	\$1.069.868.22
988	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.127.886.82	\$ 57.532.23	\$1.185.419.05
989	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.237.012.99	\$ 66.147.56	\$1.303.160.55
990	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.184.221.58	\$ 60.395.00	\$1.244.616.58
991	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658.49	\$ 20.586.58	\$424.245.07
992	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.984.44	\$ 66.962.21	\$1.379.946.65
993	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$605.446.93	\$ 30.879.83	\$636.326.76
994	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$504.572.31	\$ 25.733.19	\$530.305.50
995	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400.75	\$ 36.026.44	\$742.427.19
996	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400.75	\$ 36.026.44	\$742.427.19
997	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Inversor	1	\$1.091.435.43	\$ 55.063.21	\$1.146.498.64
998	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Rectificador	1	\$1.237.006.05	\$ 63.087.31	\$1.300.093.36
999	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.308.674.72	\$ 66.793.41	\$1.375.468.13
1000	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.455.248.18	\$ 74.217.55	\$1.529.465.73
1001	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Transformador	1	\$1.673.485.45	\$ 85.347.76	\$1.758.833.21
1002	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.528.232.28	\$ 77.625.45	\$1.605.857.73
1003	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Ventiladores	1	\$873.195.32	\$ 44.532.95	\$917.728.27
1004	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.302.847.08	\$ 168.445.20	\$3.471.292.28
1005	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Cargador	1	\$1.415.505.32	\$ 72.190.77	\$1.487.696.09
1006	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Display	1	\$1.179.588.30	\$ 60.139.00	\$1.239.727.30
1007	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.651.423.13	\$ 84.222.58	\$1.735.645.71
1008	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 12 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.651.423.13	\$ 84.222.58	\$1.735.645.71
1009	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Inversor	1	\$1.295.412.43	\$ 65.556.03	\$1.360.968.46
1010	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Rectificador	1	\$1.455.735.17	\$ 74.296.54	\$1.530.031.71
1011	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.542.589.81	\$ 78.672.08	\$1.621.261.89
1012	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.713.962.60	\$ 87.412.09	\$1.801.374.69
1013	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Transformador	1	\$1.971.020.93	\$ 100.522.07	\$2.071.543.00
1014	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.799.648.17	\$ 91.182.06	\$1.890.830.23
1015	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.028.354.07	\$ 52.448.08	\$1.080.802.15

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1216	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.699.829,82	\$ 187.181,32	\$3.886.991,14
1217	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Cargador	1	\$1.572.784,87	\$ 80.213,02	\$1.652.997,89
1218	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Display	1	\$1.310.854,02	\$ 66.843,36	\$1.377.697,38
1219	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1220	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 18 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1221	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$1.528.506,13	\$ 77.953,81	\$1.606.459,94
1222	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.732.306,14	\$ 88.347,61	\$1.820.653,75
1223	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1224	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$2.034.007,36	\$ 103.938,38	\$2.137.945,74
1225	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$2.343.758,60	\$ 119.539,34	\$2.463.297,94
1226	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.139.907,72	\$ 109.135,30	\$2.249.043,02
1227	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.222.804,91	\$ 62.363,05	\$1.285.167,96
1228	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.555.735,38	\$ 229.732,50	\$4.785.467,88
1229	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$1.931.024,99	\$ 98.482,48	\$2.029.507,47
1230	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.809.120,70	\$ 92.568,73	\$1.901.689,43
1231	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.252.868,11	\$ 114.895,27	\$2.367.763,38
1232	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.868,11	\$ 114.895,27	\$2.367.763,38
1233	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Inversor	1	\$1.789.449,55	\$ 91.283,85	\$1.880.733,40
1234	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Rectificador	1	\$2.028.006,90	\$ 103.431,41	\$2.131.438,31
1235	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.147.363,84	\$ 109.516,56	\$2.256.880,40
1236	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$2.385.960,47	\$ 121.683,38	\$2.507.643,85
1237	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Transformador	1	\$2.743.854,88	\$ 139.936,60	\$2.883.791,48
1238	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$2.506.237,54	\$ 127.768,13	\$2.634.005,67
1239	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.431.675,97	\$ 73.010,37	\$1.504.686,34
1240	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$6.972.676,91	\$ 355.606,52	\$7.328.283,43
1241	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Cargador	1	\$2.988.289,99	\$ 152.402,79	\$3.140.692,78
1242	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Display	1	\$2.490.343,33	\$ 127.002,36	\$2.617.345,69
1243	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.486.338,45	\$ 177.603,26	\$3.663.941,71
1244	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.486.338,45	\$ 177.603,26	\$3.663.941,71
1245	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Inversor	1	\$2.283.119,38	\$ 116.438,73	\$2.399.558,11
1246	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Rectificador	1	\$2.587.812,89	\$ 131.363,15	\$2.719.176,04
1247	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$2.739.711,66	\$ 139.725,29	\$2.879.436,95
1248	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$3.044.111,20	\$ 155.249,67	\$3.199.360,87
1249	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Transformador	1	\$3.500.710,51	\$ 176.536,24	\$3.677.246,75
1250	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$3.196.510,95	\$ 163.011,66	\$3.359.522,61
1251	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.826.514,67	\$ 93.152,05	\$1.919.666,72
1252	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$7.910.521,78	\$ 403.436,61	\$8.313.958,39
1253	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Cargador	1	\$3.390.323,97	\$ 172.801,42	\$3.563.125,39
1254	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Display	1	\$2.825.186,82	\$ 144.084,52	\$2.969.271,34
1255	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores AC	1	\$3.955.251,29	\$ 201.718,33	\$4.156.969,62
1256	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores DC	1	\$3.955.251,29	\$ 201.718,33	\$4.156.969,62
1257	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Inversor	1	\$2.994.696,08	\$ 152.744,80	\$3.147.440,88
1258	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Rectificador	1	\$3.294.312,10	\$ 167.109,92	\$3.461.422,02
1259	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$3.593.970,50	\$ 183.292,50	\$3.777.263,00
1260	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$3.993.268,14	\$ 203.657,79	\$4.196.925,93
1261	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Transformador	1	\$4.582.262,67	\$ 234.205,39	\$4.816.468,06
1262	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$4.181.648,56	\$ 213.840,27	\$4.395.488,83
1263	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Ventiladores	1	\$2.396.120,03	\$ 122.187,02	\$2.518.307,05
1264	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$13.843.414,51	\$ 706.014,14	\$14.549.428,65
1265	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Cargador	1	\$5.932.891,94	\$ 302.877,49	\$6.235.769,43
1266	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Display	1	\$4.944.076,21	\$ 252.147,89	\$5.196.224,10
1267	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores AC	1	\$6.921.706,84	\$ 353.007,05	\$7.274.713,89
1268	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores DC	1	\$6.921.706,84	\$ 353.007,05	\$7.274.713,89
1269	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Inversor	1	\$3.480.115,90	\$ 178.485,91	\$3.658.601,81
1270	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Rectificador	1	\$3.921.448,12	\$ 199.593,85	\$4.121.041,97
1271	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$4.152.114,63	\$ 211.757,85	\$4.363.872,48
1272	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$4.613.448,48	\$ 235.265,87	\$4.848.714,35
1273	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Transformador	1	\$5.305.565,43	\$ 270.583,84	\$5.576.149,27
1274	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$4.844.233,23	\$ 247.055,89	\$5.091.289,12
1275	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Ventiladores	1	\$2.768.116,38	\$ 141.173,94	\$2.909.290,32
1276	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$13.843.414,51	\$ 706.014,14	\$14.549.428,65
1277	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Cargador	1	\$5.932.891,94	\$ 302.877,49	\$6.235.769,43
1278	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Display	1	\$4.944.076,21	\$ 252.147,89	\$5.196.224,10
1279	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Condensadores AC	1	\$6.921.706,84	\$ 353.007,05	\$7.274.713,89
1280	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 80 REPUESTO Condensadores DC	1	\$6.921.706,84	\$ 353.007,05	\$7.274.713,89
1281	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Inversor	1	\$11.858.605,86	\$ 605.303,49	\$12.463.909,35
1282	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Rectificador	1	\$16.676.174,69	\$ 847.424,91	\$17.523.599,60
1283	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$14.242.434,87	\$ 726.364,18	\$14.968.799,05
1284	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$17.803.044,19	\$ 907.555,25	\$18.710.599,44
1285	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Transformador	1	\$23.737.392,52	\$ 1.210.607,02	\$24.947.999,54
1286	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$18.999.913,69	\$ 968.485,62	\$19.968.399,31
1287	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Ventiladores	1	\$4.747.478,83	\$ 242.121,42	\$5.000.000,25
1288	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$16.616.174,69	\$ 847.424,91	\$17.463.599,60
1289	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Cargador	1	\$7.121.217,83	\$ 363.182,11	\$7.484.399,94
1290	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Display	1	\$5.934.348,33	\$ 303.651,78	\$6.237.999,11
1291	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Condensadores AC	1	\$8.308.087,35	\$ 423.712,45	\$8.731.799,80
1292	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 120 REPUESTO Condensadores DC	1	\$8.308.087,35	\$ 423.712,45	\$8.731.799,80
1293	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Inversor	1	\$6.997.514,31	\$ 356.873,23	\$7.354.387,54
1294	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Rectificador	1	\$7.930.477,24	\$ 404.454,34	\$8.334.931,58
1295	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$8.267.017,83	\$ 428.247,91	\$8.695.265,74
1296	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$9.328.878,94	\$ 475.828,68	\$9.804.707,62
1297	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Transformador	1	\$10.729.483,45	\$ 547.203,66	\$11.276.687,11
1298	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$9.796.520,53	\$ 499.822,55	\$10.296.343,08
1299	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Ventiladores	1	\$5.598.011,62	\$ 285.498,59	\$5.883.510,21
1300	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$27.696.828,20	\$ 1.412.028,24	\$29.108.856,44
1301	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 160 REPUESTO Cargador	1	\$11.858.783,86	\$ 605.154,98	\$12.463.948,84

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1102	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 150 REPUESTO Display	1	\$9.888.152,40	\$ 504.266,77	\$10.392.419,17
1103	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 150 REPUESTO Condensadores AC	1	\$13.843.414,51	\$ 706.014,14	\$14.549.428,65
1104	MARCA POWERWARE CAPACIDAD KVA 150 REPUESTO Condensadores DC	1	\$13.843.414,51	\$ 706.014,14	\$14.549.428,65
1105	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.102.441,07	\$ 66.224,49	\$1.168.665,56
1106	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$1.249.433,27	\$ 63.721,15	\$1.313.154,42
1107	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.322.929,76	\$ 67.469,42	\$1.390.399,18
1108	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$1.469.921,97	\$ 74.966,52	\$1.544.888,50
1109	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$1.690.409,86	\$ 86.210,90	\$1.776.620,76
1110	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.543.417,66	\$ 78.714,30	\$1.622.131,96
1111	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.959,18	\$ 44.979,61	\$ 926.938,79
1112	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.669.829,82	\$ 187.161,32	\$3.856.991,14
1113	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$1.672.784,67	\$ 80.212,32	\$1.752.996,99
1114	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$1.310.654,02	\$ 66.843,36	\$1.377.497,38
1115	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1116	MARCA POWERS CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1117	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.266,66	\$ 50.605,09	\$1.042.871,75
1118	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$1.124.494,78	\$ 57.347,19	\$1.181.841,97
1119	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.190.613,38	\$ 60.721,28	\$1.251.334,66
1120	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$1.322.929,76	\$ 67.469,42	\$1.390.399,18
1121	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$1.621.404,76	\$ 77.551,64	\$1.698.956,40
1122	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.369.087,66	\$ 70.843,67	\$1.439.931,33
1123	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.791,65	\$ 40.482,87	\$ 834.274,52
1124	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
1125	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$1.434.145,41	\$ 75.201,42	\$1.509.346,83
1126	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$1.245.120,76	\$ 63.501,16	\$1.308.621,92
1127	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
1128	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$1.832.070,85
1129	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 21.391,23	\$ 440.827,15
1130	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 475.298,44	\$ 24.240,22	\$ 499.538,66
1131	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347,58	\$ 25.670,73	\$ 529.018,31
1132	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 559.209,28	\$ 28.519,67	\$ 587.728,95
1133	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 643.120,13	\$ 32.799,13	\$ 675.919,26
1134	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140,14	\$ 29.944,15	\$ 617.084,29
1135	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424,91	\$ 16.209,67	\$ 334.634,58
1136	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.036.727,36	\$ 52.821,08	\$1.089.548,44
1137	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 24.359,48	\$ 501.996,44
1138	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 20.299,60	\$ 418.330,94
1139	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1140	MARCA POWERTRON CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1141	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.648,07	\$ 734.629,91
1142	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
1143	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 42.776,51	\$ 881.531,70
1144	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.532,78	\$ 979.547,99
1145	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,67	\$ 54.661,22	\$1.126.449,89
1146	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.646,02	\$ 49.910,95	\$1.028.556,97
1147	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
1148	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.512.984,44	\$ 66.962,21	\$1.579.946,65
1149	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
1150	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.672,31	\$ 25.793,19	\$ 530.465,50
1151	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
1152	MARCA POWERWORKS CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
1153	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$ 349.431,33	\$ 17.824,06	\$ 367.255,39
1154	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$ 398.122,14	\$ 20.202,23	\$ 418.324,37
1155	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 419.435,92	\$ 21.391,23	\$ 440.827,15
1156	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 448.066,73	\$ 23.769,40	\$ 471.836,13
1157	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$ 535.894,69	\$ 27.330,53	\$ 563.225,22
1158	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 449.382,13	\$ 24.958,49	\$ 474.340,62
1159	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 279.664,17	\$ 14.262,87	\$ 293.927,04
1160	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.036.727,36	\$ 52.821,08	\$1.089.548,44
1161	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 24.359,48	\$ 501.996,44
1162	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 20.299,60	\$ 418.330,94
1163	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1164	MARCA PULSAR CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1165	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 21.391,23	\$ 440.827,15
1166	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 475.298,44	\$ 24.240,22	\$ 499.538,66
1167	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347,58	\$ 25.670,73	\$ 529.018,31
1168	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 559.209,28	\$ 28.519,67	\$ 587.728,95
1169	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 643.120,13	\$ 32.799,13	\$ 675.919,26
1170	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140,14	\$ 29.944,15	\$ 617.084,29
1171	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424,91	\$ 16.209,67	\$ 334.634,58
1172	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.036.727,36	\$ 52.821,08	\$1.089.548,44
1173	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 24.359,48	\$ 501.996,44
1174	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 20.299,60	\$ 418.330,94
1175	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1176	MARCA QSEX CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1177	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.648,07	\$ 734.629,91
1178	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
1179	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 42.776,51	\$ 881.531,70
1180	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.532,78	\$ 979.547,99
1181	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.071.788,67	\$ 54.661,22	\$1.126.449,89
1182	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.646,02	\$ 49.910,95	\$1.028.556,97
1183	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
1184	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.512.984,44	\$ 66.962,21	\$1.579.946,65
1185	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
1186	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.672,31	\$ 25.793,19	\$ 530.465,50
1187	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1188	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 38.026,44	\$ 742.427,19
1189	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Inversor	1	\$ 992.256,66	\$ 50.805,09	\$ 1.043.061,75
1190	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Rectificador	1	\$ 134.454,78	\$ 37.347,19	\$ 1.181.801,97
1191	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 130.813,38	\$ 60.721,29	\$ 1.251.334,66
1192	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 322.929,76	\$ 47.458,42	\$ 1.390.399,18
1193	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Transformador	1	\$ 521.454,76	\$ 77.591,64	\$ 1.598.996,40
1194	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 389.087,56	\$ 70.843,47	\$ 1.459.931,03
1195	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 793.781,68	\$ 40.482,87	\$ 1.834.264,55
1196	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 486.538,45	\$ 177.803,26	\$ 1.664.141,71
1197	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$ 486.538,45	\$ 177.803,26	\$ 1.664.141,71
1198	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$ 245.120,76	\$ 63.501,16	\$ 1.208.621,92
1199	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 743.169,22	\$ 88.501,63	\$ 1.832.070,85
1200	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 743.169,22	\$ 88.501,63	\$ 1.832.070,85
1201	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.102.441,07	\$ 56.224,49	\$ 1.158.665,56
1202	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 248.433,27	\$ 63.721,10	\$ 1.313.154,37
1203	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 322.929,76	\$ 67.469,42	\$ 1.390.399,18
1204	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 488.921,87	\$ 74.966,02	\$ 1.564.887,99
1205	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 690.409,86	\$ 86.210,90	\$ 1.776.620,76
1206	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 543.417,66	\$ 78.714,30	\$ 1.622.131,96
1207	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.953,18	\$ 44.979,61	\$ 1.927.932,79
1208	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 669.829,82	\$ 187.161,32	\$ 1.856.991,14
1209	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 672.784,67	\$ 80.212,02	\$ 1.753.996,69
1210	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 310.654,02	\$ 66.843,36	\$ 1.377.497,38
1211	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
1212	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
1213	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Inversor	1	\$ 200.081,63	\$ 81.204,18	\$ 1.261.295,79
1214	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Rectificador	1	\$ 360.091,53	\$ 69.364,67	\$ 1.429.456,20
1215	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 440.097,29	\$ 73.444,96	\$ 1.513.542,25
1216	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 606.118,02	\$ 81.605,51	\$ 1.687.713,53
1217	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Transformador	1	\$ 840.124,81	\$ 93.846,35	\$ 1.933.971,16
1218	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 680.113,79	\$ 85.685,80	\$ 1.765.799,58
1219	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 960.065,13	\$ 48.963,32	\$ 2.009.028,45
1220	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 199.916,73	\$ 214.185,75	\$ 1.414.112,48
1221	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Cargador	1	\$ 199.916,73	\$ 214.185,75	\$ 1.414.112,48
1222	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Display	1	\$ 399.957,94	\$ 107.097,85	\$ 1.506.055,79
1223	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 399.957,94	\$ 107.097,85	\$ 1.506.055,79
1224	MARCA QUEST CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 399.957,94	\$ 107.097,85	\$ 1.506.055,79
1225	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 608.581,84	\$ 35.848,07	\$ 1.644.429,91
1226	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 1.832.647,03
1227	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 42.776,51	\$ 1.881.531,70
1228	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.512,78	\$ 1.979.527,99
1229	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788,57	\$ 54.661,22	\$ 2.126.449,79
1230	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.545,02	\$ 49.910,95	\$ 2.028.455,97
1231	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 1.424.245,07
1232	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.946,65
1233	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 606.486,93	\$ 30.879,83	\$ 1.636.366,76
1234	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 1.530.305,50
1235	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 38.026,44	\$ 1.742.427,19
1236	MARCA ROTECTON SYSTEM CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 38.026,44	\$ 1.742.427,19
1237	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 803.841,22	\$ 40.995,90	\$ 1.844.837,12
1238	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 911.067,45	\$ 46.464,44	\$ 1.957.531,90
1239	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 964.581,59	\$ 49.158,75	\$ 2.013.740,34
1240	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.071.788,57	\$ 54.661,22	\$ 2.126.449,79
1241	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.232.508,96	\$ 62.857,95	\$ 2.295.366,91
1242	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.125.421,69	\$ 57.395,49	\$ 2.182.817,18
1243	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 1.424.245,07
1244	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.946,65
1245	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 606.486,93	\$ 30.879,83	\$ 1.636.366,76
1246	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31	\$ 25.733,19	\$ 1.530.305,50
1247	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 38.026,44	\$ 1.742.427,19
1248	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 38.026,44	\$ 1.742.427,19
1249	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.169.850,72	\$ 110.662,39	\$ 2.280.513,11
1250	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Rectificador	1	\$ 2.458.219,65	\$ 125.420,20	\$ 2.583.639,85
1251	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 2.603.844,19	\$ 132.796,05	\$ 2.736.640,24
1252	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 2.893.213,94	\$ 147.553,91	\$ 3.040.767,85
1253	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Transformador	1	\$ 3.327.207,40	\$ 169.687,58	\$ 3.496.894,98
1254	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 3.037.838,47	\$ 154.909,76	\$ 3.192.748,23
1255	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.735.974,71	\$ 88.534,71	\$ 2.824.509,42
1256	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.710.521,76	\$ 403.436,61	\$ 2.113.958,37
1257	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Cargador	1	\$ 3.390.223,97	\$ 172.901,42	\$ 3.563.125,39
1258	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Display	1	\$ 825.186,82	\$ 144.084,52	\$ 1.969.271,34
1259	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 3.555.261,29	\$ 201.718,33	\$ 3.756.979,62
1260	MARCA SALICRU CAPACIDAD KVA 50 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 3.555.261,29	\$ 201.718,33	\$ 3.756.979,62
1261	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.102.441,07	\$ 56.224,49	\$ 1.158.665,56
1262	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 248.433,27	\$ 63.721,10	\$ 1.313.154,37
1263	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 322.929,76	\$ 67.469,42	\$ 1.390.399,18
1264	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 488.921,87	\$ 74.966,02	\$ 1.564.887,99
1265	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 690.409,86	\$ 86.210,90	\$ 1.776.620,76
1266	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 543.417,66	\$ 78.714,30	\$ 1.622.131,96
1267	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.953,18	\$ 44.979,61	\$ 1.927.932,79
1268	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 669.829,82	\$ 187.161,32	\$ 1.856.991,14
1269	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 672.784,67	\$ 80.212,02	\$ 1.753.996,69
1270	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 310.654,02	\$ 66.843,36	\$ 1.377.497,38
1271	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
1272	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 834.914,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
1273	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.763.281,25	\$ 84.427,34	\$ 1.847.708,59

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1274	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.431.634.24	\$73.018.41	\$1.504.712.65
1275	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.515.841.60	\$77.307.92	\$1.593.149.52
1276	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.584.374.44	\$85.903.10	\$1.770.277.54
1277	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$1.535.935.61	\$88.783.72	\$1.624.719.33
1278	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.768.521.80	\$90.194.61	\$1.858.716.41
1279	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.513.601.01	\$81.540.65	\$1.595.141.66
1280	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.505.735.38	\$229.792.50	\$4.735.527.88
1281	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$1.931.028.99	\$98.482.48	\$2.029.511.47
1282	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.609.190.70	\$82.068.79	\$1.691.259.49
1283	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.252.868.11	\$114.896.27	\$2.367.764.38
1284	MARCA SETION CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.868.11	\$114.896.27	\$2.367.764.38
1285	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$349.491.33	\$17.824.06	\$367.315.39
1286	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$396.122.14	\$20.202.23	\$416.324.37
1287	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$419.435.92	\$21.391.23	\$440.827.15
1288	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$466.066.73	\$23.769.40	\$489.836.13
1289	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$535.834.63	\$27.330.63	\$563.165.26
1290	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$489.382.13	\$24.958.49	\$514.340.62
1291	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$279.664.17	\$14.262.87	\$293.927.04
1292	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.035.727.36	\$52.821.08	\$1.088.548.44
1293	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$477.636.36	\$24.359.45	\$501.995.81
1294	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Display	1	\$398.031.34	\$20.299.60	\$418.330.94
1295	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$557.243.38	\$28.419.41	\$585.662.79
1296	MARCA SMART CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$557.243.38	\$28.419.41	\$585.662.79
1297	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Inversor	1	\$559.209.28	\$28.519.67	\$587.728.95
1298	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Rectificador	1	\$633.770.46	\$32.322.32	\$666.092.77
1299	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$671.051.79	\$34.223.64	\$705.275.43
1300	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$745.812.65	\$38.026.25	\$783.838.90
1301	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Transformador	1	\$857.454.33	\$43.730.17	\$901.184.50
1302	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$782.893.49	\$39.927.57	\$822.821.06
1303	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658.49	\$20.586.58	\$424.245.07
1304	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.313.584.44	\$66.962.21	\$1.380.546.65
1305	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Cargador	1	\$605.496.93	\$30.879.93	\$636.376.86
1306	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Display	1	\$504.572.31	\$25.733.19	\$530.305.50
1307	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400.75	\$36.026.44	\$742.427.19
1308	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 8 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400.75	\$36.026.44	\$742.427.19
1309	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.102.441.07	\$56.224.49	\$1.158.665.56
1310	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$1.249.433.27	\$63.721.10	\$1.313.154.37
1311	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.322.929.76	\$67.469.42	\$1.390.399.18
1312	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.469.921.97	\$74.966.02	\$1.544.887.99
1313	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$1.690.429.86	\$86.210.90	\$1.776.640.76
1314	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.543.417.66	\$78.714.30	\$1.622.131.96
1315	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$881.953.18	\$44.579.61	\$926.532.79
1316	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.669.829.82	\$187.181.32	\$3.857.011.14
1317	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$1.572.784.67	\$80.212.02	\$1.653.000.69
1318	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$1.313.654.02	\$66.843.36	\$1.380.497.38
1319	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.834.914.50	\$93.580.64	\$1.928.495.14
1320	MARCA SPECTRONIC CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914.50	\$93.580.64	\$1.928.495.14
1321	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$1.263.281.25	\$64.427.34	\$1.327.708.59
1322	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.431.634.24	\$73.018.41	\$1.504.712.65
1323	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.515.841.60	\$77.307.92	\$1.593.149.52
1324	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.584.374.44	\$85.903.10	\$1.770.277.54
1325	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$1.535.935.61	\$88.783.72	\$1.624.719.33
1326	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.768.521.80	\$90.194.61	\$1.858.716.41
1327	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.513.601.01	\$81.540.65	\$1.595.141.66
1328	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.505.735.38	\$229.792.50	\$4.735.527.88
1329	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$1.931.028.99	\$98.482.48	\$2.029.511.47
1330	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$1.609.190.70	\$82.068.79	\$1.691.259.49
1331	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.252.868.11	\$114.896.27	\$2.367.764.38
1332	MARCA SUNSTONE CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.252.868.11	\$114.896.27	\$2.367.764.38
1333	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Inversor	1	\$1.200.081.63	\$61.204.16	\$1.261.285.79
1334	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Rectificador	1	\$1.360.091.53	\$69.364.87	\$1.429.456.40
1335	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.440.097.29	\$73.444.96	\$1.513.542.25
1336	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.600.128.02	\$81.606.81	\$1.681.734.83
1337	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Transformador	1	\$1.640.124.51	\$83.846.35	\$1.723.970.86
1338	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.680.113.78	\$85.666.80	\$1.765.780.58
1339	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Ventiladores	1	\$960.065.13	\$48.563.32	\$1.008.628.45
1340	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$4.199.514.73	\$214.195.75	\$4.413.710.48
1341	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Cargador	1	\$1.799.964.07	\$91.798.17	\$1.891.762.24
1342	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Display	1	\$1.499.971.19	\$76.498.48	\$1.576.469.67
1343	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Condensadores AC	1	\$2.199.987.94	\$111.567.65	\$2.311.555.59
1344	MARCA SISTELECTRO CAPACIDAD KVA 25 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.199.987.94	\$111.567.65	\$2.311.555.59
1345	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$1.006.144.42	\$51.468.38	\$1.057.612.80
1346	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$1.112.803.12	\$57.282.56	\$1.170.085.68
1347	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.210.974.67	\$61.783.71	\$1.272.758.38
1348	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.313.717.74	\$67.195.60	\$1.380.913.34
1349	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$1.313.717.74	\$67.195.60	\$1.380.913.34
1350	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.514.533.41	\$77.241.20	\$1.591.774.61
1351	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$403.658.49	\$20.586.58	\$424.245.07
1352	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.312.584.44	\$66.962.21	\$1.379.546.65
1353	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$605.496.93	\$30.879.93	\$636.376.86
1354	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$504.572.31	\$25.733.19	\$530.305.50
1355	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$706.400.75	\$36.026.44	\$742.427.19
1356	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$706.400.75	\$36.026.44	\$742.427.19
1357	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.102.441.07	\$56.224.49	\$1.158.665.56
1358	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$1.249.433.27	\$63.721.10	\$1.313.154.37
1359	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.322.929.76	\$67.469.42	\$1.390.399.18

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1360	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.488.921,87	\$ 74.966,02	\$1.544.887,89
1361	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$1.690.409,86	\$ 86.210,90	\$1.776.620,76
1362	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.543.417,66	\$ 78.714,50	\$1.622.132,16
1363	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 881.953,18	\$ 44.979,61	\$ 926.932,79
1364	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$3.688.829,82	\$ 187.161,33	\$3.875.991,14
1365	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$1.572.784,67	\$ 80.212,02	\$1.653.006,69
1366	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.310.654,02	\$ 66.843,56	\$1.377.497,58
1367	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1368	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$1.834.914,50	\$ 93.580,64	\$1.928.495,14
1369	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$1.283.281,25	\$ 64.427,34	\$1.347.708,59
1370	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.431.494,24	\$ 73.016,41	\$1.504.510,65
1371	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.515.841,60	\$ 77.307,92	\$1.593.149,52
1372	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$1.684.374,44	\$ 85.903,10	\$1.770.277,54
1373	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.306.525,81	\$ 66.783,72	\$1.373.309,53
1374	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.768.821,80	\$ 90.154,61	\$1.858.976,41
1375	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.010.601,01	\$ 51.540,65	\$1.062.141,66
1376	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$4.505.735,38	\$ 226.792,50	\$4.732.527,88
1377	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.931.028,99	\$ 98.482,48	\$2.029.511,47
1378	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.609.190,70	\$ 82.068,73	\$1.691.259,43
1379	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Inversor	1	\$2.262.868,11	\$ 114.896,27	\$2.377.764,38
1380	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Rectificador	1	\$2.262.868,11	\$ 114.896,27	\$2.377.764,38
1381	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.478.917,15	\$ 75.424,77	\$1.554.341,92
1382	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$1.676.060,54	\$ 85.480,59	\$1.761.541,13
1383	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Transformador	1	\$1.774.676,29	\$ 90.508,49	\$1.865.184,78
1384	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$1.971.849,58	\$ 100.544,33	\$2.072.393,91
1385	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Ventiladores	1	\$2.267.609,52	\$ 115.648,09	\$2.383.257,61
1386	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$2.070.436,23	\$ 105.592,25	\$2.176.028,48
1387	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Cargador	1	\$1.185.157,31	\$ 60.341,03	\$1.245.498,33
1388	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Condensadores AC	1	\$4.972.676,91	\$ 250.606,53	\$5.223.283,43
1389	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.888.289,99	\$ 145.452,79	\$3.033.742,78
1390	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Inversor	1	\$2.490.242,33	\$ 127.002,36	\$2.617.244,69
1391	MARCA TITAN CAPACIDAD KVA 40 REPUESTO Rectificador	1	\$3.486.338,45	\$ 177.803,26	\$3.664.141,71
1392	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$349.491,33	\$ 17.824,06	\$367.315,39
1393	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Transformador	1	\$396.122,14	\$ 20.202,23	\$416.324,37
1394	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$419.435,92	\$ 21.391,23	\$440.827,15
1395	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Ventiladores	1	\$468.066,73	\$ 23.769,40	\$491.836,13
1396	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$335.894,69	\$ 17.330,53	\$353.225,22
1397	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Cargador	1	\$489.382,13	\$ 24.958,49	\$514.340,62
1398	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores AC	1	\$279.564,17	\$ 14.282,87	\$293.847,04
1399	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.035.707,35	\$ 52.821,08	\$1.088.528,43
1400	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Inversor	1	\$477.636,96	\$ 24.359,48	\$501.996,44
1401	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Rectificador	1	\$398.031,34	\$ 20.299,60	\$418.330,94
1402	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$547.243,38	\$ 28.419,41	\$575.662,79
1403	MARCA TOSHIBA CAPACIDAD KVA 5 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
1404	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Transformador	1	\$234.985,50	\$ 11.984,26	\$246.969,76
1405	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$328.979,37	\$ 16.777,95	\$345.757,32
1406	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Ventiladores	1	\$281.983,25	\$ 14.381,15	\$296.364,40
1407	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$342.478,66	\$ 17.976,41	\$360.455,07
1408	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Cargador	1	\$469.971,81	\$ 23.968,96	\$493.940,77
1409	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores AC	1	\$353.003,73	\$ 18.003,14	\$371.006,87
1410	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores DC	1	\$53.594,67	\$ 2.793,73	\$56.388,40
1411	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Inversor	1	\$306.451,90	\$ 15.628,50	\$322.080,40
1412	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Rectificador	1	\$140.990,82	\$ 7.190,53	\$148.181,35
1413	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$117.493,18	\$ 5.992,15	\$123.485,33
1414	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$164.490,10	\$ 8.389,00	\$172.879,10
1415	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Transformador	1	\$164.490,10	\$ 8.389,00	\$172.879,10
1416	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$548.064,57	\$ 27.942,31	\$575.996,88
1417	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Ventiladores	1	\$621.225,48	\$ 31.662,50	\$652.887,98
1418	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$657.677,67	\$ 33.541,58	\$691.219,25
1419	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Cargador	1	\$730.818,57	\$ 37.271,72	\$768.090,29
1420	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores AC	1	\$840.412,48	\$ 42.861,04	\$883.273,52
1421	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores DC	1	\$767.270,77	\$ 38.130,81	\$805.401,58
1422	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Inversor	1	\$318.424,91	\$ 16.239,67	\$334.664,58
1423	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Rectificador	1	\$1.035.707,35	\$ 52.821,08	\$1.088.528,43
1424	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$477.636,96	\$ 24.359,48	\$501.996,44
1425	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$398.031,34	\$ 20.299,60	\$418.330,94
1426	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Transformador	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
1427	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$557.243,38	\$ 28.419,41	\$585.662,79
1428	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Ventiladores	1	\$1.008.144,82	\$ 51.466,38	\$1.059.611,20
1429	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.412.803,12	\$ 72.052,86	\$1.484.855,98
1430	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Cargador	1	\$210.974,67	\$ 10.758,71	\$221.733,38
1431	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.513.717,74	\$ 77.169,60	\$1.590.887,34
1432	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores DC	1	\$2.018.290,04	\$ 102.632,79	\$2.120.922,83
1433	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Inversor	1	\$1.514.533,41	\$ 77.241,20	\$1.591.774,61
1434	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Rectificador	1	\$403.658,49	\$ 20.506,58	\$424.165,07
1435	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$1.312.854,44	\$ 66.962,21	\$1.379.816,65
1436	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$605.436,93	\$ 30.879,83	\$636.316,76
1437	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Transformador	1	\$504.572,31	\$ 25.733,19	\$530.305,50
1438	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$706.400,75	\$ 35.026,44	\$741.427,19
1439	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Ventiladores	1	\$706.400,75	\$ 35.026,44	\$741.427,19
1440	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$1.234.756,28	\$ 62.572,67	\$1.297.328,95
1441	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Cargador	1	\$1.399.384,45	\$ 71.368,61	\$1.470.753,06
1442	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores AC	1	\$1.481.637,98	\$ 75.563,54	\$1.557.201,52
1443	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Condensadores DC	1	\$1.645.265,78	\$ 83.959,55	\$1.729.225,33
1444	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Inversor	1	\$1.693.263,77	\$ 86.566,45	\$1.779.830,22
1445	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 3 REPUESTO Rectificador	1			

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1446	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.728.637,59	\$ 88.160,52	\$ 1.816.798,11
1447	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 987.759,45	\$ 50.375,73	\$ 1.038.135,19
1448	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 3.486.328,43	\$ 177.803,26	\$ 3.664.131,71
1449	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.494.145,41	\$ 76.201,42	\$ 1.570.346,83
1450	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Display	1	\$ 1.245.120,78	\$ 63.501,16	\$ 1.308.621,92
1451	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$ 1.832.070,85
1452	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 15 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.743.169,22	\$ 88.901,63	\$ 1.832.070,85
1453	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.358.158,54	\$ 69.268,13	\$ 1.427.426,67
1454	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.539.276,07	\$ 78.503,08	\$ 1.617.779,15
1455	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.629.814,42	\$ 83.120,54	\$ 1.712.934,96
1456	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.810.851,96	\$ 92.305,49	\$ 1.903.247,45
1457	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Transformador	1	\$ 2.082.507,84	\$ 106.207,90	\$ 2.188.715,74
1458	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.501.430,31	\$ 76.972,95	\$ 1.578.403,26
1459	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.048.522,87	\$ 53.474,65	\$ 1.101.997,52
1460	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 3.669.829,82	\$ 187.181,32	\$ 3.856.991,14
1461	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.572.764,67	\$ 80.212,02	\$ 1.652.976,69
1462	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Display	1	\$ 1.310.654,02	\$ 66.849,36	\$ 1.377.493,38
1463	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 1.834.814,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
1464	MARCA TRIPP LITE CAPACIDAD KVA 20 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 1.834.814,50	\$ 93.580,64	\$ 1.928.495,14
1465	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Inversor	1	\$ 419.435,92	\$ 21.391,23	\$ 440.827,15
1466	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Rectificador	1	\$ 476.268,44	\$ 24.240,22	\$ 500.508,66
1467	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 503.347,58	\$ 26.870,79	\$ 530.218,31
1468	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 599.209,29	\$ 30.519,67	\$ 629.728,95
1469	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Transformador	1	\$ 643.120,13	\$ 32.729,13	\$ 675.849,26
1470	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 587.140,14	\$ 29.844,15	\$ 616.984,29
1471	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 318.424,61	\$ 16.239,67	\$ 334.664,28
1472	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.035.737,36	\$ 52.821,08	\$ 1.088.558,44
1473	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Cargador	1	\$ 477.636,96	\$ 24.369,48	\$ 501.996,44
1474	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Display	1	\$ 398.031,34	\$ 20.299,60	\$ 418.330,94
1475	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1476	MARCA ULT CAPACIDAD KVA 6 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 557.243,38	\$ 28.419,41	\$ 585.662,79
1477	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 598.981,84	\$ 30.648,07	\$ 629.629,91
1478	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
1479	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 42.776,51	\$ 881.531,70
1480	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.632,78	\$ 979.647,99
1481	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788,57	\$ 54.661,22	\$ 1.126.449,79
1482	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 578.648,02	\$ 29.810,95	\$ 608.458,97
1483	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07
1484	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.946,65
1485	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
1486	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872,31	\$ 25.733,19	\$ 530.605,50
1487	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
1488	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
1489	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.263.281,29	\$ 64.427,34	\$ 1.327.708,63
1490	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.431.694,24	\$ 73.016,41	\$ 1.504.710,65
1491	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.515.841,60	\$ 77.307,92	\$ 1.593.149,52
1492	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.684.374,44	\$ 85.903,10	\$ 1.770.277,54
1493	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.935.935,61	\$ 98.783,72	\$ 2.034.719,33
1494	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.758.521,80	\$ 90.194,61	\$ 1.848.716,41
1495	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.010.601,01	\$ 51.540,65	\$ 1.062.141,66
1496	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 4.606.735,38	\$ 229.792,50	\$ 4.836.527,88
1497	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.931.028,99	\$ 98.442,48	\$ 2.029.471,47
1498	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$ 1.609.190,70	\$ 82.068,79	\$ 1.691.259,49
1499	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 2.262.868,11	\$ 114.896,27	\$ 2.377.764,38
1500	MARCA UNITEK CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 2.262.868,11	\$ 114.896,27	\$ 2.377.764,38
1501	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 768.928,05	\$ 39.215,33	\$ 808.143,38
1502	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 871.419,77	\$ 44.442,41	\$ 915.862,18
1503	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 922.666,04	\$ 47.055,97	\$ 969.722,01
1504	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 1.026.158,56	\$ 52.263,09	\$ 1.078.421,65
1505	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.179.214,80	\$ 60.129,79	\$ 1.239.344,59
1506	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.078.434,03	\$ 54.896,61	\$ 1.133.330,64
1507	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.458,49	\$ 20.586,58	\$ 424.045,07
1508	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984,44	\$ 66.962,21	\$ 1.379.946,65
1509	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93	\$ 30.879,83	\$ 636.366,76
1510	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872,31	\$ 25.733,19	\$ 530.605,50
1511	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
1512	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75	\$ 36.026,44	\$ 742.427,19
1513	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.583.560,61	\$ 80.867,59	\$ 1.664.428,20
1514	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Rectificador	1	\$ 1.874.899,62	\$ 95.319,88	\$ 1.970.219,50
1515	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 1.967.450,74	\$ 99.039,59	\$ 2.066.490,33
1516	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 2.183.738,24	\$ 110.492,20	\$ 2.294.230,44
1517	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Transformador	1	\$ 2.430.878,08	\$ 123.664,48	\$ 2.554.542,56
1518	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 1.846.338,68	\$ 93.212,27	\$ 1.939.550,95
1519	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.111.872,80	\$ 56.595,31	\$ 1.168.468,11
1520	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 4.606.735,38	\$ 229.792,50	\$ 4.836.527,88
1521	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Cargador	1	\$ 1.931.028,99	\$ 98.442,48	\$ 2.029.471,47
1522	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Display	1	\$ 1.609.190,70	\$ 82.068,79	\$ 1.691.259,49
1523	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 2.262.868,11	\$ 114.896,27	\$ 2.377.764,38
1524	MARCA UYG CAPACIDAD KVA 30 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 2.262.868,11	\$ 114.896,27	\$ 2.377.764,38
1525	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 698.981,84	\$ 35.448,07	\$ 734.429,91
1526	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 792.242,65	\$ 40.404,38	\$ 832.647,03
1527	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19	\$ 42.776,51	\$ 881.531,70
1528	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	\$ 932.015,21	\$ 47.632,78	\$ 979.647,99
1529	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788,57	\$ 54.661,22	\$ 1.126.449,79
1530	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 578.648,02	\$ 29.810,95	\$ 608.458,97
1531	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 403.658,49	\$ 20.586,58	\$ 424.245,07

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGISTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1532	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 112.884.44	\$ 66.902.21	\$ 1.379.346.65
1533	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486.93	\$ 30.879.83	\$ 636.366.76
1534	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.872.31	\$ 25.733.19	\$ 530.605.50
1535	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 796.490.75	\$ 38.036.44	\$ 742.427.19
1536	MARCA VOLTEX CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 796.490.75	\$ 38.036.44	\$ 742.427.19
1537	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 5	1	\$ 558.251.25	\$ 2.870.81	\$ 611.222.06
1538	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 7.5	1	\$ 669.648.12	\$ 3.552.05	\$ 733.200.17
1539	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 10	1	\$ 887.378.66	\$ 4.456.22	\$ 911.834.88
1540	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 15	1	\$ 1.124.100.43	\$ 5.329.12	\$ 1.130.429.55
1541	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 20	1	\$ 1.179.818.77	\$ 5.170.76	\$ 1.185.000.53
1542	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 25	1	\$ 1.246.934.81	\$ 5.693.68	\$ 1.252.628.49
1543	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 30	1	\$ 1.344.432.51	\$ 6.176.87	\$ 1.350.609.38
1544	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 40	1	\$ 1.426.753.67	\$ 6.784.43	\$ 1.433.538.10
1545	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 55	1	\$ 1.577.447.53	\$ 7.449.82	\$ 1.584.897.35
1546	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 65	1	\$ 1.682.553.16	\$ 8.110.21	\$ 1.690.663.37
1547	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 80	1	\$ 1.758.533.17	\$ 8.685.19	\$ 1.767.218.36
1548	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 90	1	\$ 1.937.085.88	\$ 9.791.38	\$ 1.946.877.26
1549	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 100	1	\$ 1.949.748.82	\$ 9.817.19	\$ 1.959.566.01
1550	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 120	1	\$ 1.230.141.11	\$ 6.239.25	\$ 1.236.380.31
1551	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 150	1	\$ 1.425.889.66	\$ 7.220.37	\$ 1.433.110.03
1552	BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 200	1	\$ 2.064.121.37	\$ 10.270.19	\$ 2.074.391.56
1553	CABLE MONOPOLAR THINNYTHIN ML	1	\$ 2.330.41	\$ 113.85	\$ 2.444.26
1554	CABLETHINNYTHIN No. 12	ML	\$ 4.680.00	\$ 237.66	\$ 4.917.66
1555	CABLETHINNYTHIN No. 10	ML	\$ 5.826.61	\$ 297.11	\$ 6.123.72
1556	CABLETHINNYTHIN No. 8	ML	\$ 8.156.21	\$ 415.92	\$ 8.572.13
1557	CABLETHINNYTHIN No. 6	ML	\$ 11.650.41	\$ 594.17	\$ 12.244.58
1558	CABLETHINNYTHIN No. 4	ML	\$ 17.478.03	\$ 881.28	\$ 18.359.31
1559	CABLETHINNYTHIN No. 3	ML	\$ 29.125.43	\$ 1.485.41	\$ 30.610.84
1560	CABLETHINNYTHIN No. 2	ML	\$ 34.850.42	\$ 1.792.47	\$ 36.642.89
1561	CABLETHINNYTHIN No. 1	ML	\$ 66.808.24	\$ 3.407.22	\$ 69.215.46
1562	CABLETHINNYTHIN No. 1/2	ML	\$ 69.901.66	\$ 3.564.88	\$ 73.466.54
1563	CABLETHINNYTHIN No. 250	ML	\$ 100.721.03	\$ 5.136.77	\$ 105.857.80
1564	CABLETHINNYTHIN No. 300	ML	\$ 120.200.13	\$ 6.130.67	\$ 126.330.80
1565	CABLETHINNYTHIN No. 400	ML	\$ 161.966.09	\$ 8.260.37	\$ 170.226.46
1566	CABLETHINNYTHIN No. 500	ML	\$ 208.784.02	\$ 10.647.89	\$ 219.431.91
1567	CABLE SOLDADOR AIWG ML	1	\$ 111.650.41	\$ 564.17	\$ 112.214.58
1568	CABLESOLDADOR AIWG No. 6	ML	\$ 115.148.62	\$ 5.772.43	\$ 120.921.05
1569	CABLESOLDADOR AIWG No. 4	ML	\$ 122.138.03	\$ 6.128.84	\$ 128.266.87
1570	CABLESOLDADOR AIWG No. 2	ML	\$ 132.820.84	\$ 6.653.66	\$ 139.474.50
1571	CABLESOLDADOR AIWG No. 1	ML	\$ 160.778.03	\$ 8.075.58	\$ 168.853.61
1572	CABLESOLDADOR AIWG No. 3/4	ML	\$ 161.698.67	\$ 8.146.63	\$ 169.845.30
1573	CABLESOLDADOR AIWG No. 4/5	ML	\$ 169.901.66	\$ 8.564.88	\$ 178.466.54
1574	CABLE ENCAUCHETADO ML	1	\$ 135.507.03	\$ 6.810.85	\$ 142.317.88
1575	Cable encauchado ST-C 3/12 AIWG 600 V 105 °C	ML	\$ 12.420.74	\$ 633.48	\$ 13.054.22
1576	Cable encauchado ST-C 3/10 AIWG 600 V 105 °C	ML	\$ 16.302.32	\$ 831.42	\$ 17.133.74
1577	CABLE TRENZADO ML	1	\$ 12.268.23	\$ 628.53	\$ 12.896.76
1578	Cable trenzado THINNYTHIN-2 3/12 AIWG 600 V 90 °C	ML	\$ 14.905.04	\$ 750.16	\$ 15.655.20
1579	Cable trenzado THINNYTHIN-2 3/10 AIWG 600 V 90 °C	ML	\$ 16.392.97	\$ 838.04	\$ 17.231.01
1580	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 3/10 fases + 1/2 neutro + 12 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 10 kVA.	ML	\$ 54.000.55	\$ 2.755.06	\$ 56.755.60
1581	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 3/8 fases + 1/4 neutro + 10 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 15 kVA.	ML	\$ 125.888.93	\$ 6.420.34	\$ 132.309.27
1582	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 3/2 fases + 1/2 neutro + 8 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 30 kVA.	ML	\$ 212.064.83	\$ 10.816.33	\$ 222.881.16
1583	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 3/10 fases + 1/4 neutro + 5 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 45 kVA.	ML	\$ 292.412.15	\$ 14.913.02	\$ 307.325.17
1584	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 2(3/10) fases + 3/4 neutro + 4 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 60 kVA.	ML	\$ 313.196.27	\$ 15.973.01	\$ 329.169.28
1585	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 2(3/8) fases + 3/4 neutro + 4 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 90 kVA.	ML	\$ 369.067.29	\$ 18.312.43	\$ 387.379.72
1586	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 2(3/4) fases + 3/4 neutro + 2 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 100 kVA.	ML	\$ 388.523.41	\$ 19.814.69	\$ 408.338.10
1587	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 2(3/4) fases + 3/4 neutro + 2 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 120 kVA.	ML	\$ 613.337.48	\$ 30.180.21	\$ 643.517.69
1588	SIPS circuito ramal en cable de cobre AIWG HF FR LS CT para 2(3/4) fases + 3/4 neutro + 2 terra, incluye, bomas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 200 kVA.	ML	\$ 1.134.609.10	\$ 57.865.06	\$ 1.192.474.16
1589	CABLECU DESNUDO AIWG 4/0	ML	\$ 44.518.00	\$ 2.260.07	\$ 46.778.07
1590	CABLECU DESNUDO AIWG 2/0	ML	\$ 29.518.06	\$ 1.505.32	\$ 31.023.38
1591	CABLECU DESNUDO AIWG 1/0	ML	\$ 23.255.46	\$ 1.188.03	\$ 24.443.49
1592	CABLECU DESNUDO AIWG 2	ML	\$ 14.900.82	\$ 763.01	\$ 15.663.83
1593	CABLECU DESNUDO AIWG 4	ML	\$ 37.399.46	\$ 1.777.37	\$ 39.176.83
1594	CABLECU DESNUDO AIWG 6	ML	\$ 46.217.59	\$ 2.368.90	\$ 48.586.49
1595	CABLECU DESNUDO AIWG 8	ML	\$ 53.739.82	\$ 2.755.06	\$ 56.494.88
1596	CABLECU DESNUDO AIWG 10	ML	\$ 53.711.19	\$ 2.755.06	\$ 56.466.25
1597	CABLECU DESNUDO AIWG 12	ML	\$ 53.683.67	\$ 2.755.06	\$ 56.438.73
1598	TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 12	UN	\$ 668.531.71	\$ 33.955.12	\$ 702.486.83
1599	TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 18	UN	\$ 697.850.25	\$ 35.590.36	\$ 733.440.61
1600	TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 24	UN	\$ 736.296.70	\$ 37.551.13	\$ 773.847.83
1601	TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 30	UN	\$ 994.832.13	\$ 50.741.54	\$ 1.045.573.67
1602	TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 36	UN	\$ 1.084.838.60	\$ 55.316.87	\$ 1.140.155.47
1603	TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 42	UN	\$ 1.138.229.87	\$ 58.048.72	\$ 1.196.278.59
1604	TABLERO MINI PREGA No. CIRCUITOS 4	UN	\$ 76.892.07	\$ 3.921.50	\$ 80.813.57

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1508	TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 8	UN	\$87.376.88	\$4.456.22	\$91.833.10
1509	TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 8	UN	\$93.202.49	\$4.753.33	\$97.955.82
1510	TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 8	UN	\$114.172.51	\$5.822.82	\$119.995.33
1511	TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 12	UN	\$461.797.15	\$23.551.66	\$485.348.81
1512	TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 18	UN	\$21.028.74	\$1.072.47	\$22.101.21
1513	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Ampere 15	UN	\$74.551.67	\$3.802.55	\$78.354.22
1514	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Ampere 20	UN	\$102.522.50	\$5.228.65	\$107.751.15
1515	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Ampere 30	UN	\$29.160.46	\$1.487.18	\$30.647.64
1516	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Ampere 40	UN	\$129.517.71	\$6.595.20	\$136.112.91
1517	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Ampere 50	UN	\$54.138.44	\$2.711.06	\$56.849.50
1518	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Ampere 20	UN	\$54.138.44	\$2.711.06	\$56.849.50
1519	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Ampere 30	UN	\$77.456.65	\$3.950.29	\$81.406.94
1520	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Ampere 40	UN	\$77.456.65	\$3.950.29	\$81.406.94
1521	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Ampere 50	UN	\$121.267.01	\$6.184.63	\$127.451.64
1522	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Ampere 60	UN	\$142.471.51	\$7.266.05	\$149.737.56
1523	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Ampere 30	UN	\$142.471.51	\$7.266.05	\$149.737.56
1524	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Ampere 40	UN	\$149.481.37	\$7.623.55	\$157.104.92
1525	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Ampere 50	UN	\$149.481.37	\$7.623.55	\$157.104.92
1526	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Ampere 60	UN	\$193.292.52	\$9.857.92	\$203.150.44
1527	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Ampere 70	UN	\$193.292.52	\$9.857.92	\$203.150.44
1528	BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Ampere 80	UN	\$206.484.56	\$10.350.73	\$216.835.29
1529	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125 a 320A 50KA/240V	UN	\$1.536.480.26	\$78.309.95	\$1.614.790.21
1530	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 160 a 200A 50KA/240V	UN	\$868.684.37	\$44.302.90	\$912.987.27
1531	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 100 a 125A 50KA/240V	UN	\$804.401.76	\$41.024.49	\$845.426.25
1532	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x32 a 63A 50KA/240V	UN	\$581.180.07	\$29.640.18	\$610.820.25
1533	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x32 a 40A 50KA/240V	UN	\$1.443.129.99	\$73.099.63	\$1.516.229.62
1534	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 224 a 320A 10KA/240V	UN	\$5.748.414.54	\$293.067.12	\$6.041.481.66
1535	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 560 a 800A 10KA/240V	UN	\$3.291.696.19	\$168.671.41	\$3.460.367.60
1536	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 300-400A 50KA/240V	UN	\$1.289.124.69	\$64.725.36	\$1.353.850.05
1537	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 175-250A 50KA/240V	UN	\$772.727.93	\$44.509.12	\$817.237.05
1538	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 150-175A 50KA/240V	UN	\$778.554.37	\$44.806.27	\$823.360.64
1539	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 140-200A 50KA/240V	UN	\$788.911.89	\$40.234.51	\$829.146.40
1540	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125-225A 50KA/240V	UN	\$1.111.282.21	\$55.875.19	\$1.167.157.40
1541	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 75-100A 50KA/240V	UN	\$5.300.002.27	\$270.300.12	\$5.570.302.39
1542	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 504 a 630A 25KA/240V	UN	\$2.474.829.87	\$124.639.32	\$2.600.469.19
1543	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 15-75A 25KA/240V	UN	\$288.805.24	\$13.607.07	\$302.412.31
1544	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 75 a 100A 25KA/240V	UN	\$1.327.735.59	\$67.114.52	\$1.394.850.11
1545	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 112 a 160A 25KA/240V	UN	\$250.587.61	\$12.579.87	\$263.167.48
1546	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 87 a 125A 25KA/240V	UN	\$198.068.58	\$9.947.58	\$208.016.16
1547	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x44 a 63A 25KA/240V	UN	\$288.805.24	\$13.607.07	\$302.412.31
1548	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x15-50A 10KA/240V	UN	\$603.681.58	\$30.735.21	\$634.416.79
1549	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x70-100A 10KA/240V	UN	\$603.681.58	\$30.735.21	\$634.416.79
1550	Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x50-100A 10KA/240V	UN	\$54.955.91	\$2.802.72	\$57.758.63
1551	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 10 a 20 A	UN	\$54.955.91	\$2.802.72	\$57.758.63
1552	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 25 A	UN	\$54.955.91	\$2.802.72	\$57.758.63
1553	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 32 A	UN	\$126.827.71	\$6.448.21	\$133.275.92
1554	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 12 KA 220 V 40 A 63 A	UN	\$138.090.58	\$7.042.64	\$145.133.22
1555	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 15 a 16 A	UN	\$138.090.58	\$7.042.64	\$145.133.22
1556	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 20 a 25 A	UN	\$138.090.58	\$7.042.64	\$145.133.22
1557	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 32 A	UN	\$160.100.64	\$8.165.13	\$168.265.77
1558	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 10 KA 220 V 40 A	UN	\$232.511.11	\$11.847.56	\$244.358.67
1559	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 10 KA 220 V 50 A	UN	\$273.938.20	\$13.970.85	\$287.909.05
1560	Minibreaker monopolar para instalar en el DIN 10 KA 220 V 63 A	UN	\$238.648.83	\$12.068.99	\$250.717.82
1561	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 10 a 16 A	UN	\$238.648.83	\$12.068.99	\$250.717.82
1562	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 20 a 25 A	UN	\$238.648.83	\$12.068.99	\$250.717.82
1563	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 15 KA 220 V 32 A	UN	\$293.425.47	\$14.964.70	\$308.390.17
1564	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 10 KA 220 V 40 A	UN	\$401.234.13	\$20.462.94	\$421.697.07
1565	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 10 KA 220 V 50 A	UN	\$458.511.97	\$23.358.61	\$481.870.58
1566	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 10 KA 220 V 63 A	UN	\$714.425.54	\$36.435.70	\$750.861.24
1567	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 16 KA 220 V 80 A	UN	\$714.425.54	\$36.435.70	\$750.861.24
1568	Minibreaker bipolar para instalar en el DIN 16 KA 220 V 100 A	UN	\$868.684.37	\$44.302.90	\$912.987.27
1569	Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us Normas IEC 61643-1, IEC 61643-11 nom 25/75 AImax 100 (uA)	UN	\$9.378.078.58	\$478.128.91	\$9.856.207.49
1570	Descargadores de sobretensión, tipo 2 24P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us Normas IEC 61643-1, IEC 61643-11 nom 25/75 AImax 100 (uA)	UN	\$4.899.088.91	\$249.853.53	\$5.148.942.44
1571	Descargadores de sobretensión, tipo 2 250V 25KA por polo, Onda 8/20 us Normas IEC 61643-1, IEC 61643-11 nom 20 AImax 100 (uA)	UN	\$4.899.088.91	\$249.853.53	\$5.148.942.44
1572	Canalita blanca 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$45.645.65	\$2.327.55	\$47.973.20
1573	Relayador blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$5.730.66	\$2.327.55	\$8.058.21
1574	Relayador blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$5.730.66	\$2.327.55	\$8.058.21
1575	Accesorio ángulo extremo blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1576	Accesorio ángulo interno blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1577	Accesorio ángulo plano blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1578	Accesorio derivación en T blanco 100 x 45 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1579	Accesorio tapa final blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1580	Accesorio unión blanco 100mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1581	Cable doble 120mm x 45mm, cumpliendo estándares de TIA EIA 568A y 568B	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1582	Toma RJ45 doble incluye Face Plate, para uso a datos, Cat 6A	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1583	Toma doble monofase, ranura incluye Face Plate con P.T. 15 A 120 V	UN	\$31.431.74	\$1.603.02	\$33.034.76
1584	BANDEJA PORTACABLES	UN	\$249.761.75	\$12.737.55	\$262.499.30
1585	Bandeja tipo malla-acabado electrocromado autocorrodible incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipolares y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. CF 54 x 300 mm x 3 mts	UN	\$249.761.75	\$12.737.55	\$262.499.30
1586	Bandeja tipo malla-acabado electrocromado autocorrodible incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipolares y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. CF 54 x 400 mm x 3 mts	UN	\$299.564.96	\$15.299.23	\$314.864.19
1587	TUBERIA EMT 3 MIL	UN			

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

1688	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$63.477,46	\$3.237,35	\$66.714,81
1689	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2 3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$72.279,87	\$3.666,27	\$75.946,14
1690	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x3 1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$82.953,41	\$4.230,62	\$87.184,03
1691	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x3 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$92.371,42	\$4.710,94	\$97.082,36
1692	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x3 3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$106.227,51	\$5.417,60	\$111.645,11
1693	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x3 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$122.162,06	\$6.230,27	\$128.392,33
1694	TUBERÍA PVC 3 ML				
1695	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$23.673,43	\$1.207,34	\$24.880,77
1696	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x3 1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$29.381,60	\$1.498,46	\$30.880,06
1697	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x3 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$34.809,49	\$1.775,28	\$36.584,77
1698	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x3 1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$40.797,91	\$2.080,59	\$42.878,50
1699	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x3 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$48.189,28	\$2.437,65	\$50.626,93
1700	Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x3 3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	UN	\$58.670,03	\$2.992,17	\$61.662,20
1701	Clavija y tornacombente alero LS-15 Configuración 2P+T, 3H, 125 V	UN	\$106.173,15	\$5.518,83	\$111.691,98
1702	Clavija y tornacombente alero LS-20 Configuración 2P+T, 3H, 125 V	UN	\$140.810,19	\$7.181,32	\$147.991,51
1703	Clavija y tornacombente alero LS-30 Configuración 2P+T, 3H, 125 V	UN	\$140.474,02	\$7.164,18	\$147.638,20
1704	Clavija y tornacombente alero LS-15 Configuración 2P+T, 3H, 250 V	UN	\$168.064,67	\$8.671,30	\$176.735,97
1705	Clavija y tornacombente alero LS-20 Configuración 2P+T, 3H, 250 V	UN	\$162.007,39	\$8.262,38	\$170.269,77
1706	Clavija y tornacombente alero LS-30 Configuración 2P+T, 3H, 250 V	UN	\$150.736,07	\$7.687,84	\$158.423,91
1707	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 15"3	UN	\$75.199,97	\$3.835,20	\$79.035,17
1708	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 25"3	ME	\$115.840,73	\$5.907,88	\$121.748,61
1709	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 30"5	ME	\$178.171,21	\$8.065,73	\$186.236,94
1710	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 40"5	ME	\$229.756,16	\$11.817,57	\$241.573,73
1711	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 40"10	ME	\$498.480,13	\$23.943,49	\$522.423,62
1712	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 50"10	ME	\$610.402,90	\$31.130,55	\$641.533,45
1713	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 60"10	ME	\$720.777,66	\$36.709,66	\$757.487,32
1714	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 80"10	ME	\$821.057,23	\$41.873,92	\$862.931,15
1715	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 100"10	ME	\$1.029.230,50	\$52.490,76	\$1.081.721,26
1716	Barraje de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 120"10	ME	\$1.257.983,76	\$64.167,17	\$1.322.150,93
1717	Actualización software CAPACIDAD KVA 5-30	UN	\$1.422.963,90	\$72.371,16	\$1.495.335,06
1718	Actualización software CAPACIDAD KVA 40-60	UN	\$2.134.446,68	\$108.956,78	\$2.243.403,46
1719	Actualización software CAPACIDAD KVA 70-100	UN	\$3.862.331,77	\$196.978,92	\$4.059.310,69
1720	Actualización software CAPACIDAD KVA 120-200	UN	\$5.793.497,65	\$295.468,38	\$6.088.966,03
1721	Actualización software CAPACIDAD KVA 220-300	UN	\$8.689.839,86	\$443.181,83	\$9.133.021,69
1722	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 5 A 10	UN	\$219.543,41	\$11.196,71	\$230.740,12
1723	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 12 A 15	UN	\$217.117,54	\$11.172,99	\$228.290,53
1724	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 16 A 20	UN	\$422.823,40	\$21.563,99	\$444.387,39
1725	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 21 A 30	UN	\$471.611,27	\$24.052,17	\$495.663,44
1726	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 36 A 60	UN	\$601.710,65	\$30.587,24	\$632.297,89
1727	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 70 A 100	UN	\$992.009,62	\$50.592,49	\$1.042.602,11
1728	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 120 A 200	UN	\$1.138.371,62	\$58.056,95	\$1.196.428,57
1729	Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 220 A 300	UN	\$1.414.833,00	\$72.156,48	\$1.486.989,48
1730	Prestamo UPS KVA 3	dia	\$12.458,79	\$635,40	\$13.094,19
1731	Prestamo UPS KVA 6	dia	\$24.918,42	\$1.270,84	\$26.189,26
1732	Prestamo UPS KVA 8	dia	\$33.225,11	\$1.694,48	\$34.919,59
1733	Prestamo UPS KVA 10	dia	\$41.531,77	\$2.118,12	\$43.649,89
1734	Prestamo UPS KVA 12	dia	\$49.837,66	\$2.541,72	\$52.379,38
1735	Prestamo UPS KVA 15	dia	\$58.143,52	\$2.965,32	\$61.108,84
1736	Prestamo UPS KVA 20	dia	\$77.525,52	\$3.953,80	\$81.479,32
1737	Prestamo UPS KVA 25	dia	\$96.906,88	\$4.942,20	\$101.849,08
1738	Prestamo UPS KVA 30	dia	\$107.881,17	\$5.507,04	\$113.388,21
1739	Prestamo UPS KVA 40	dia	\$143.974,91	\$7.342,72	\$151.317,63
1740	Prestamo UPS KVA 45	dia	\$161.971,78	\$8.260,56	\$170.232,34
1741	Prestamo UPS KVA 50	dia	\$166.124,69	\$8.472,36	\$174.597,05
1742	Prestamo UPS KVA 60	dia	\$199.349,80	\$10.168,84	\$209.518,64
1743	Prestamo UPS KVA 80	dia	\$266.800,00	\$13.555,80	\$280.355,80
1744	Prestamo UPS KVA 90	dia	\$299.025,11	\$15.250,28	\$314.275,39
1745	Prestamo UPS KVA 100	dia	\$332.249,39	\$16.944,72	\$349.194,11
1746	Prestamo UPS KVA 120	dia	\$398.699,61	\$20.333,68	\$419.033,29
1747	Prestamo UPS KVA 150	dia	\$498.374,09	\$25.417,68	\$523.791,77
1748	Prestamo UPS KVA 160	dia	\$531.599,20	\$27.111,56	\$558.710,76
1749	Prestamo UPS KVA 200	dia	\$553.749,80	\$28.241,24	\$581.991,04

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Tabla 2 Análisis de precios históricos y actualización de valores mediante IPC para el mantenimiento de aires acondicionados a nivel nacional.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC
MANTENIMIENTO PREVENTIVO						
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 8.000 B.T.U.	1	UN	\$ 262.328.13	\$ 13.378.73	\$ 275.706.86
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 9.000 B.T.U.	1	UN	\$ 270.187.71	\$ 13.778.55	\$ 283.966.26
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 12.000 B.T.U.	1	UN	\$ 278.465.66	\$ 14.048.79	\$ 292.514.45
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 15.000 B.T.U.	1	UN	\$ 277.232.54	\$ 14.138.95	\$ 291.371.49
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 24.000 B.T.U.	1	UN	\$ 279.179.43	\$ 14.208.19	\$ 293.387.62
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 32.000 B.T.U.	1	UN	\$ 280.299.56	\$ 14.299.28	\$ 294.598.84
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 36.000 B.T.U.	1	UN	\$ 312.327.32	\$ 15.929.65	\$ 328.256.97
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 48.000 B.T.U.	1	UN	\$ 375.762.77	\$ 19.143.90	\$ 394.906.67
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 52.900 B.T.U.	1	UN	\$ 351.102.55	\$ 17.906.23	\$ 369.008.78
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 60.000 B.T.U.	1	UN	\$ 393.110.14	\$ 20.048.62	\$ 413.158.76
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 72.000 B.T.U.	1	UN	\$ 457.973.75	\$ 23.358.66	\$ 481.332.41
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 84.000 B.T.U.	1	UN	\$ 430.404.22	\$ 22.013.62	\$ 452.417.84
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 90.000 B.T.U.	1	UN	\$ 522.836.03	\$ 26.664.64	\$ 549.500.67
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 96.000 B.T.U.	1	UN	\$ 652.563.28	\$ 33.280.73	\$ 685.844.01
15	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 120.000 B.T.U.	1	UN	\$ 912.015.08	\$ 46.512.77	\$ 958.527.85
16	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 132.000 B.T.U.	1	UN	\$ 961.968.90	\$ 49.060.41	\$ 1.011.029.31
17	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 133.800 B.T.U.	1	UN	\$ 1.002.717.69	\$ 51.138.40	\$ 1.053.856.09
18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 144.000 B.T.U.	1	UN	\$ 1.043.465.13	\$ 53.216.70	\$ 1.096.681.83
19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 156.000 B.T.U.	1	UN	\$ 1.124.982.70	\$ 57.373.13	\$ 1.182.355.83
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 168.000 B.T.U.	1	UN	\$ 1.153.119.34	\$ 58.809.39	\$ 1.211.928.73
21	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 180.000 B.T.U.	1	UN	\$ 1.287.955.17	\$ 65.685.71	\$ 1.353.640.88
22	MANTENIMIENTO PREVENTIVO 240.000 B.T.U.	1	UN	\$ 1.431.079.97	\$ 72.985.08	\$ 1.504.065.05
VISITA DIAGNÓSTICO						
23	VISITA DIAGNÓSTICO 8.000 B.T.U.	1	UN	\$ 123.751.86	\$ 4.311.34	\$ 128.063.20
24	VISITA DIAGNÓSTICO 9.000 B.T.U.	1	UN	\$ 126.276.17	\$ 4.441.06	\$ 130.717.23
25	VISITA DIAGNÓSTICO 12.000 B.T.U.	1	UN	\$ 129.908.67	\$ 4.629.34	\$ 134.538.01
26	VISITA DIAGNÓSTICO 15.000 B.T.U.	1	UN	\$ 133.002.28	\$ 4.783.12	\$ 137.785.40
27	VISITA DIAGNÓSTICO 24.000 B.T.U.	1	UN	\$ 138.816.06	\$ 4.977.42	\$ 143.793.48
28	VISITA DIAGNÓSTICO 32.000 B.T.U.	1	UN	\$ 137.682.83	\$ 7.021.82	\$ 144.704.65
29	VISITA DIAGNÓSTICO 36.000 B.T.U.	1	UN	\$ 153.688.71	\$ 7.838.12	\$ 161.526.83
30	VISITA DIAGNÓSTICO 48.000 B.T.U.	1	UN	\$ 171.653.47	\$ 8.749.33	\$ 180.402.80
31	VISITA DIAGNÓSTICO 52.900 B.T.U.	1	UN	\$ 174.420.47	\$ 8.895.44	\$ 183.315.91
32	VISITA DIAGNÓSTICO 60.000 B.T.U.	1	UN	\$ 193.440.03	\$ 9.865.44	\$ 203.305.47
33	VISITA DIAGNÓSTICO 72.000 B.T.U.	1	UN	\$ 219.832.56	\$ 11.140.45	\$ 230.973.01
34	VISITA DIAGNÓSTICO 84.000 B.T.U.	1	UN	\$ 243.961.86	\$ 12.396.15	\$ 256.358.01
35	VISITA DIAGNÓSTICO 90.000 B.T.U.	1	UN	\$ 287.327.04	\$ 14.648.58	\$ 301.975.62
36	VISITA DIAGNÓSTICO 96.000 B.T.U.	1	UN	\$ 387.001.90	\$ 19.207.10	\$ 406.209.00
37	VISITA DIAGNÓSTICO 120.000 B.T.U.	1	UN	\$ 435.447.11	\$ 22.217.80	\$ 457.664.91
38	VISITA DIAGNÓSTICO 132.000 B.T.U.	1	UN	\$ 438.584.80	\$ 22.387.82	\$ 460.972.62
39	VISITA DIAGNÓSTICO 133.800 B.T.U.	1	UN	\$ 447.972.58	\$ 22.846.60	\$ 470.819.18
40	VISITA DIAGNÓSTICO 144.000 B.T.U.	1	UN	\$ 492.211.12	\$ 25.102.77	\$ 517.313.89
41	VISITA DIAGNÓSTICO 156.000 B.T.U.	1	UN	\$ 517.967.47	\$ 26.416.34	\$ 544.383.81
42	VISITA DIAGNÓSTICO 168.000 B.T.U.	1	UN	\$ 558.158.66	\$ 28.468.14	\$ 586.626.80
43	VISITA DIAGNÓSTICO 180.000 B.T.U.	1	UN	\$ 633.774.39	\$ 32.322.49	\$ 666.096.88
44	VISITA DIAGNÓSTICO 240.000 B.T.U.	1	UN	\$ 704.202.65	\$ 35.914.34	\$ 740.116.99
REUBICACIÓN EQUIPOS						
45	REUBICACIÓN AIRES 8000 B.T.U.	1	UN	\$ 268.171.63	\$ 13.166.75	\$ 281.338.38
46	REUBICACIÓN AIRES 9000 B.T.U.	1	UN	\$ 292.475.66	\$ 14.816.28	\$ 307.291.94
47	REUBICACIÓN AIRES 12000 B.T.U.	1	UN	\$ 311.768.94	\$ 15.500.56	\$ 327.269.50
48	REUBICACIÓN AIRES 15000 B.T.U.	1	UN	\$ 339.083.80	\$ 17.293.27	\$ 356.377.07
49	REUBICACIÓN AIRES 24000 B.T.U.	1	UN	\$ 344.478.10	\$ 17.568.43	\$ 362.046.53
50	REUBICACIÓN AIRES 32000 B.T.U.	1	UN	\$ 356.815.22	\$ 18.137.58	\$ 374.952.80
51	REUBICACIÓN AIRES 36000 B.T.U.	1	UN	\$ 320.520.20	\$ 20.279.14	\$ 340.799.34
52	REUBICACIÓN AIRES 48000 B.T.U.	1	UN	\$ 472.978.51	\$ 24.121.79	\$ 497.099.30
53	REUBICACIÓN AIRES 52900 B.T.U.	1	UN	\$ 483.829.45	\$ 24.674.83	\$ 508.504.28
54	REUBICACIÓN AIRES 60000 B.T.U.	1	UN	\$ 532.828.32	\$ 27.177.24	\$ 560.005.56
BOLSA DE REPUESTOS A NIVEL NACIONAL						
COMPRESORES						
55	COMPRESOR SCROLL 12.000 BTU 220V	1	UN	\$ 787.187.06	\$ 43.146.54	\$ 830.333.60
56	COMPRESOR SCROLL 18.000 BTU 220V	1	UN	\$ 515.299.51	\$ 45.715.58	\$ 561.015.09
57	COMPRESOR SCROLL 24.000 BTU 220V	1	UN	\$ 521.724.17	\$ 47.007.63	\$ 568.731.80
58	COMPRESOR SCROLL 36.000 BTU 1200V 60	1	UN	\$ 1.339.649.23	\$ 68.322.11	\$ 1.407.971.34
59	COMPRESOR SCROLL 36.000 BTU 3200V 60	1	UN	\$ 1.425.658.58	\$ 72.876.88	\$ 1.498.535.46
60	COMPRESOR SCROLL 48.000 BTU 1200V 60	1	UN	\$ 4.455.434.77	\$ 237.740.23	\$ 4.693.175.00
61	COMPRESOR SCROLL 48.000 BTU 3200V 60	1	UN	\$ 4.783.195.06	\$ 242.922.65	\$ 5.026.117.71
62	COMPRESOR SCROLL 60.000 BTU 1200V 60	1	UN	\$ 5.398.987.28	\$ 270.148.35	\$ 5.669.135.63
63	COMPRESOR SCROLL 60.000 BTU 3200V 60	1	UN	\$ 7.085.252.93	\$ 361.347.90	\$ 7.446.600.83
64	COMPRESOR SCROLL 90.000 BTU 3200V 60	1	UN	\$ 9.377.547.65	\$ 478.254.67	\$ 9.855.802.32
65	COMPRESOR SCROLL 120.000 BTU 3200V 60	1	UN	\$ 12.205.487.25	\$ 622.490.16	\$ 12.827.977.41
66	COMPRESOR SCROLL 180.000 BTU 3200V 60	1	UN	\$ 19.294.913.98	\$ 984.040.41	\$ 20.278.954.39
67	COMPRESOR ROTATIVO 8.000 B.T.U. 115 V	1	UN	\$ 2.290.811.53	\$ 116.431.39	\$ 2.407.242.92
68	COMPRESOR ROTATIVO 9.000 B.T.U. 115 V	1	UN	\$ 2.472.287.26	\$ 119.984.63	\$ 2.592.271.89
69	COMPRESOR ROTATIVO 12.000 B.T.U. 115 V	1	UN	\$ 2.356.247.06	\$ 120.676.63	\$ 2.476.923.69

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

70	COMPRESOR ROTATIVO 8.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 2.329.800,11	\$ 118.819,81	\$ 2.448.619,92
71	COMPRESOR ROTATIVO 12.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 2.541.484,87	\$ 129.615,73	\$ 2.671.100,60
72	COMPRESOR ROTATIVO 14.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 2.683.879,01	\$ 136.877,83	\$ 2.820.756,84
73	COMPRESOR ROTATIVO 16.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 2.997.697,17	\$ 152.882,56	\$ 3.150.579,73
74	COMPRESOR ROTATIVO 24.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 3.396.067,59	\$ 172.388,19	\$ 3.568.455,78
75	COMPRESOR ROTATIVO 36.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 3.794.428,01	\$ 193.515,83	\$ 3.987.943,84
76	COMPRESOR ROTATIVO 48.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 4.192.793,44	\$ 213.832,47	\$ 4.406.625,91
77	COMPRESOR ROTATIVO 60.000 B.T.U. 220 V	1	UN	\$ 4.591.157,53	\$ 234.148,05	\$ 4.825.305,58
78	COMPRESOR 1 TR MONOFÁSICO RECIPROCANTE 220 V	1	UN	\$ 4.144.269,08	\$ 211.357,72	\$ 4.355.626,80
79	COMPRESOR 1,25 TR MONOFÁSICO RECIPROCANTE 220 V	1	UN	\$ 4.471.860,85	\$ 229.164,50	\$ 4.699.925,35
80	COMPRESOR 1,5 TR MONOFÁSICO RECIPROCANTE 220 V	1	UN	\$ 4.449.823,60	\$ 228.943,00	\$ 4.678.766,60
MOTORES						
81	MOTOR 1 VEL EJE 1/2 HP, 1650 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 981.927,24	\$ 50.078,26	\$ 1.032.005,50
82	MOTOR 3 VEL EJE 1/2 HP, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 1.134.730,99	\$ 58.075,28	\$ 1.192.806,27
83	MOTOR 3 VEL EJE 3/4 HP, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 1.195.943,03	\$ 61.983,09	\$ 1.257.926,12
84	MOTOR 1 VEL EJE 1/2 HP, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 220-440V	1	UN	\$ 1.092.749,60	\$ 55.720,23	\$ 1.148.469,83
85	MOTOR 1 VEL EJE 1 HP, 1140 RPM, TRIFÁSICO, 220-440V	1	UN	\$ 2.022.550,72	\$ 103.138,09	\$ 2.125.688,81
86	MOTOR 1 VEL EJE 1,5 HP, 850 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 1.270.530,46	\$ 64.787,05	\$ 1.335.317,51
87	MOTOR 1,5 HP FANCOIL 208 V, 3 VEL, DOBLE EJE	1	UN	\$ 1.123.898,57	\$ 57.318,83	\$ 1.181.217,40
88	MOTOR 1,5 HP, 2 EJE, VENTANA, 208-230 V, 1100 RPM	1	UN	\$ 963.281,06	\$ 49.127,33	\$ 1.012.408,39
89	MOTOR 1/2 HP, 2 EJE, 1075 RPM, 115 V	1	UN	\$ 1.049.099,14	\$ 53.504,06	\$ 1.102.603,20
90	MOTOR 1/4 HP, 1075 RPM, 2 VEL, 208-230 V, 1 EJE	1	UN	\$ 1.005.658,37	\$ 51.288,53	\$ 1.056.946,90
91	MOTOR 1/4 HP, DOBLE EJE, 1075 RPM, TRIFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 99.599,48	\$ 5.048,38	\$ 104.647,86
92	MOTOR 1/5 HP FANCOIL, 1075 RPM, 3 VEL, 115 V, 1 EJE 1/2	1	UN	\$ 1.036.173,61	\$ 52.844,85	\$ 1.089.018,46
93	MOTOR 1/3 HP, 1625 RPM, TRIFÁSICO, 208-230 V, DOBLE EJE	1	UN	\$ 1.165.430,11	\$ 59.436,94	\$ 1.224.867,05
94	MOTOR 1/3 HP, 1100 RPM, TRIFÁSICO, 208 V, VENTANA, 2 EJE	1	UN	\$ 894.038,27	\$ 45.595,90	\$ 939.634,17
CAPACITORES						
95	CAPACITOR PARA MOTOR DE 5 MF 370VAC	1	UN	\$ 44.165,19	\$ 2.252,42	\$ 46.417,61
96	CAPACITOR PARA MOTOR DE 7,5 MF 370VAC	1	UN	\$ 56.310,60	\$ 2.871,54	\$ 59.182,14
97	CAPACITOR PARA MOTOR DE 10 MF 440VAC	1	UN	\$ 65.247,79	\$ 3.378,64	\$ 68.626,43
98	CAPACITOR PARA MOTOR DE 15 MF 370VAC	1	UN	\$ 70.112,23	\$ 3.575,72	\$ 73.687,95
99	CAPACITOR PARA MOTOR DE 25 MF 370VAC	1	UN	\$ 75.737,01	\$ 3.913,09	\$ 79.650,10
100	CAPACITOR PARA MOTOR DE 30 MF 370VAC	1	UN	\$ 78.393,20	\$ 3.986,05	\$ 82.379,25
101	CAPACITOR PARA MOTOR DE 30 MF 370VAC	1	UN	\$ 90.538,63	\$ 4.617,47	\$ 95.156,10
102	CAPACITOR PARA MOTOR DE 30 MF 370VAC	1	UN	\$ 99.371,66	\$ 5.067,30	\$ 104.438,96
103	CAPACITOR PARA MOTOR DE 35 MF 440VAC	1	UN	\$ 107.100,67	\$ 5.462,13	\$ 112.562,80
104	CAPACITOR PARA MOTOR DE 40 MF 440VAC	1	UN	\$ 119.248,00	\$ 6.081,55	\$ 125.329,55
105	CAPACITOR PARA MOTOR DE 45 MF 440VAC	1	UN	\$ 120.287,29	\$ 6.044,65	\$ 126.331,94
106	CAPACITOR PARA MOTOR DE 50 MF 440VAC	1	UN	\$ 143.538,85	\$ 7.320,58	\$ 150.859,43
107	CAPACITOR PARA MOTOR DE 55 MF 440VAC	1	UN	\$ 160.098,79	\$ 8.165,54	\$ 168.264,33
108	CAPACITOR PARA MOTOR DE 60 MF 440VAC	1	UN	\$ 178.868,99	\$ 9.122,32	\$ 187.991,31
109	CAPACITOR PARA MOTOR DE 70 MF 370VAC	1	UN	\$ 198.743,32	\$ 10.135,91	\$ 208.879,23
110	CAPACITOR PARA MOTOR DE 80 MF 370VAC	1	UN	\$ 213.897,10	\$ 10.908,75	\$ 224.805,85
111	CAPACITOR PARA MOTOR DE 30+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 231.867,23	\$ 11.855,23	\$ 243.722,46
112	CAPACITOR PARA MOTOR DE 40+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 278.240,67	\$ 14.190,27	\$ 292.430,94
113	CAPACITOR PARA MOTOR DE 45+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 304.739,77	\$ 15.541,73	\$ 320.281,50
114	CAPACITOR PARA MOTOR DE 50+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 344.488,43	\$ 17.568,91	\$ 362.057,34
115	CAPACITOR PARA MOTOR DE 55+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 384.237,10	\$ 19.596,09	\$ 403.833,19
BLOWERS						
116	BLOWER PARA FANCOIL DE 12.000 BTUH	1	UN	\$ 889.964,45	\$ 45.388,18	\$ 935.352,64
117	BLOWER PARA FANCOIL DE 18.000 BTUH	1	UN	\$ 1.234.084,83	\$ 62.938,33	\$ 1.297.023,16
118	BLOWER PARA FANCOIL DE 24.000 BTUH	1	UN	\$ 1.374.994,70	\$ 70.124,73	\$ 1.445.119,43
119	BLOWER PARA FANCOIL DE 36.000 BTUH	1	UN	\$ 1.613.802,74	\$ 82.305,54	\$ 1.696.108,28
120	BLOWER PARA FANCOIL DE 48.000 BTUH	1	UN	\$ 1.928.258,99	\$ 98.341,11	\$ 2.026.599,10
CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN						
121	TUBERÍA DE COBRE 1/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 157.600,50	\$ 8.040,18	\$ 165.640,68
122	TUBERÍA DE COBRE 3/8", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 184.551,67	\$ 9.412,65	\$ 193.964,32
123	TUBERÍA DE COBRE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 219.524,43	\$ 11.195,75	\$ 230.720,18
124	TUBERÍA DE COBRE 5/8", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 222.491,45	\$ 11.347,06	\$ 233.838,51
125	TUBERÍA DE COBRE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 217.843,98	\$ 10.210,14	\$ 228.054,12
126	TUBERÍA DE COBRE 1", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 482.064,59	\$ 24.581,29	\$ 506.645,88
127	FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/4"	1	UN	\$ 198.759,33	\$ 10.126,73	\$ 208.886,06
128	FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 3/8"	1	UN	\$ 246.647,63	\$ 12.579,33	\$ 259.226,96
129	FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/2"	1	UN	\$ 269.873,13	\$ 13.238,33	\$ 283.111,46
130	FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 5/8"	1	UN	\$ 306.402,64	\$ 15.426,53	\$ 321.829,17
131	FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 7/8"	1	UN	\$ 387.770,65	\$ 19.775,31	\$ 407.545,96
132	FILTRO SECADOR CUERPO GRANDE 1-1/8"	1	UN	\$ 384.074,66	\$ 19.685,81	\$ 403.760,47
133	FILTRO DE SUCCIÓN 1/4"	1	UN	\$ 288.484,29	\$ 14.610,70	\$ 303.094,99
134	FILTRO DE SUCCIÓN 3/8"	1	UN	\$ 303.859,67	\$ 15.496,84	\$ 319.356,51
135	FILTRO DE SUCCIÓN 1/2"	1	UN	\$ 330.981,52	\$ 16.880,16	\$ 347.861,68
136	FILTRO DE SUCCIÓN 5/8"	1	UN	\$ 320.810,99	\$ 16.361,06	\$ 337.172,05
137	FILTRO DE SUCCIÓN 7/8"	1	UN	\$ 357.488,62	\$ 18.235,50	\$ 375.724,12
 AISLAMIENTO TÉRMICO						
138	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 3/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 22.249,27	\$ 1.134,71	\$ 23.383,98
139	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1/2" POR 2 MT	1	UN	\$ 25.911,17	\$ 1.372,47	\$ 27.283,64
140	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 7/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 41.555,59	\$ 2.135,74	\$ 43.691,33

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

141	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 52.358.13	\$ 2.669.24	\$ 55.027.37
142	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 53.992.84	\$ 2.261.83	\$ 56.254.67
143	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 70.888.87	\$ 3.820.27	\$ 74.709.14
144	AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 2 1/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 123.111.79	\$ 6.278.70	\$ 129.390.49
145	AISLAMIENTO TÉRMICO JAMBOLÓN O SIMILAR POR 2 MT	1	UN	\$ 150.022.93	\$ 7.431.17	\$ 157.454.10
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS						
146	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 12 AWG EN TUBERÍA PVC Y/O CANALETA PLÁSTICA DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 65.174.31	\$ 3.323.89	\$ 68.498.20
147	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 12 AWG EN TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 73.455.28	\$ 3.748.22	\$ 77.203.50
148	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 10 AWG EN TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 93.544.31	\$ 4.772.76	\$ 98.317.07
149	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 8 AWG EN TUBERÍA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 32.972.52	\$ 1.681.50	\$ 34.654.02
150	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 14 AWG NVR 3 MT	1	UN	\$ 11.501.36	\$ 586.87	\$ 12.088.23
151	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 12 AWG COR 3 MI	1	UN	\$ 14.721.73	\$ 750.81	\$ 15.472.54
152	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 12 AWG 1" 3 MI	1	UN	\$ 18.555.52	\$ 948.33	\$ 19.503.85
153	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 8 AWG POR 3 MT	1	UN	\$ 27.905.94	\$ 1.423.41	\$ 29.329.35
154	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 8 AWG COR 3 MI	1	UN	\$ 42.785.02	\$ 2.182.74	\$ 44.967.76
155	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 4 AWG POR 3 MT	1	UN	\$ 78.209.17	\$ 3.988.87	\$ 82.198.04
156	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 1 1/2" R 3 MT	1	UN	\$ 31.189.18	\$ 1.582.45	\$ 32.771.63
157	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 3/4" R 3 MT	1	UN	\$ 31.143.00	\$ 1.588.40	\$ 32.731.40
158	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 2" POR 3 MT	1	UN	\$ 64.234.87	\$ 3.274.45	\$ 67.509.32
159	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 2" POR 3 MT	1	UN	\$ 152.141.84	\$ 7.798.23	\$ 159.940.07
160	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1 1/2" COR 3 MI	1	UN	\$ 31.573.04	\$ 1.610.23	\$ 33.183.27
161	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 3/4" COR 3 MI	1	UN	\$ 38.778.55	\$ 1.977.40	\$ 40.755.95
162	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1" COR 3 MI	1	UN	\$ 54.033.00	\$ 2.755.48	\$ 56.788.48
163	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 3" COR 3 MI	1	UN	\$ 144.724.99	\$ 7.380.97	\$ 152.105.96
164	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TEM PORZADOREO A 5 MN	1	UN	\$ 111.881.13	\$ 5.725.94	\$ 117.607.07
165	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS ARRANCADOR UNIVERSAL PARA EQUIPO DE 1 - 5 TR.	1	UN	\$ 143.666.19	\$ 7.326.58	\$ 150.992.77
166	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 50 VA 200V-24V	1	UN	\$ 442.227.91	\$ 22.933.42	\$ 465.161.33
167	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 150 VA 200V-24V	1	UN	\$ 672.134.89	\$ 34.278.88	\$ 706.413.77
168	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 150 VA 200V-24V	1	UN	\$ 1.236.203.78	\$ 63.048.39	\$ 1.299.252.17
169	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 15 A	1	UN	\$ 267.836.59	\$ 13.653.87	\$ 281.490.46
170	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 25 A	1	UN	\$ 133.415.66	\$ 6.804.20	\$ 140.219.86
171	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 30 A	1	UN	\$ 175.753.49	\$ 9.055.43	\$ 184.808.92
172	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 40 A	1	UN	\$ 187.855.38	\$ 9.585.82	\$ 197.441.20
173	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 X 50 A	1	UN	\$ 240.781.59	\$ 12.379.84	\$ 253.161.43
174	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 20 A	1	UN	\$ 251.367.63	\$ 12.858.74	\$ 264.226.37
175	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 30 A REGULABLE	1	UN	\$ 360.375.63	\$ 18.379.25	\$ 378.754.88
176	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 40 A REGULABLE	1	UN	\$ 398.713.45	\$ 20.334.39	\$ 419.047.84
177	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3 X 50 A REGULABLE	1	UN	\$ 437.051.30	\$ 22.293.62	\$ 459.344.92
178	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS VIGILANTE DE TENSION TRIFÁSICO PROGRAMABLE ICM450 O SIMILAR EQUIVALENTE	1	UN	\$ 1.258.879.76	\$ 64.202.66	\$ 1.323.082.42
179	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE 110 VOLT 60 HZ. CON BATERÍA DE RESPALDO	1	UN	\$ 593.945.71	\$ 30.291.23	\$ 624.236.94
180	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 2P-350MM BOBINA 24V	1	UN	\$ 278.032.40	\$ 14.077.65	\$ 292.110.05
181	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-250MM BOBINA 220V	1	UN	\$ 383.378.34	\$ 19.552.30	\$ 402.930.64
182	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR	1	UN	\$ 432.450.75	\$ 22.054.99	\$ 454.505.74
183	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-250MM BOBINA 24V	1	UN	\$ 463.121.02	\$ 23.615.17	\$ 486.736.19
184	CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-400MM BOBINA 110V	1	UN	\$ 487.557.24	\$ 24.870.32	\$ 512.427.56
ACCESORIOS						
185	CHUMACERA DE PEDESTAL DIÁMETRO 1"	1	UN	\$ 502.194.93	\$ 25.611.94	\$ 527.806.87
186	BOMBA DE CONDENSADO PARA CASSETTE	1	UN	\$ 2.118.963.37	\$ 108.067.13	\$ 2.227.030.50
187	BOMBA DE CONDENSADO CAUDAL 300LH DESCARGA A 75M. 220 VOLTIOS	1	UN	\$ 1.600.029.12	\$ 81.801.49	\$ 1.681.830.61
188	TARJETA UNIVERSAL MINI SPUT	1	UN	\$ 395.648.44	\$ 20.177.87	\$ 415.826.31
189	CONTROL REMOTO UNIVERSAL MINI SPUT	1	UN	\$ 131.689.17	\$ 6.776.18	\$ 138.465.35
INSUMOS						
190	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R-22 X LB	1	UN	\$ 33.508.85	\$ 1.813.84	\$ 35.322.69
191	CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R410A X LB	1	UN	\$ 38.271.17	\$ 1.961.83	\$ 40.233.00
192	GAS MAP PRO PARA SOLDAR	1	UN	\$ 372.843.74	\$ 19.004.83	\$ 391.848.57
193	REFRIGERANTE M202 X LB	1	UN	\$ 97.411.27	\$ 4.457.52	\$ 101.868.79
194	ACEITE MINERAL CAPELA TIPO 32 X GL	1	UN	\$ 243.495.25	\$ 12.418.26	\$ 255.913.51
195	ACEITE SINTÉTICO CAPELA GL	1	UN	\$ 263.230.89	\$ 13.424.78	\$ 276.655.67
196	FILTRO SECADOR DE 1/4" DUM 032 DANFOSS	1	UN	\$ 1.381.142.76	\$ 70.438.18	\$ 1.451.580.94
197	FILTRO SECADOR DE 3/8" DUM 032 DANFOSS	1	UN	\$ 874.041.79	\$ 44.376.13	\$ 918.417.92
OTROS						
198	BUSQUEDA Y CORRECCIÓN DE FUGA CON NITRÓGENO (INCLUYE PRESURIZACIÓN Y SOLDADURA DE PLATA CON EQUIPO DE OXACETILENO)	1	UN	\$ 27.845.91	\$ 1.474.84	\$ 29.320.75
199	ACORDONAMIENTO PROVISORIAL MENSUAL MEDIANTE EQUIPOS PORTÁTILES	1	UN	\$ 433.118.15	\$ 22.288.92	\$ 455.407.07
200	DRENAJE EN PVC DE 1/2"	1	UN	\$ 519.570.32	\$ 26.498.26	\$ 546.068.58
201	DRENAJE EN PVC DE 3/4"	1	UN	\$ 587.800.99	\$ 29.871.83	\$ 617.672.82
202	BASE PREFABRICADA PINTADA PARA MONTAJE DE CONDENSADORA DE 3000 A 5000 BTU CON PREVIO TRATAMIENTO ANTICORROSIVO	1	UN	\$ 660.610.66	\$ 34.111.18	\$ 694.721.84
203	PIEDRA FILTRO LINEA DE LÍQUIDO	1	UN	\$ 519.570.32	\$ 26.498.26	\$ 546.068.58
204	PIEDRA FILTRO LINEA DE SUCCIÓN	1	UN	\$ 519.570.32	\$ 26.498.26	\$ 546.068.58
205	PIEDRA FILTRANTE ANTI-DEZ	1	UN	\$ 680.610.66	\$ 34.111.18	\$ 714.721.84
206	CONTROL PRESIÓN DE ALTA PRESIÓN 12126 RESET MANUAL	1	UN	\$ 825.054.49	\$ 41.585.82	\$ 866.640.31
207	CONTROL PRESIÓN DE ALTA PRESIÓN 12126 RESET AUTOMÁTICO	1	UN	\$ 825.054.49	\$ 41.585.82	\$ 866.640.31
208	CONTROL PRESIÓN DUAL KP15 060-00766 3 CONT. - MAN AUTO 110V 455EG. 060801006	1	UN	\$ 820.429.63	\$ 41.941.92	\$ 862.371.55
209	TERMOSTATO DIGITAL HONEYWELL 24V PROGRAMABLE 1 ETAPA PR2000	1	UN	\$ 948.177.72	\$ 48.355.26	\$ 996.532.98
210	TERMOSTATO DIGITAL HONEYWELL 24V PROGRAMABLE 1 ETAPA PR2000	1	UN	\$ 948.177.72	\$ 48.355.26	\$ 996.532.98

BOLSA DE REPUESTOS LIEBERT DS 20 TONELADAS

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

211	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	UN	\$ 2.806.925.45	\$ 143.103.20	\$ 2.950.078.65
212	CONTACTOR 3PL 24VCOIL 30/40AMP	1	UN	\$ 11.593.036.02	\$ 591.244.54	\$ 12.184.280.56
213	SAFETY SWT THERM 115F	2	UN	\$ 162.313.72	\$ 8.276.00	\$ 170.589.72
214	HEATER 05.5KW 208V SS 304 S/F	3	UN	\$ 8.207.948.70	\$ 418.605.08	\$ 8.626.553.78
215	SAFETY SWT THERM 150F MANRESET	1	UN	\$ 498.471.86	\$ 25.422.06	\$ 523.893.92
216	CONTACTOR 2PL 24VCOIL 25/35AMP	3	UN	\$ 1.112.915.96	\$ 56.758.71	\$ 1.169.674.67
217	FUSEBLOCK 250V 3P 600A	2	UN	\$ 556.419.98	\$ 28.377.42	\$ 584.797.40
218	CONTACTOR 3PL 25/30 NO/NC AUX	1	UN	\$ 730.339.05	\$ 37.347.29	\$ 767.686.34
219	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 35A	6	UN	\$ 834.629.96	\$ 43.588.13	\$ 878.218.09
220	FILTER 4" 25X18 M8 45% 50	7	UN	\$ 2.840.500.11	\$ 144.865.51	\$ 2.985.365.62
221	LAMP IR LINEAR/ORTZ 1600W/208V	6	UN	\$ 4.907.460.01	\$ 250.280.48	\$ 5.157.740.47
222	SAFETY SWT THERM 120F	2	UN	\$ 1.089.781.26	\$ 55.578.84	\$ 1.145.360.10
223	VALVE ASSY SOLENOID AUTOFLUSH	1	UN	\$ 1.288.833.70	\$ 65.828.82	\$ 1.354.662.52
224	CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40/50AMP	1	UN	\$ 837.850.17	\$ 32.820.26	\$ 870.670.43
225	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 35A	3	UN	\$ 417.315.64	\$ 21.283.10	\$ 438.598.74
226	BELT 8-50 (SET OF 2)	2	UN	\$ 1.692.620.02	\$ 86.321.62	\$ 1.778.941.64
227	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 2.8A	2	UN	\$ 162.313.72	\$ 8.276.00	\$ 170.589.72
228	SENSOR T/H ASSY RMT 100M 316RH	1	UN	\$ 3.338.821.22	\$ 170.278.88	\$ 3.509.100.10
229	COMP SCRL ZR125KDE-TF8 WROTA	2	UN	\$ 90.008.476.30	\$ 4.590.432.29	\$ 94.598.908.59
230	PRESS SW HP SPOTAR C/OUT 400PS	2	UN	\$ 1.252.096.28	\$ 63.856.91	\$ 1.315.953.19
231	TRANSDUCER 0-150 PSIA 0.5-4.5V	2	UN	\$ 3.895.241.19	\$ 198.667.30	\$ 4.093.908.49
232	FUSEBLOCK 250V 3P 600A	2	UN	\$ 556.419.98	\$ 28.377.42	\$ 584.797.40
233	CONTACTOR 3PL 60/63 NO/NC AUX	2	UN	\$ 2.156.353.09	\$ 108.874.71	\$ 2.265.227.80
234	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 60A	6	UN	\$ 834.629.96	\$ 43.588.13	\$ 878.218.09
235	VALVE CHECK 1 1/8" OD	1	UN	\$ 2.480.907.17	\$ 126.526.27	\$ 2.607.433.44
236	VALVE ROTOCLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.043.362.48	\$ 53.211.49	\$ 1.096.573.96
237	VALVE ROTOCLOCK 1-3/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.379.596.99	\$ 70.368.43	\$ 1.449.965.42
238	VALVE SOLND 24VVALVE ROTOCLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.834.597.18	\$ 93.364.48	\$ 1.927.961.66
239	FILTER/DRIER 305-S 5/8"ODF	1	UN	\$ 568.023.99	\$ 28.988.22	\$ 597.012.21
240	VLV EXP 5/8X1-1/8X1/4ODF 11T	1	UN	\$ 1.959.225.96	\$ 98.905.52	\$ 2.058.131.48
241	VALVE SOLND 24V	1	UN	\$ 1.834.597.18	\$ 93.364.48	\$ 1.927.961.66
242	LEAK DET KIT LT460 W/48" CABLE	1	UN	\$ 13.958.060.25	\$ 711.888.56	\$ 14.669.948.81
243	CALIBRACIÓN DE SENSOSES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	1	UN	\$ 1.098.795.63	\$ 56.038.58	\$ 1.154.834.21
REFERENCIA BOLSA DE REPUESTOS LIEBERT DS 30 TONELADAS						
244	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	UN	\$ 3.436.516.01	\$ 175.262.42	\$ 3.611.778.43
245	CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40/50AMP	3	UN	\$ 9.993.998.33	\$ 509.893.91	\$ 10.503.892.24
246	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 45A	1	UN	\$ 359.754.22	\$ 18.347.47	\$ 378.101.69
247	FUSEBLOCK 3P 250V 60A CLASS R	3	UN	\$ 399.770.93	\$ 20.388.32	\$ 420.159.25
248	CONTACTOR 2PL 24VCOIL 40/50AMP	1	UN	\$ 1.409.200.06	\$ 71.889.20	\$ 1.481.089.26
249	CONTACTOR 3PL 40/50 NO/NC AUX	6	UN	\$ 879.422.44	\$ 34.880.74	\$ 914.303.18
250	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 60A	3	UN	\$ 719.508.45	\$ 36.694.83	\$ 756.203.28
251	HEATER 05.5KW 208V SS 304 S/F	1	UN	\$ 6.745.881.10	\$ 344.038.94	\$ 7.089.920.04
252	SAFETY SWT THERM 150F MANRESET	6	UN	\$ 429.717.11	\$ 21.853.57	\$ 451.570.68
253	LAMP IR LINEAR/ORTZ 1600W/208V	1	UN	\$ 4.437.490.17	\$ 226.312.00	\$ 4.663.802.17
254	VALVE ASSY SOLENOID AUTOFLUSH	1	UN	\$ 1.109.339.57	\$ 56.576.32	\$ 1.165.915.89
255	CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40/50AMP	3	UN	\$ 549.750.52	\$ 28.054.73	\$ 577.805.25
256	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 35A	2	UN	\$ 399.754.22	\$ 18.347.47	\$ 418.101.69
257	BELT 8-50 (SET OF 2)	2	UN	\$ 1.838.917.15	\$ 93.754.77	\$ 1.932.671.92
258	FUSE DUAL ELMT "RK1" 250V 2.8A	1	UN	\$ 139.925.77	\$ 7.136.21	\$ 147.061.98
259	FUSEBLOCK 2P 250V 30A CLASS R	2	UN	\$ 169.873.28	\$ 8.661.54	\$ 178.534.82
260	HEATER 05.5KW 208V 60W SMT SCR	1	UN	\$ 599.590.38	\$ 30.575.11	\$ 630.165.49
261	LEAK DET KIT LT460 W/48" CABLE	2	UN	\$ 12.032.801.63	\$ 613.872.84	\$ 12.646.674.47
262	PRESS SW HP SPOTAR C/OUT 400PS	2	UN	\$ 1.079.393.35	\$ 55.048.96	\$ 1.134.442.31
263	TRANSDUCER 0-150 PSIA 0.5-4.5V	2	UN	\$ 3.957.967.45	\$ 171.296.14	\$ 4.129.263.59
264	CONTACTOR 3PL 75/93 NO/NC AUX	2	UN	\$ 7.178.728.88	\$ 365.962.17	\$ 7.544.691.05
265	VALVE ACCESS BODY 1/4EXT 1.25"	1	UN	\$ 259.843.82	\$ 13.252.03	\$ 273.095.85
266	VALVE ROTOCLOCK 1-3/4-12X 1-3/8	1	UN	\$ 1.339.171.84	\$ 68.287.78	\$ 1.407.459.62
267	VALVE CHECK 1 1/8" OD	1	UN	\$ 2.138.712.37	\$ 108.074.33	\$ 2.246.786.70
268	VALVE ROTOCLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 899.450.90	\$ 46.872.00	\$ 946.322.90
269	VLV EXP 5/8X1-1/8X1/4ODF 15T	1	UN	\$ 1.958.835.24	\$ 98.905.80	\$ 2.057.741.04
270	VALVE SOLND 24V	1	UN	\$ 1.409.134.72	\$ 71.865.87	\$ 1.481.000.59
271	FILTER/DRIER 305-S 5/8"ODF	2	UN	\$ 489.876.15	\$ 24.972.48	\$ 514.848.63
272	FILTER 4" 25X20 M8 45% 50 (NACIONAL)	4	UN	\$ 1.419.139.90	\$ 72.376.13	\$ 1.491.516.03
273	FILTER 4" 25X18 M8 45% 50 (NACIONAL)	1	UN	\$ 2.838.278.47	\$ 144.752.20	\$ 2.983.030.67
274	INTERNAL T/H BOARD	5	UN	\$ 3.018.220.51	\$ 153.929.37	\$ 3.172.150.18
275	FUSE GLASS 250V 4A (QTY 2)	1	UN	\$ 100.039.74	\$ 5.102.59	\$ 105.142.33
276	FUSE KIT QTY 6-4A/2-3A NON-TO	6	UN	\$ 89.970.56	\$ 4.588.50	\$ 94.559.06
277	FUSE GLASS 250V 4A (QTY 2)	1	UN	\$ 120.047.42	\$ 6.122.42	\$ 126.169.84
278	CONTACTOR 2PL 24VCOIL 25/35AMP	1	UN	\$ 319.802.89	\$ 16.306.95	\$ 336.109.84
279	CONTACTOR 3PL 24VCOIL 25/35AMP	1	UN	\$ 489.733.80	\$ 23.866.42	\$ 513.599.22
280	FUSEBLOCK 250V 3P 600A	1	UN	\$ 169.873.28	\$ 8.661.54	\$ 178.534.82
281	FUSE DIE 250V 20A (QTY 3)	1	UN	\$ 109.914.22	\$ 5.606.63	\$ 115.520.85
282	CNTL FAN SPEED DUAL SENSOR	1	UN	\$ 6.196.309.92	\$ 318.011.81	\$ 6.514.321.73
283	CALIBRACIÓN DE SENSOSES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	1	UN	\$ 1.098.795.63	\$ 56.038.58	\$ 1.154.834.21

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

Tabla 3 Análisis de precios históricos y actualización de valores mediante IPC para el mantenimiento de plantas eléctricas a nivel nacional.

ACTIVIDADES Y LISTA DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO A TODO COSTO PARA PLANTAS ELÉCTRICAS A NIVEL NACIONAL												
MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS A NIVEL NACIONAL	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.15%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.15%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.15%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.15%	VALOR TOTAL CON IPC
CAPACIDAD	0-30 KVA	0-30 KVA	0-30 KVA	31-60 KVA	31-60 KVA	31-60 KVA	61-100 KVA	61-100 KVA	61-100 KVA	101-150 KVA	101-150 KVA	101-150 KVA
MTO PREVENTIVO	\$ 1.361.565,17	\$ 1.433.432,82	\$ 1.431.004,99	\$ 2.512.113,91	\$ 2.640.231,72	\$ 2.640.231,72	\$ 2.876.204,33	\$ 3.046.686,42	\$ 3.032.890,78	\$ 3.163.824,78	\$ 3.355.355,06	\$ 3.325.179,82
MOTOR												
Kil empacadura	\$ 1.884.585,14	\$ 1.985.584,34	\$ 1.980.179,48	\$ 2.443.910,54	\$ 2.574.514,84	\$ 2.574.225,38	\$ 3.657.781,01	\$ 3.866.548,93	\$ 3.844.327,84	\$ 4.023.558,74	\$ 4.205.201,50	\$ 4.228.780,24
Rectificado y Kil Pasteo	\$ 5.996.268,55	\$ 6.304.279,70	\$ 6.270.544,29	\$ 8.272.548,29	\$ 8.698.382,45	\$ 8.697.357,50	\$ 9.910.779,95	\$ 10.511.548,81	\$ 10.507.287,80	\$ 11.307.387,80	\$ 12.012.914,94	\$ 11.970.112,62
Kil Andios	\$ 490.830,84	\$ 515.232,38	\$ 508.063,32	\$ 1.570.070,74	\$ 1.650.073,81	\$ 1.650.073,81	\$ 1.680.144,35	\$ 1.765.581,25	\$ 1.758.581,25	\$ 1.854.312,54	\$ 1.949.438,42	\$ 1.937.743,79
Kil Levías	\$ 2.198.299,52	\$ 2.312.103,08	\$ 2.310.202,60	\$ 3.494.155,86	\$ 3.674.151,95	\$ 3.630.317,81	\$ 4.158.408,78	\$ 4.361.487,63	\$ 4.341.487,63	\$ 4.674.250,12	\$ 4.989.386,76	\$ 4.963.636,88
Contra Distribución	\$ 842.043,18	\$ 884.044,20	\$ 890.287,38	\$ 1.119.438,78	\$ 1.176.093,93	\$ 1.176.093,93	\$ 1.250.524,15	\$ 1.318.778,73	\$ 1.314.300,88	\$ 1.375.878,68	\$ 1.445.730,99	\$ 1.445.730,99
Sonoras Anti Vibración	\$ 889.696,27	\$ 938.374,51	\$ 935.070,78	\$ 1.067.648,68	\$ 1.122.098,76	\$ 1.122.098,76	\$ 1.193.958,37	\$ 1.258.787,09	\$ 1.254.787,09	\$ 1.314.415,11	\$ 1.381.258,18	\$ 1.381.258,18
Kil y Avulsas	\$ 842.043,18	\$ 884.044,20	\$ 890.287,38	\$ 1.119.438,78	\$ 1.176.093,93	\$ 1.176.093,93	\$ 1.250.524,15	\$ 1.318.778,73	\$ 1.314.300,88	\$ 1.375.878,68	\$ 1.445.730,99	\$ 1.445.730,99
Kil Culera	\$ 4.706.197,81	\$ 4.924.208,19	\$ 4.900.434,30	\$ 3.170.091,52	\$ 3.334.572,30	\$ 3.334.572,30	\$ 3.647.118,71	\$ 3.841.521,78	\$ 3.841.521,78	\$ 4.071.832,46	\$ 4.318.273,81	\$ 4.318.273,81
Tubo	\$ 4.710.213,42	\$ 4.924.208,19	\$ 4.950.434,30	\$ 3.170.091,52	\$ 3.334.572,30	\$ 3.334.572,30	\$ 3.647.118,71	\$ 3.841.521,78	\$ 3.841.521,78	\$ 4.071.832,46	\$ 4.318.273,81	\$ 4.318.273,81
Tapa de válvulas	\$ 2.198.299,52	\$ 2.312.103,08	\$ 2.310.202,60	\$ 3.494.155,86	\$ 3.674.151,95	\$ 3.630.317,81	\$ 4.158.408,78	\$ 4.361.487,63	\$ 4.341.487,63	\$ 4.674.250,12	\$ 4.989.386,76	\$ 4.963.636,88
Kil Reparación Turpo	\$ 2.512.113,91	\$ 2.640.231,72	\$ 2.640.231,72	\$ 3.514.959,23	\$ 3.696.324,15	\$ 3.696.324,15	\$ 3.992.187,78	\$ 4.200.659,87	\$ 4.200.659,87	\$ 4.439.574,30	\$ 4.690.153,29	\$ 4.690.153,29
SISTEMA ELÉCTRICO												
Interfaz motor	\$ 2.159.938,23	\$ 2.272.056,58	\$ 2.270.068,08	\$ 2.312.742,98	\$ 2.435.692,87	\$ 2.435.692,87	\$ 2.438.521,48	\$ 2.562.888,08	\$ 2.562.888,08	\$ 2.692.372,89	\$ 2.828.173,91	\$ 2.828.173,91
Sensores de temperatura	\$ 191.136,29	\$ 200.847,30	\$ 200.847,30	\$ 211.681,61	\$ 222.477,37	\$ 222.477,37	\$ 245.822,59	\$ 258.559,54	\$ 258.559,54	\$ 273.136,34	\$ 288.266,29	\$ 288.266,29
Sensores de presión	\$ 293.021,04	\$ 307.965,11	\$ 307.965,11	\$ 305.736,21	\$ 321.328,78	\$ 321.328,78	\$ 312.830,44	\$ 329.574,45	\$ 329.574,45	\$ 343.893,84	\$ 361.433,43	\$ 361.433,43
Sensores de nivel de agua	\$ 412.336,14	\$ 433.533,15	\$ 433.533,15	\$ 425.969,02	\$ 447.788,13	\$ 447.788,13	\$ 437.682,44	\$ 460.204,66	\$ 460.204,66	\$ 484.138,09	\$ 509.289,13	\$ 509.289,13
Sensor de aceite (opera)	\$ 295.700,54	\$ 310.621,73	\$ 307.322,37	\$ 299.991,83	\$ 315.248,58	\$ 315.248,58	\$ 312.830,44	\$ 329.574,45	\$ 329.574,45	\$ 343.893,84	\$ 361.433,43	\$ 361.433,43
Manómetro (medidor de aceite) digital	\$ 200.756,11	\$ 210.238,56	\$ 210.364,67	\$ 217.006,69	\$ 228.074,03	\$ 228.074,03	\$ 226.074,03	\$ 235.153,35	\$ 235.153,35	\$ 245.114,82	\$ 255.180,66	\$ 255.180,66
Manómetro (medidor de aceite) analógico	\$ 154.504,29	\$ 162.079,72	\$ 160.914,01	\$ 162.129,80	\$ 170.308,21	\$ 170.308,21	\$ 172.430,51	\$ 181.835,06	\$ 181.835,06	\$ 189.822,59	\$ 200.359,54	\$ 200.359,54
Pot lo magnético (senor de velocidad)	\$ 540.634,02	\$ 572.175,78	\$ 568.215,81	\$ 558.396,98	\$ 588.396,98	\$ 588.396,98	\$ 562.735,25	\$ 593.434,75	\$ 593.434,75	\$ 619.008,05	\$ 651.569,44	\$ 651.569,44
Tarjeta Gubernación electrónica	\$ 4.082.154,64	\$ 4.298.191,42	\$ 4.290.376,06	\$ 4.396.157,81	\$ 4.622.206,09	\$ 4.622.206,09	\$ 4.978.832,09	\$ 5.223.218,44	\$ 5.223.218,44	\$ 5.494.514,84	\$ 5.800.056,20	\$ 5.800.056,20
Actuadores Bomba para Gubernación Electrónica	\$ 1.884.585,14	\$ 1.985.584,34	\$ 1.980.173,48	\$ 1.924.961,95	\$ 2.023.133,01	\$ 2.023.133,01	\$ 2.188.415,44	\$ 2.300.024,83	\$ 2.300.024,83	\$ 2.437.256,86	\$ 2.580.026,96	\$ 2.580.026,96
SISTEMA DE COMBUSTIBLE												
Carburador	\$ 489.085,56	\$ 514.943,36	\$ 514.029,92	\$ 608.520,54	\$ 642.937,09	\$ 642.937,09	\$ 669.536,17	\$ 705.149,35	\$ 705.149,35	\$ 743.744,82	\$ 785.110,10	\$ 785.110,10
Bomba de inyección	\$ 4.710.213,42	\$ 4.924.208,19	\$ 4.950.434,30	\$ 3.170.091,52	\$ 3.334.572,30	\$ 3.334.572,30	\$ 3.647.118,71	\$ 3.841.521,78	\$ 3.841.521,78	\$ 4.071.832,46	\$ 4.318.273,81	\$ 4.318.273,81
Kil Inyectores	\$ 4.396.157,81	\$ 4.622.206,09	\$ 4.622.433,90	\$ 7.534.341,50	\$ 7.924.583,87	\$ 7.924.583,87	\$ 8.584.082,28	\$ 9.024.458,20	\$ 9.024.458,20	\$ 9.514.940,40	\$ 10.005.422,60	\$ 10.005.422,60
Kil Turbina	\$ 2.009.690,62	\$ 2.112.184,84	\$ 2.112.184,84	\$ 3.768.170,24	\$ 3.960.548,92	\$ 3.960.548,92	\$ 4.277.041,77	\$ 4.500.729,13	\$ 4.500.729,13	\$ 4.754.745,79	\$ 5.000.347,83	\$ 5.000.347,83
Kil Toallas	\$ 351.655,67	\$ 368.632,15	\$ 369.632,15	\$ 419.239,81	\$ 441.841,23	\$ 441.841,23	\$ 464.081,04	\$ 488.336,78	\$ 488.336,78	\$ 514.774,12	\$ 543.614,60	\$ 543.614,60
Manifold	\$ 224.090,18	\$ 235.500,40	\$ 237.620,79	\$ 255.158,24	\$ 268.581,65	\$ 268.581,65	\$ 283.831,65	\$ 299.768,41	\$ 299.768,41	\$ 317.400,06	\$ 336.826,26	\$ 336.826,26
Raíces	\$ 565.225,41	\$ 594.025,90	\$ 594.025,90	\$ 645.043,18	\$ 680.544,20	\$ 680.544,20	\$ 721.260,75	\$ 758.924,08	\$ 758.924,08	\$ 800.400,48	\$ 848.866,33	\$ 848.866,33
Llave de paso / Solenoides	\$ 314.014,40	\$ 329.014,73	\$ 330.029,13	\$ 330.029,13	\$ 346.285,50	\$ 346.285,50	\$ 364.051,91	\$ 383.309,33	\$ 383.309,33	\$ 404.111,73	\$ 426.040,30	\$ 426.040,30
Medidor de Combustible	\$ 207.993,69	\$ 219.607,69	\$ 219.607,69	\$ 248.418,74	\$ 261.088,10	\$ 261.088,10	\$ 277.068,41	\$ 292.825,51	\$ 292.825,51	\$ 309.340,82	\$ 327.596,20	\$ 327.596,20
Tapon combustible	\$ 563.440,85	\$ 592.737,52	\$ 592.818,37	\$ 642.043,18	\$ 678.444,20	\$ 678.444,20	\$ 721.260,75	\$ 758.924,08	\$ 758.924,08	\$ 800.400,48	\$ 848.866,33	\$ 848.866,33
Tubería de alimentación de combustible	\$ 2.159.938,23	\$ 2.272.056,58	\$ 2.270.068,08	\$ 2.312.742,98	\$ 2.435.692,87	\$ 2.435.692,87	\$ 2.438.521,48	\$ 2.562.888,08	\$ 2.562.888,08	\$ 2.692.372,89	\$ 2.828.173,91	\$ 2.828.173,91
Tanque de combustible	\$ 842.043,18	\$ 884.044,20	\$ 894.568,03	\$ 1.119.438,78	\$ 1.176.093,93	\$ 1.176.093,93	\$ 1.250.524,15	\$ 1.318.778,73	\$ 1.314.300,88	\$ 1.375.878,68	\$ 1.445.730,99	\$ 1.445.730,99
Limpieza tanque combustible	\$ 842.043,18	\$ 884.044,20	\$ 894.568,03	\$ 1.119.438,78	\$ 1.176.093,93	\$ 1.176.093,93	\$ 1.250.524,15	\$ 1.318.778,73	\$ 1.314.300,88	\$ 1.375.878,68	\$ 1.445.730,99	\$ 1.445.730,99
Rotro y suministro total de refrigerante por galón	\$ 99.297,13	\$ 104.299,22	\$ 104.299,22	\$ 100.089,92	\$ 105.104,09	\$ 105.104,09	\$ 100.870,84	\$ 106.015,25	\$ 106.015,25	\$ 111.353,90	\$ 116.753,55	\$ 116.753,55
Mantenimiento preventivo del radiador (lavado interno, externo, lavado, flushing)	\$ 642.962,87	\$ 678.730,51	\$ 678.730,51	\$ 801.651,44	\$ 842.884,22	\$ 842.884,22	\$ 862.535,66	\$ 904.310,01	\$ 904.310,01	\$ 948.978,81	\$ 1.000.285,82	\$ 1.000.285,82
Mantenimiento correctivo del radiador, desmontaje de paneles, sellados internos, reparación de fugas	\$ 657.430,22	\$ 693.728,94	\$ 691.158,18	\$ 801.651,44	\$ 842.884,22	\$ 842.884,22	\$ 862.535,66	\$ 904.310,01	\$ 904.310,01	\$ 948.978,81	\$ 1.000.285,82	\$ 1.000.285,82
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO												
Bomba de agua	\$ 2.159.938,23	\$ 2.272.056,58	\$ 2.270.068,08	\$ 2.312.742,98	\$ 2.435.692,87	\$ 2.435.692,87	\$ 2.438.521,48	\$ 2.562.888,08	\$ 2.562.888,08	\$ 2.692.372,89	\$ 2.828.173,91	\$ 2.828.173,91
Electro Bomba	\$ 1.879.891,25	\$ 1.980.173,48	\$ 1.984.159,70	\$ 1.884.085,14	\$ 1.980.173,48	\$ 1.980.173,48	\$ 2.188.415,44	\$ 2.300.024,83	\$ 2.300.024,83	\$ 2.437.256,86	\$ 2.580.026,96	\$ 2.580.026,96
Radiador	\$ 2.159.938,23	\$ 2.272.056,58	\$ 2.270.068,08	\$ 2.312.742,98	\$ 2.435.692,87	\$ 2.435.692,87	\$ 2.438.521,48	\$ 2.562.888,08	\$ 2.562.888,08	\$ 2.692.372,89	\$ 2.828.173,91	\$ 2.828.173,91
Panel de radiador / sondeo y cambio electros	\$ 1.570.070,74	\$ 1.650.144,35	\$ 1.621.281,75	\$ 1.821.281,75	\$ 1.928.857,37	\$ 1.928.857,37	\$ 1.914.167,12	\$ 2.023.268,87	\$ 2.023.268,87	\$ 2.134.455,95	\$ 2.250.749,94	\$ 2.250.749,94
Tapa radiador	\$ 122.311,30	\$ 128.237,68	\$ 129.549,14	\$ 154.672,38	\$ 162.560,67	\$ 162.560,67	\$ 179.117,53	\$ 188.154,99	\$ 188.154,99	\$ 198.481,75	\$ 210.031,08	\$ 210.031,08
Bases soporte radiador	\$ 112.532,18	\$ 118.279,14	\$ 118.279,14	\$ 147.083,73	\$ 155.127,17	\$ 155.127,17	\$ 164.555,00	\$ 173.992,11	\$ 173.992,11	\$ 184.584,16	\$ 196.387,16	\$ 196.387,16
Caja del ventilador	\$ 125.097,49	\$ 131.477,45	\$ 131.477,45	\$ 141.429,71	\$ 149.212,92	\$ 149.212,92	\$ 163.642,63	\$ 172.680,14	\$ 172.680,14	\$ 183.451,32	\$ 195.031,34	\$ 195.031,34
Ventilador de ventilación	\$ 375.816,54	\$ 395.217,64	\$ 396.234,18	\$ 455.225,41	\$ 480.826,50							

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Batería 12V 35Ah con aros antisuflantes	\$ 396.048,26	\$ 20.198,48	\$ 416.246,72	\$ 396.048,26	\$ 20.198,48	\$ 416.246,72	\$ 396.048,26	\$ 20.198,48	\$ 416.246,72	\$ 437.701,11	\$ 22.322,76	\$ 460.023,87
Cargador de batería 12V / 15A con aros antisuflantes	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26
Cargador de batería 24V / 15A con aros antisuflantes	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52
Soporta baterías	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56
Cables de batería con bornes y terminales con aros antisuflantes	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22
Embobinado motor de arranque con aros antisuflantes	\$ 344.561,46	\$ 17.572,63	\$ 362.134,09	\$ 302.423,27	\$ 25.623,59	\$ 328.046,86	\$ 750.314,51	\$ 38.265,04	\$ 788.580,55	\$ 825.345,59	\$ 42.082,63	\$ 867.438,32
Escobillas motor de arranque con aros antisuflantes	\$ 215.777,47	\$ 11.004,65	\$ 226.782,12	\$ 314.014,40	\$ 16.014,73	\$ 330.029,13	\$ 488.948,24	\$ 23.915,26	\$ 492.863,50	\$ 515.841,37	\$ 26.307,91	\$ 542.149,28
Venda motor de arranque con aros antisuflantes	\$ 157.463,44	\$ 8.033,54	\$ 165.496,98	\$ 202.121,80	\$ 10.308,21	\$ 212.430,01	\$ 289.115,26	\$ 16.744,88	\$ 303.860,14	\$ 371.404,95	\$ 18.941,65	\$ 390.346,60
Rodamientos o bujes motor de arranque con aros antisuflantes	\$ 111.849,95	\$ 5.704,35	\$ 117.554,30	\$ 150.726,38	\$ 7.687,05	\$ 158.413,43	\$ 225.094,82	\$ 11.479,84	\$ 236.574,66	\$ 247.603,69	\$ 12.627,79	\$ 260.231,48
Automático del arranque (solenoides) con aros antisuflantes	\$ 162.448,84	\$ 8.284,88	\$ 170.733,72	\$ 226.090,18	\$ 11.530,60	\$ 237.620,78	\$ 300.450,10	\$ 15.322,96	\$ 315.773,06	\$ 371.404,95	\$ 18.941,65	\$ 390.346,60
Praguentadores	\$ 1.235.943,81	\$ 63.033,13	\$ 1.298.976,94	\$ 1.695.876,25	\$ 86.479,49	\$ 1.782.355,74	\$ 2.532.509,26	\$ 129.147,77	\$ 2.661.657,03	\$ 2.785.540,30	\$ 142.062,55	\$ 2.927.619,75
Alfilerador	\$ 1.224.091,96	\$ 62.427,16	\$ 1.286.519,12	\$ 1.444.465,22	\$ 73.667,73	\$ 1.518.132,95	\$ 2.157.153,25	\$ 110.314,82	\$ 2.267.468,07	\$ 2.372.868,58	\$ 121.016,30	\$ 2.493.884,88
Relay de arranque (Solenoides de encendido)	\$ 134.602,48	\$ 6.864,73	\$ 141.467,21	\$ 169.147,16	\$ 9.648,51	\$ 178.795,67	\$ 293.485,23	\$ 14.957,75	\$ 308.442,98	\$ 335.897,08	\$ 17.130,75	\$ 353.027,83
Motor de Arranque 12v	\$ 1.170.390,81	\$ 59.689,93	\$ 1.230.080,74	\$ 1.679.791,13	\$ 85.665,35	\$ 1.765.456,48	\$ 2.458.230,77	\$ 125.369,77	\$ 2.583.600,54	\$ 2.708.270,31	\$ 139.438,18	\$ 2.847.738,49
Motor de Arranque 24v	\$ 1.433.968,55	\$ 73.132,40	\$ 1.507.100,95	\$ 2.294.349,46	\$ 117.211,82	\$ 2.411.561,28	\$ 3.939.360,99	\$ 149.907,41	\$ 4.089.268,40	\$ 4.239.268,40	\$ 163.677,15	\$ 4.402.945,55
Tapeta de arranque automático AUTOSTART	\$ 1.242.772,25	\$ 63.361,38	\$ 1.306.133,63	\$ 2.449.310,54	\$ 124.914,84	\$ 2.574.225,38	\$ 3.170.076,96	\$ 161.673,92	\$ 3.331.750,88	\$ 3.493.404,66	\$ 177.841,32	\$ 3.669.596,00
CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN												
Ocultas de admisión y escape	\$ 1.502.251,73	\$ 76.614,84	\$ 1.578.866,57	\$ 1.947.191,84	\$ 99.306,78	\$ 2.046.498,62	\$ 2.704.054,59	\$ 137.906,78	\$ 2.841.961,37	\$ 3.129.434,54	\$ 159.601,14	\$ 3.289.035,68
Exhausto	\$ 1.359.814,41	\$ 69.343,39	\$ 1.429.157,80	\$ 1.884.065,14	\$ 96.088,34	\$ 1.980.153,48	\$ 2.438.521,48	\$ 124.364,60	\$ 2.562.516,08	\$ 2.682.372,89	\$ 136.801,02	\$ 2.819.173,91
Cabina Insonorizada Chapas (4)	\$ 959.930,79	\$ 28.558,47	\$ 988.489,26	\$ 751.125,87	\$ 38.307,42	\$ 789.433,29	\$ 819.410,25	\$ 41.789,92	\$ 861.200,17	\$ 874.037,77	\$ 44.575,93	\$ 918.813,70
Cabina Insonorizada pintura y arreglo partes	\$ 3.140.141,47	\$ 160.147,21	\$ 3.300.288,68	\$ 4.710.213,42	\$ 240.220,88	\$ 4.950.434,30	\$ 6.096.301,29	\$ 310.911,37	\$ 6.407.212,66	\$ 6.706.931,66	\$ 342.002,51	\$ 7.049.934,17
Cabina Insonorizada	\$ 7.222.326,11	\$ 368.338,63	\$ 7.590.664,74	\$ 10.833.488,56	\$ 552.537,82	\$ 11.385.996,48	\$ 15.178.648,92	\$ 825.110,99	\$ 17.003.757,47	\$ 17.796.510,63	\$ 907.622,04	\$ 18.704.132,67
GENERADOR												
Inductor principal ESTATOR	\$ 2.560.657,34	\$ 130.593,52	\$ 2.691.250,86	\$ 3.454.155,66	\$ 176.161,95	\$ 3.630.317,61	\$ 4.470.821,09	\$ 228.001,68	\$ 4.698.822,77	\$ 4.917.683,45	\$ 230.801,68	\$ 5.148.485,13
Inductor principal ROTOR	\$ 2.321.663,20	\$ 118.404,82	\$ 2.440.068,02	\$ 3.140.141,47	\$ 160.147,21	\$ 3.300.288,68	\$ 4.064.200,44	\$ 207.274,22	\$ 4.271.474,66	\$ 4.470.621,09	\$ 228.001,68	\$ 4.698.822,77
Excitador	\$ 1.270.086,02	\$ 64.774,39	\$ 1.334.860,41	\$ 1.870.070,74	\$ 80.073,61	\$ 1.950.144,35	\$ 2.032.100,83	\$ 103.637,14	\$ 2.153.737,97	\$ 2.235.310,54	\$ 114.000,84	\$ 2.349.311,38
Corona de Diodos	\$ 857.694,64	\$ 45.272,43	\$ 902.967,07	\$ 1.256.056,33	\$ 64.058,87	\$ 1.320.115,20	\$ 1.625.680,18	\$ 82.909,69	\$ 1.708.589,87	\$ 1.788.248,20	\$ 91.200,66	\$ 1.879.448,86
Escobillas Generador	\$ 300.450,10	\$ 15.322,96	\$ 315.773,06	\$ 565.225,41	\$ 28.826,50	\$ 594.051,91	\$ 731.555,47	\$ 37.309,33	\$ 768.864,80	\$ 804.711,73	\$ 41.040,30	\$ 845.752,03
Tapeta de excitación	\$ 955.979,02	\$ 48.754,93	\$ 1.004.733,95	\$ 1.433.968,55	\$ 73.132,40	\$ 1.507.100,95	\$ 1.885.482,99	\$ 96.158,61	\$ 1.981.641,60	\$ 2.048.525,63	\$ 104.474,81	\$ 2.153.000,44
Tapeta de excitación	\$ 1.503.344,52	\$ 76.610,87	\$ 1.580.015,39	\$ 2.135.296,15	\$ 108.900,10	\$ 2.244.196,25	\$ 2.763.656,29	\$ 140.945,47	\$ 2.904.601,76	\$ 3.040.022,31	\$ 155.041,14	\$ 3.195.063,45
Puente rectificador trifásico rotativo o puente diodos rectificador	\$ 908.665,28	\$ 47.361,93	\$ 956.027,21	\$ 1.193.254,19	\$ 60.855,96	\$ 1.254.110,15	\$ 1.544.396,76	\$ 78.764,23	\$ 1.623.160,99	\$ 1.698.836,46	\$ 86.640,66	\$ 1.785.477,12
Regulador de voltaje estático	\$ 573.687,66	\$ 28.262,87	\$ 601.950,53	\$ 842.043,16	\$ 46.044,20	\$ 888.087,36	\$ 1.219.260,75	\$ 62.182,30	\$ 1.281.443,05	\$ 1.341.185,85	\$ 68.400,48	\$ 1.409.586,33
Caja de conexiones	\$ 764.782,74	\$ 39.003,92	\$ 803.786,66	\$ 1.193.254,19	\$ 60.855,96	\$ 1.254.110,15	\$ 1.544.396,76	\$ 78.764,23	\$ 1.623.160,99	\$ 1.698.836,46	\$ 86.640,66	\$ 1.785.477,12
Circuito de excitación del alternador (excitador)	\$ 423.362,00	\$ 21.591,46	\$ 444.953,46	\$ 565.225,41	\$ 28.826,50	\$ 594.051,91	\$ 731.555,47	\$ 37.309,33	\$ 768.864,80	\$ 804.711,73	\$ 41.040,30	\$ 845.752,03
Modulo tarjeta control GRUPO GENERADOR	\$ 1.148.403,35	\$ 58.568,57	\$ 1.206.971,92	\$ 2.198.099,52	\$ 112.103,08	\$ 2.310.202,60	\$ 3.282.623,77	\$ 167.413,81	\$ 3.450.037,58	\$ 3.610.889,90	\$ 184.155,18	\$ 3.795.045,08
Tablero de control ANALOGO con switch de encendido e instrumentación	\$ 887.604,64	\$ 45.272,43	\$ 932.877,07	\$ 1.256.056,33	\$ 64.058,87	\$ 1.320.115,20	\$ 1.625.680,18	\$ 82.909,69	\$ 1.708.589,87	\$ 1.788.248,20	\$ 91.200,66	\$ 1.879.448,86
Tablero de control DIGITAL con switch de encendido e instrumentación	\$ 1.638.820,51	\$ 83.579,85	\$ 1.722.400,36	\$ 2.512.113,91	\$ 128.117,61	\$ 2.640.231,52	\$ 3.751.570,01	\$ 191.330,07	\$ 3.942.900,08	\$ 4.283.296,03	\$ 217.428,10	\$ 4.499.724,13
TRANSFERENCIA - TABLEROS												
Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63
Descargadores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22
Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25kA por polo, Onda 8/20 us	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65
Gabinete Metálico, IP34 Fabricado en lámina de Acero CR calibre 14-16 IDC 20 KA												
Dimensiones 800x600x300 mm equipo 30 KVA	\$ 902.080,05	\$ 46.006,08	\$ 948.086,13	\$ 992.288,54	\$ 50.606,72	\$ 1.042.895,26	\$ 2.134.869,75	\$ 108.878,36	\$ 2.243.748,11	\$ 2.241.613,91	\$ 114.322,31	\$ 2.355.936,22
Dimensiones 1000x600x300 mm equipo 60 KVA												
Dimensiones 1800x600x450 mm equipo 100 KVA												
Dimensiones 1800x1000x500 mm equipo 150 KVA												
Dimensiones 1800x1000x600 mm equipo 200 KVA												
Dimensiones 1800x1600x600 mm equipo 300-500 KVA												
Dimensiones 2000x2000x1000 mm equipo 600 KVA												
Interruptor termomagnético automático red y/o planta Siemens, ABB, Schneider Electric y/o Equivalente	\$ 1.072.912,86	\$ 54.718,56	\$ 1.127.631,42	\$ 1.526.242,02	\$ 77.838,34	\$ 1.604.080,36	\$ 2.413.837,99	\$ 123.105,74	\$ 2.536.943,73	\$ 2.895.899,00	\$ 147.690,65	\$ 3.043.589,65

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

INT-100A Equipo 30 kVA/100 25 kA												
INT-140A-200A Equipo 60 kVA/100 25 kA												
INT-200A-320A Equipo 100 kVA/100 25 kA												
INT-350A-600A Equipo 150 kVA/100 25 kA												
INT-440A-800A Equipo 200 kVA/100 25 kA												
INT-1000A Equipo de 300 kVA/100 25 kA												
INT-1400A Equipo de 400 kVA/100 25 kA												
INT-1800A Equipo de 500 kVA/100 25 kA												
INT-2000A Equipo de 600 kVA/100 25 kA												
ACCIONAMIENTO MOTOR 110-230 V AC / 115-250 V DC Y ACCESORIOS: BOBINAS DE DISPARO Y CIERRE DONDE APLIQUE	\$ 1 019 118.64	\$ 51 669.05	\$ 1 064 787.69	\$ 1 178 217.62	\$ 59 936.13	\$ 1 226 153.72	\$ 2 170 029.20	\$ 112 671.49	\$ 2 280 700.69	\$ 2 363 943.47	\$ 120 561.12	\$ 2 484 504.59
Accesora para interruptor accionamiento de motor y activación electro motor AC 220-240V, DC 220-250V, AC 220-240V, DC 220-250V	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Accesora para interruptor automático, disparador a emisión de corriente para 1er y 2o disp. auxiliar, F1, F2 y electroman de liberación y tensión asignada de alimentación mando AC 50-60Hz 220-240V DC 220-250V	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Accesora para interruptor automático, enclavamiento mecánico mutuo para un interruptor automático a montaje tipo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Accesora para interruptor de montaje tipo, conductor de intensidad auxiliar para interruptor de montaje tipo	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
CONTACTORES METASOL LG/LB, Siemens, ABB, Schneider Electric y/o Equivalente	\$ 678 944.19	\$ 34 503.75	\$ 711 047.94	\$ 1 026 931.46	\$ 52 373.50	\$ 1 079 304.96	NA	NA	NA	NA	NA	NA
AC3 90A/220V Equipo 30 kVA												
AC3 150A/220V Equipo 60 kVA												
ENCLAVAMIENTO CONTACTOR METASOL MC 6-MC150 y/o Equivalente	\$ 55 158.67	\$ 2 813.09	\$ 57 971.76	\$ 55 158.67	\$ 2 813.09	\$ 57 971.76	NA	NA	NA	NA	NA	NA
ENCLAVAMIENTO POSTERIOR CON VARILLA Y ACCESORIOS y/o Equivalente	\$ 545 977.29	\$ 49 224.45	\$ 595 201.84	\$ 1 026 931.46	\$ 52 373.50	\$ 1 079 304.96	\$ 1 103 922.87	\$ 56 500.07	\$ 1 160 422.94	\$ 1 148 201.12	\$ 58 558.26	\$ 1 208 759.38
Sistema de montaje lateral para enclavamiento donde aplique												
Enclavamiento mecánico con cable Borden donde aplique												
MINI 36A/100A UNIDAD	\$ 26 192.95	\$ 1 335.84	\$ 27 528.79	\$ 26 192.95	\$ 1 335.84	\$ 27 528.79	\$ 26 192.95	\$ 1 335.84	\$ 27 528.79	\$ 26 192.95	\$ 1 335.84	\$ 27 528.79
Pulsador rojo iluminado 220V, rasante sin relación 41 NA/UNIDAD	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81
Pulsador verde iluminado 220V, rasante sin relación 41 NA/UNIDAD	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81	\$ 62 922.75	\$ 3 209.06	\$ 66 131.81
Relé empuje 22 mm 220 VAC UNIDAD	\$ 8 302.55	\$ 423.43	\$ 8 725.98	\$ 8 302.55	\$ 423.43	\$ 8 725.98	\$ 8 302.55	\$ 423.43	\$ 8 725.98	\$ 8 302.55	\$ 423.43	\$ 8 725.98
Selector de tres posiciones con relación 1 NA/1 NO/UNIDAD	\$ 108 074.50	\$ 5 511.80	\$ 113 586.30	\$ 108 074.50	\$ 5 511.80	\$ 113 586.30	\$ 108 074.50	\$ 5 511.80	\$ 113 586.30	\$ 108 074.50	\$ 5 511.80	\$ 113 586.30
Boxa de contactos NA para A220V UNIDAD	\$ 36 127.58	\$ 1 842.53	\$ 37 970.11	\$ 36 127.58	\$ 1 842.53	\$ 37 970.11	\$ 36 127.58	\$ 1 842.53	\$ 37 970.11	\$ 36 127.58	\$ 1 842.53	\$ 37 970.11
Boxa de contactos NO UNIDAD	\$ 13 500.94	\$ 688.55	\$ 14 189.49	\$ 13 500.94	\$ 688.55	\$ 14 189.49	\$ 13 500.94	\$ 688.55	\$ 14 189.49	\$ 13 500.94	\$ 688.55	\$ 14 189.49
Punto borna Phoenix CLIPFOX 35/5 y/o Equivalente	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37
Tapa final borna de paso Phoenix DT-25 y/o Equivalente	\$ 4 287.10	\$ 219.54	\$ 4 506.74	\$ 4 287.10	\$ 219.54	\$ 4 506.74	\$ 4 287.10	\$ 219.54	\$ 4 506.74	\$ 4 287.10	\$ 219.54	\$ 4 506.74
Punto enchufable 4 polos borna Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37	\$ 5 966.10	\$ 355.27	\$ 7 321.37
Punto enchufable 2 polos borna Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 5 636.97	\$ 287.49	\$ 5 924.46	\$ 5 636.97	\$ 287.49	\$ 5 924.46	\$ 5 636.97	\$ 287.49	\$ 5 924.46	\$ 5 636.97	\$ 287.49	\$ 5 924.46
Salvafaz de grupo de borna tipo canchero Phoenix KLM 3 y/o Equivalente	\$ 28 689.19	\$ 1 463.15	\$ 30 152.34	\$ 28 689.19	\$ 1 463.15	\$ 30 152.34	\$ 28 689.19	\$ 1 463.15	\$ 30 152.34	\$ 28 689.19	\$ 1 463.15	\$ 30 152.34
Bornas de paso conexión Push-in 25-12 AWG color Phoenix PT 2-5 y/o Equivalente	\$ 31 154.74	\$ 1 569.40	\$ 32 724.14	\$ 31 154.74	\$ 1 569.40	\$ 32 724.14	\$ 31 154.74	\$ 1 569.40	\$ 32 724.14	\$ 31 154.74	\$ 1 569.40	\$ 32 724.14
MEDIDORES SENTRON PAC 7MM3220-08AD110AD y/o Equivalente	\$ 2 244 681.53	\$ 114 478.75	\$ 2 359 160.29	\$ 2 244 681.53	\$ 114 478.75	\$ 2 359 160.29	\$ 2 244 681.53	\$ 114 478.75	\$ 2 359 160.29	\$ 2 244 681.53	\$ 114 478.75	\$ 2 359 160.29
TC VENTANA INTERIOR 2.5VA 600V CL 0.5% CALIBRADO BLOK y/o Equivalente	\$ 235 392.93	\$ 12 005.04	\$ 247 397.97	\$ 247 162.70	\$ 12 605.30	\$ 259 768.00	\$ 257 049.00	\$ 13 129.50	\$ 270 158.50	\$ 269 901.83	\$ 13 754.99	\$ 283 656.82
Modulo de transferencia	\$ 2 280 560.99	\$ 116 308.61	\$ 2 396 869.60	\$ 2 280 560.99	\$ 116 308.61	\$ 2 396 869.60	\$ 2 280 560.99	\$ 116 308.61	\$ 2 396 869.60	\$ 2 280 560.99	\$ 116 308.61	\$ 2 396 869.60

[illegible]

Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2/1.1/1.41", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 99.011,75	\$ 9.049,60	\$ 104.061,35	\$ 99.011,75	\$ 9.049,60	\$ 104.061,35	\$ 99.011,75	\$ 9.049,60	\$ 104.061,35	\$ 99.011,75	\$ 9.049,60	\$ 104.061,35
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2/1.1/1.2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 113.663,76	\$ 6.807,06	\$ 119.670,81	\$ 113.663,76	\$ 6.807,06	\$ 119.670,81	\$ 113.663,76	\$ 6.807,06	\$ 119.670,81	\$ 113.663,76	\$ 6.807,06	\$ 119.670,81
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 130.944,00	\$ 6.678,14	\$ 137.622,14	\$ 130.944,00	\$ 6.678,14	\$ 137.622,14	\$ 130.944,00	\$ 6.678,14	\$ 137.622,14	\$ 130.944,00	\$ 6.678,14	\$ 137.622,14
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2/3", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 156.441,71	\$ 6.080,53	\$ 166.522,24	\$ 156.441,71	\$ 6.080,53	\$ 166.522,24	\$ 156.441,71	\$ 6.080,53	\$ 166.522,24	\$ 156.441,71	\$ 6.080,53	\$ 166.522,24
TUBERÍA PVC 3 MIL												
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/1.1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 25.375,48	\$ 1.294,15	\$ 26.669,63	\$ 25.375,48	\$ 1.294,15	\$ 26.669,63	\$ 25.375,48	\$ 1.294,15	\$ 26.669,63	\$ 25.375,48	\$ 1.294,15	\$ 26.669,63
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/3.4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 31.493,67	\$ 1.606,18	\$ 33.099,85	\$ 31.493,67	\$ 1.606,18	\$ 33.099,85	\$ 31.493,67	\$ 1.606,18	\$ 33.099,85	\$ 31.493,67	\$ 1.606,18	\$ 33.099,85
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x2/1", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 37.310,92	\$ 1.902,86	\$ 39.213,78	\$ 37.310,92	\$ 1.902,86	\$ 39.213,78	\$ 37.310,92	\$ 1.902,86	\$ 39.213,78	\$ 37.310,92	\$ 1.902,86	\$ 39.213,78
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/1.1/1.41", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 43.730,03	\$ 2.230,23	\$ 45.960,26	\$ 43.730,03	\$ 2.230,23	\$ 45.960,26	\$ 43.730,03	\$ 2.230,23	\$ 45.960,26	\$ 43.730,03	\$ 2.230,23	\$ 45.960,26
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/1.1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 51.653,70	\$ 2.634,34	\$ 54.288,04	\$ 51.653,70	\$ 2.634,34	\$ 54.288,04	\$ 51.653,70	\$ 2.634,34	\$ 54.288,04	\$ 51.653,70	\$ 2.634,34	\$ 54.288,04
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 62.687,43	\$ 3.207,26	\$ 66.094,69	\$ 62.687,43	\$ 3.207,26	\$ 66.094,69	\$ 62.687,43	\$ 3.207,26	\$ 66.094,69	\$ 62.687,43	\$ 3.207,26	\$ 66.094,69
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/3", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 92.575,61	\$ 4.721,36	\$ 97.296,97	\$ 92.575,61	\$ 4.721,36	\$ 97.296,97	\$ 92.575,61	\$ 4.721,36	\$ 97.296,97	\$ 92.575,61	\$ 4.721,36	\$ 97.296,97
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x2/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, atornillos.	\$ 124.571,20	\$ 6.353,13	\$ 130.924,33	\$ 124.571,20	\$ 6.353,13	\$ 130.924,33	\$ 124.571,20	\$ 6.353,13	\$ 130.924,33	\$ 124.571,20	\$ 6.353,13	\$ 130.924,33
Suministro instalación y puesta en servicio de bandeja porta cable tipo cablefi electrificada de 400x35x3000, incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 204.085,67	\$ 10.408,37	\$ 214.494,04	\$ 204.085,67	\$ 10.408,37	\$ 214.494,04	\$ 204.085,67	\$ 10.408,37	\$ 214.494,04	\$ 204.085,67	\$ 10.408,37	\$ 214.494,04
Suministro instalación y puesta en servicio de bandeja porta cable tipo cablefi electrificada de 300x35x3000, incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 141.668,49	\$ 7.225,09	\$ 148.893,58	\$ 141.668,49	\$ 7.225,09	\$ 148.893,58	\$ 141.668,49	\$ 7.225,09	\$ 148.893,58	\$ 141.668,49	\$ 7.225,09	\$ 148.893,58
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE MEDIA TENSION 11400/13200V												
Celda de maniobra	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda duplex	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda triple	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda seccionador de línea	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda interruptor de potencia y scope	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda interruptor de potencia	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda protección transformador 300-630 kVA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda de medición de facturación 530A, 20kA, 17.5kV.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro equipos, diseño y parametrización sistema de control operación, supervisión y protección de celdas en MT.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de terminal primario de 15 kV con todos sus accesorios.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Fusibles VLF cable tipo 15 kV.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S.P.S. de cable de cobre 3 X 1 No. 2/0 AL/PB (Aislamiento en polietileno reticulado), 15kV, 90 °C nivel de aislamiento 133%, pantalla semiconductora en polietileno reticulado, atornillos, etc.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

[illegible]

Mantenimiento Plantas Eléctricas a Nivel Nacional	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC
MITO PREVENTIVO MOTOR	151-200 KVA \$ 3.422.682,90	151-200 KVA \$ 174.556,83	151-200 KVA \$ 3.597.239,73	201-300 KVA \$ 3.714.370,78	201-300 KVA \$ 189.636,91	201-300 KVA \$ 3.904.007,67	301-400 KVA \$ 3.947.105,26	301-400 KVA \$ 197.222,37	301-400 KVA \$ 4.144.327,63
Kit empacadura	\$ 4.352.758,94	\$ 221.990,71	\$ 4.574.749,65	\$ 5.436.116,50	\$ 277.343,94	\$ 5.713.460,44	\$ 6.201.914,88	\$ 316.297,69	\$ 6.518.212,54
Rectificado y Kit Pistón	\$ 15.067.243,84	\$ 765.429,44	\$ 15.832.673,28	\$ 18.824.249,79	\$ 960.036,74	\$ 19.784.286,53	\$ 20.942.504,30	\$ 1.064.068,12	\$ 22.010.992,42
Kit Anillo	\$ 2.790.230,57	\$ 142.301,78	\$ 2.932.532,35	\$ 3.485.972,36	\$ 177.784,69	\$ 3.663.757,05	\$ 3.835.411,41	\$ 194.858,98	\$ 3.930.270,39
Kit Levas	\$ 6.138.507,25	\$ 313.063,87	\$ 6.451.571,12	\$ 7.669.138,72	\$ 391.134,07	\$ 8.060.264,79	\$ 8.785.804,36	\$ 436.771,12	\$ 9.221.975,48
Cometa Distribución	\$ 1.624.690,83	\$ 82.859,34	\$ 1.707.550,17	\$ 1.859.184,78	\$ 94.814,42	\$ 1.954.003,20	\$ 2.070.120,79	\$ 105.576,16	\$ 2.175.696,95
Soportes Anti Vibración	\$ 1.182.204,43	\$ 60.292,43	\$ 1.242.496,86	\$ 1.188.144,75	\$ 60.595,38	\$ 1.248.740,13	\$ 1.196.611,78	\$ 61.027,97	\$ 1.257.639,75
Kit Válvulas	\$ 2.790.230,57	\$ 142.301,78	\$ 2.932.532,35	\$ 3.485.972,36	\$ 177.784,69	\$ 3.663.757,05	\$ 3.761.978,95	\$ 191.860,93	\$ 3.953.839,88
Kit Culata	\$ 9.576.070,17	\$ 488.379,58	\$ 10.064.449,75	\$ 11.963.856,54	\$ 610.156,68	\$ 12.574.013,22	\$ 12.447.411,34	\$ 634.562,98	\$ 13.078.974,33
Turbo	\$ 8.965.488,84	\$ 457.338,91	\$ 9.422.827,75	\$ 9.370.293,54	\$ 477.884,97	\$ 9.848.178,51	\$ 9.745.104,80	\$ 497.004,34	\$ 10.342.109,14
Tapa de válvulas	\$ 5.468.851,18	\$ 278.911,41	\$ 5.747.762,59	\$ 6.832.506,68	\$ 348.457,79	\$ 7.181.064,47	\$ 7.042.079,90	\$ 350.256,04	\$ 7.492.335,24
Kit Reparación Turbo	\$ 6.796.389,88	\$ 346.615,88	\$ 7.143.005,76	\$ 7.808.877,77	\$ 398.237,47	\$ 8.206.815,24	\$ 8.340.330,93	\$ 425.956,88	\$ 8.766.287,81
SISTEMA ELÉCTRICO									
Interfaz motor	\$ 2.901.840,52	\$ 147.893,87	\$ 3.049.734,39	\$ 3.034.888,61	\$ 154.870,15	\$ 3.189.758,76	\$ 3.567.841,75	\$ 181.809,83	\$ 3.749.601,68
Sensores de temperatura	\$ 284.051,84	\$ 14.487,15	\$ 298.548,99	\$ 289.824,60	\$ 14.765,76	\$ 304.590,36	\$ 297.718,72	\$ 15.183,65	\$ 312.902,37
Sensores de presión	\$ 352.811,53	\$ 17.898,49	\$ 370.710,02	\$ 358.180,56	\$ 18.287,21	\$ 376.467,76	\$ 369.127,78	\$ 18.468,52	\$ 394.596,30
Sensores de nivel de agua	\$ 482.119,03	\$ 23.568,07	\$ 505.687,10	\$ 488.468,69	\$ 23.991,90	\$ 512.460,59	\$ 476.029,82	\$ 24.275,50	\$ 540.285,32
Sensor de aceite (para)	\$ 250.180,14	\$ 17.859,19	\$ 268.039,33	\$ 258.180,55	\$ 18.287,21	\$ 276.467,76	\$ 260.769,10	\$ 18.398,87	\$ 285.167,97
Manómetro (medidor de aceite) digital	\$ 366.793,23	\$ 18.425,63	\$ 385.218,86	\$ 371.419,68	\$ 18.635,40	\$ 390.055,08	\$ 379.160,87	\$ 19.148,86	\$ 408.309,73
Manómetro (medidor de aceite)	\$ 267.882,42	\$ 13.660,38	\$ 281.542,80	\$ 286.793,23	\$ 14.638,45	\$ 301.431,68	\$ 290.890,28	\$ 14.835,40	\$ 316.725,68
Pick up magnético (sensor de velocidad)	\$ 669.654,87	\$ 34.152,40	\$ 703.807,27	\$ 836.833,03	\$ 42.668,26	\$ 879.501,31	\$ 872.099,07	\$ 44.375,05	\$ 916.874,12
Tabla Gobernación electrónica	\$ 2.028.429,89	\$ 103.629,93	\$ 2.132.059,82	\$ 2.147.650,81	\$ 108.507,27	\$ 2.256.158,08	\$ 2.247.012,46	\$ 113.037,37	\$ 2.360.049,83
Actuadores Bomba para Gobernación Electrónica	\$ 2.604.214,58	\$ 132.814,93	\$ 2.737.029,51	\$ 3.243.973,57	\$ 165.932,27	\$ 3.409.905,84	\$ 3.696.853,30	\$ 186.499,55	\$ 3.883.353,45
SISTEMA DE COMBUSTIBLE									
Carburador	\$ 590.694,48	\$ 35.225,42	\$ 625.919,90	\$ 710.426,34	\$ 35.231,90	\$ 746.657,24	\$ 766.854,39	\$ 36.665,14	\$ 785.519,63
Bomba de inyección	\$ 8.876.070,17	\$ 448.379,58	\$ 9.324.449,75	\$ 10.368.675,51	\$ 529.802,47	\$ 10.897.478,98	\$ 10.783.423,49	\$ 549.054,60	\$ 11.333.373,69
Kit Inyectores	\$ 11.607.358,42	\$ 591.875,28	\$ 12.199.233,70	\$ 13.534.867,79	\$ 690.278,26	\$ 14.225.146,05	\$ 14.078.262,51	\$ 717.889,39	\$ 14.794.151,90
Kit Turbines	\$ 5.803.878,80	\$ 295.887,41	\$ 6.099.766,21	\$ 6.787.433,90	\$ 348.139,13	\$ 7.132.573,03	\$ 7.584.405,17	\$ 386.804,68	\$ 7.971.209,83
Mangueras	\$ 1.394.192,16	\$ 69.063,80	\$ 1.463.255,96	\$ 1.579.067,69	\$ 80.532,45	\$ 1.659.600,14	\$ 1.642.230,47	\$ 83.793,75	\$ 1.735.994,22
Racores	\$ 441.732,41	\$ 22.528,35	\$ 464.260,76	\$ 453.581,35	\$ 23.132,65	\$ 476.714,00	\$ 460.587,20	\$ 23.510,35	\$ 494.497,61
Llave de paso / Solenoido	\$ 1.450.919,64	\$ 73.995,90	\$ 1.524.915,54	\$ 1.691.858,18	\$ 86.284,77	\$ 1.778.142,95	\$ 1.896.100,89	\$ 96.720,19	\$ 1.992.802,14
Medidor de Combustible	\$ 870.551,05	\$ 44.338,10	\$ 914.889,15	\$ 1.015.115,39	\$ 51.770,88	\$ 1.066.886,27	\$ 1.124.003,71	\$ 57.720,15	\$ 1.184.603,86
Tapón combustible	\$ 289.261,48	\$ 14.445,33	\$ 293.707,79	\$ 298.929,43	\$ 15.245,91	\$ 314.175,34	\$ 301.779,15	\$ 15.390,43	\$ 317.169,58
Tubería de alimentación de combustible	\$ 1.450.919,64	\$ 73.995,90	\$ 1.524.915,54	\$ 1.571.911,24	\$ 80.121,47	\$ 1.651.132,81	\$ 1.633.851,16	\$ 83.328,41	\$ 1.717.197,87
Tanque de combustible	\$ 4.352.758,94	\$ 221.990,71	\$ 4.574.749,65	\$ 4.574.749,65	\$ 4.713.003,74	\$ 245.364,72	\$ 4.959.368,46	\$ 238.129,49	\$ 5.197.497,95
Limpieza tanque combustible	\$ 1.086.015,42	\$ 55.308,79	\$ 1.141.324,21	\$ 1.490.034,40	\$ 86.191,75	\$ 1.576.226,15	\$ 2.440.476,83	\$ 124.464,32	\$ 2.564.941,15
Retiro y suministro total de refrigerante por galón	\$ 105.159,17	\$ 5.363,12	\$ 110.522,29	\$ 108.138,63	\$ 5.514,97	\$ 113.653,60	\$ 111.037,37	\$ 5.662,81	\$ 119.707,41
Mantenimiento preventivo del radiador lavado interior, exterior, sopleado, flushing	\$ 1.371.824,27	\$ 69.943,04	\$ 1.441.767,31	\$ 1.543.182,15	\$ 78.702,29	\$ 1.621.884,44	\$ 1.671.780,87	\$ 85.280,83	\$ 1.757.061,80
Mantenimiento correctivo del radiador, desmontaje de carter, soldadura interior, reparación de fugas	\$ 1.928.977,38	\$ 98.377,85	\$ 2.027.355,24	\$ 2.357.693,72	\$ 120.242,38	\$ 2.477.936,10	\$ 2.786.406,84	\$ 142.106,85	\$ 2.928.513,69
SISTEMA DE ENFRÍAMIENTO									
Bomba de agua	\$ 4.022.735,20	\$ 205.159,50	\$ 4.227.894,70	\$ 4.157.137,87	\$ 212.014,03	\$ 4.369.151,90	\$ 4.323.424,07	\$ 220.494,63	\$ 4.543.918,70
Electra Bomba	\$ 2.765.271,72	\$ 141.028,86	\$ 2.906.300,58	\$ 2.900.328,64	\$ 147.916,76	\$ 3.048.245,40	\$ 3.016.347,42	\$ 153.833,48	\$ 3.170.176,15
Radiador	\$ 3.869.119,07	\$ 197.325,07	\$ 4.066.444,14	\$ 4.189.363,71	\$ 213.657,55	\$ 4.403.021,26	\$ 4.493.507,83	\$ 229.189,89	\$ 4.722.697,72
Panel de radiador / sopleado y cambio elementos	\$ 2.764.141,17	\$ 140.871,20	\$ 2.905.012,37	\$ 3.037.288,50	\$ 154.901,71	\$ 3.192.190,21	\$ 3.156.779,88	\$ 161.097,77	\$ 3.357.877,65
Tapa radiador	\$ 222.196,54	\$ 11.332,03	\$ 233.528,56	\$ 238.434,96	\$ 12.160,18	\$ 250.595,14	\$ 254.635,21	\$ 13.498,40	\$ 264.033,61
Bases soporte radiador	\$ 218.919,39	\$ 11.164,89	\$ 230.084,28	\$ 242.607,45	\$ 12.372,89	\$ 254.980,54	\$ 254.921,18	\$ 12.599,96	\$ 267.581,14
Guarda del ventilador	\$ 215.777,47	\$ 11.004,65	\$ 226.782,12	\$ 247.066,45	\$ 12.400,59	\$ 259.466,84	\$ 256.062,19	\$ 13.068,17	\$ 272.530,36
Ventilador a ventavolva	\$ 870.551,05	\$ 44.338,10	\$ 914.889,15	\$ 942.607,24	\$ 48.072,87	\$ 990.680,21	\$ 980.311,66	\$ 49.906,89	\$ 1.032.307,85
Cometa ventilador principal	\$ 580.367,36	\$ 29.598,74	\$ 609.966,10	\$ 628.404,01	\$ 32.048,60	\$ 660.452,61	\$ 653.540,71	\$ 33.330,56	\$ 696.871,29
SISTEMA DE LUBRICACIÓN									
Carter	\$ 7.738.239,56	\$ 394.650,21	\$ 8.132.889,77	\$ 8.378.728,68	\$ 427.515,18	\$ 8.806.243,82	\$ 8.713.877,72	\$ 444.407,78	\$ 9.158.285,48
Empaque de Carter	\$ 1.004.482,37	\$ 51.228,60	\$ 1.055.710,87	\$ 1.254.850,17	\$ 64.002,48	\$ 1.318.852,63	\$ 1.305.148,00	\$ 66.562,65	\$ 1.371.710,55
Bomba de aceite	\$ 1.562.529,81	\$ 79.689,91	\$ 1.642.219,62	\$ 1.952.144,13	\$ 99.559,35	\$ 2.051.703,48	\$ 2.027.367,11	\$ 107.471,72	\$ 2.134.838,83
Empaque de bomba	\$ 669.654,87	\$ 34.152,40	\$ 703.807,27	\$ 836.833,03	\$ 42.668,26	\$ 879.501,31	\$ 872.099,07	\$ 44.375,05	\$ 916.874,12
Válvula reguladora de presión	\$ 781.263,59	\$ 39.844,44	\$ 821.108,03	\$ 878.072,07	\$ 49.779,48	\$ 928.851,55	\$ 915.116,39	\$ 45.770,88	\$ 964.887,27
SISTEMA DE ARRANQUE									
Batería 12V 40con aros antisulfatantes	\$ 1.264.322,55	\$ 64.480,44	\$ 1.328.802,79	\$ 1.264.322,55	\$ 1.283.599,95	\$ 65.484,00	\$ 1.328.802,79	\$ 65.484,00	\$ 1.389.483,95
Batería 12V 80con aros antisulfatantes	\$ 1.441.615,67	\$ 73.522,40	\$ 1.515.138,07	\$ 1.441.615,67	\$ 73.522,40	\$ 1.515.138,07	\$ 1.528.571,37	\$ 77.927,14	\$ 1.606.558,51
Batería 12V 76Ahcon aros antisulfatantes	\$ 868.787,45	\$ 45.328,16	\$ 914.115,61	\$ 868.787,45	\$ 45.328,16	\$ 914.115,61	\$ 917.142,81	\$ 46.774,28	\$ 960.871,09
Batería 12V 100Ahcon aros antisulfatantes	\$ 1.147.174,11	\$ 58.505,88	\$ 1.205.679,99	\$ 1.147.174,11	\$ 58.505,88	\$ 1.205.679,99	\$ 1.181.714,24	\$ 59.247,43	\$ 1.220.961,67
Batería 12V 36Ahcon aros antisulfatantes	\$ 437.701,11	\$ 22.322,78	\$ 460.023,87	\$ 437.701,11	\$ 22.322,78	\$ 460.023,87	\$ 464.685,94	\$ 23.698,98	\$ 488.384,92
Cargador de batería 12V / 10Acon aros antisulfatantes	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 28.064,57	\$ 578.350,26
Cargador de batería 24V / 10Acon aros antisulfatantes	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52	\$ 672.571,38	\$ 34.301,14	\$ 706.872,52
Soporte baterías	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 12.473,14	\$ 257.044,56
Cables de batería con bornes y terminalescon aros antisulfatantes	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 11.053,42	\$ 227.787,22
Embobinado motor de arranquecon aros antisulfatantes	\$ 692.873,53	\$ 45.536,55	\$ 738.410,08	\$ 1.024.263,42	\$ 52.237,43	\$ 1.076.500,85	\$ 1.118.161,06	\$ 57.077,22	\$ 1.176.238,30
Escobillas motor de arranquecon aros antisulfatantes	\$ 558.046,11	\$ 28.460,36	\$ 586.506,46	\$ 697.195,20	\$ 36.556,96	\$ 732.752,16	\$ 779.710,29	\$ 39.795,22	\$ 819.475,51
Válvula motor de arranquecon aros antisulfatantes	\$ 401.793,64	\$ 20.491,48	\$ 422.285,12	\$ 468.155,61	\$ 23.872,00	\$ 492.027,61	\$ 556.714,10	\$ 27.372,42	\$ 624.095,52

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

Rotámetro o buje motor de arranque con antifuerzas	\$ 267.662,42	\$ 13.560,58	\$ 261.533,40	\$ 334.653,21	\$ 17.067,31	\$ 361.720,52	\$ 402.667,18	\$ 20.536,03	\$ 423.203,19
Automático del arranque (selección auxiliar de energización) con antifuerzas	\$ 415.450,52	\$ 21.187,98	\$ 436.638,50	\$ 501.979,80	\$ 28.600,97	\$ 527.580,77	\$ 522.059,48	\$ 28.626,03	\$ 548.684,49
Precontactores	\$ 3.150.218,81	\$ 150.850,86	\$ 3.310.667,67	\$ 3.764.850,48	\$ 192.007,37	\$ 3.956.857,85	\$ 4.052.312,80	\$ 206.652,65	\$ 4.258.665,45
Alambrador	\$ 2.567.011,89	\$ 130.817,61	\$ 2.697.829,50	\$ 3.207.064,28	\$ 183.561,81	\$ 3.370.556,09	\$ 3.748.583,91	\$ 190.999,28	\$ 3.938.183,19
Relay de arranque (selección de encendido)	\$ 401.793,64	\$ 20.491,48	\$ 422.285,12	\$ 477.989,53	\$ 24.977,47	\$ 502.367,00	\$ 536.714,10	\$ 27.372,42	\$ 564.086,52
Motor de Arranque 12V	\$ 3.248.910,41	\$ 165.094,43	\$ 3.414.004,84	\$ 3.496.151,07	\$ 178.303,70	\$ 3.674.454,77	\$ 3.812.320,59	\$ 184.428,55	\$ 3.996.749,14
Motor de Arranque 24V	\$ 3.715.820,90	\$ 189.502,87	\$ 3.905.323,77	\$ 3.892.199,31	\$ 198.502,16	\$ 4.090.701,47	\$ 4.248.015,20	\$ 216.548,78	\$ 4.464.563,98
Tarjeta de arranque automático AUTOSTART	\$ 3.772.361,57	\$ 192.391,97	\$ 3.964.753,54	\$ 4.084.929,73	\$ 208.316,12	\$ 4.273.245,85	\$ 4.248.015,20	\$ 216.548,78	\$ 4.489.794,98
CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN									
Dispositivos de admisión y escape	\$ 3.385.479,19	\$ 172.659,44	\$ 3.558.138,63	\$ 3.665.693,70	\$ 188.960,38	\$ 3.852.644,08	\$ 3.812.320,59	\$ 184.428,55	\$ 3.996.749,14
Exhausto	\$ 2.901.640,52	\$ 147.993,87	\$ 3.049.634,39	\$ 3.142.022,49	\$ 160.243,15	\$ 3.302.265,64	\$ 3.404.272,31	\$ 173.517,99	\$ 3.577.780,30
Catena Incorporada Chapas (4)	\$ 628.668,28	\$ 47.361,93	\$ 676.030,21	\$ 990.131,24	\$ 50.496,18	\$ 1.040.617,42	\$ 1.037.920,31	\$ 52.693,94	\$ 1.090.614,25
Catena Incorporada de apertura y cierre puertas	\$ 7.734.059,47	\$ 389.984,67	\$ 8.124.044,14	\$ 7.855.057,44	\$ 400.607,93	\$ 8.255.665,37	\$ 8.308.828,22	\$ 423.597,24	\$ 8.729.425,46
Catena Incorporada	\$ 20.418.272,51	\$ 1.041.531,90	\$ 21.459.804,41	\$ 24.053.238,55	\$ 1.226.713,68	\$ 25.279.922,61	\$ 27.746.704,95	\$ 1.418.081,95	\$ 29.161.784,91
GENERADOR									
Induido principal ESTATOR	\$ 5.320.038,72	\$ 271.321,87	\$ 5.591.360,59	\$ 5.760.374,95	\$ 293.779,12	\$ 6.054.154,07	\$ 6.400.496,15	\$ 326.425,25	\$ 6.726.921,40
Induido principal ROTOR	\$ 4.836.398,84	\$ 246.556,54	\$ 5.082.955,38	\$ 5.256.704,95	\$ 267.071,95	\$ 5.503.776,90	\$ 5.582.741,74	\$ 284.719,83	\$ 5.867.491,57
Excitadora	\$ 2.418.199,41	\$ 123.328,17	\$ 2.541.527,58	\$ 2.618.353,44	\$ 133.535,98	\$ 2.751.889,42	\$ 2.859.655,27	\$ 145.842,42	\$ 3.005.497,69
Corona de Diodes	\$ 1.534.559,52	\$ 84.583,54	\$ 1.619.143,06	\$ 2.094.682,48	\$ 106.838,81	\$ 2.201.511,29	\$ 2.315.036,95	\$ 118.066,89	\$ 2.433.603,84
Excitadora Generador	\$ 870.551,78	\$ 44.358,10	\$ 914.909,88	\$ 943.607,24	\$ 48.072,97	\$ 962.680,21	\$ 980.311,66	\$ 49.895,89	\$ 1.010.507,55
Tarjeta AVR	\$ 2.458.230,77	\$ 125.365,77	\$ 2.583.600,54	\$ 3.021.179,55	\$ 154.079,95	\$ 3.175.259,51	\$ 3.415.160,06	\$ 174.173,16	\$ 3.589.433,22
Tarjeta de excitación	\$ 3.288.751,68	\$ 167.724,34	\$ 3.456.476,02	\$ 3.560.909,71	\$ 181.408,95	\$ 3.742.368,66	\$ 3.839.965,94	\$ 195.838,31	\$ 4.035.804,25
Puente rectificador trifásico relativo a Puente diodos rectificador	\$ 1.837.832,05	\$ 93.729,43	\$ 1.931.561,48	\$ 1.989.948,47	\$ 101.487,37	\$ 2.091.435,84	\$ 2.069.545,78	\$ 105.545,83	\$ 2.175.091,61
Regulador de voltaje estanco	\$ 1.450.513,64	\$ 73.996,90	\$ 1.524.510,54	\$ 1.571.511,24	\$ 80.121,57	\$ 1.651.632,81	\$ 1.633.851,15	\$ 83.325,41	\$ 1.735.177,57
Cable de conexiones	\$ 1.837.832,05	\$ 93.729,43	\$ 1.931.561,48	\$ 1.989.948,47	\$ 101.487,37	\$ 2.091.435,84	\$ 2.069.545,78	\$ 105.545,83	\$ 2.175.091,61
Cable de excitación del alternador (excitador)	\$ 870.551,78	\$ 44.358,10	\$ 914.909,88	\$ 943.607,24	\$ 48.072,97	\$ 962.680,21	\$ 980.311,66	\$ 49.895,89	\$ 1.010.507,55
Modulo tarjeta control GRUPO GENERADOR	\$ 4.179.459,13	\$ 213.132,42	\$ 4.392.611,55	\$ 4.880.361,56	\$ 248.898,44	\$ 5.139.260,00	\$ 5.348.712,07	\$ 272.784,32	\$ 5.621.496,39
Tablero de control ANALOGO con switch de energizado a instrumentación	\$ 2.232.184,45	\$ 113.841,41	\$ 2.346.025,87	\$ 2.788.778,37	\$ 142.227,70	\$ 2.931.006,07	\$ 3.312.033,77	\$ 168.811,72	\$ 3.479.845,49
Tablero de control DIGITAL con switch de energizado a instrumentación	\$ 5.010.641,59	\$ 255.542,72	\$ 5.266.184,31	\$ 5.877.555,53	\$ 294.455,33	\$ 6.062.010,86	\$ 6.348.931,19	\$ 323.693,49	\$ 6.672.624,68
TRANSFORMER - TABLEROS									
Transformadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 495.254,87	\$ 10.206.134,63
Transformadores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,18	\$ 11.017.245,22
Transformadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo, Onda 8/20 us	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65	\$ 5.477.857,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.228,65
Gabinete Metálico, IP54 Fabricado en lámina de Acero CR calibre 14-16 iDC 20 kA Dimensiones 800x600x300 mm equipo 30 kVA Dimensiones 1000x600x300 mm equipo 60 kVA Dimensiones 1800x600x450 mm equipo 100 kVA Dimensiones 1800x1000x600 mm equipo 150 kVA Dimensiones 1800x1200x600 mm equipo 200 kVA Dimensiones 1800x1600x600 mm equipo 300-500 kVA Dimensiones 2000x2000x1200 mm equipo 600 kVA	\$ 2.443.358,03	\$ 124.611,26	\$ 2.567.969,29	\$ 3.192.330,00	\$ 162.808,83	\$ 3.355.138,83	\$ 4.889.143,58	\$ 249.342,90	\$ 5.138.481,58
Interrupción termomagnética automática red y/o planta Siemens, ASB, Schneider Electric y/o Ecuavisa In70A-120A Equipo 30 kVA iDC 20 kA In140A-200A Equipo 60 kVA iDC 25 kA In220A-320A Equipo 100 kVA iDC 25 kA In350A-500A Equipo 150 kVA iDC 25 kA In440A-630A Equipo 200 kVA iDC 25 kA In1200A Equipo de 300 kVA iDC 25 kA In1400A Equipo de 400 kVA iDC 25 kA In1800A Equipo de 500 kVA iDC 25 kA In2000A Equipo de 600 kVA iDC 25 kA	\$ 3.693.214,58	\$ 188.303,94	\$ 3.881.518,52	\$ 7.511.261,07	\$ 383.074,31	\$ 7.894.335,38	\$ 9.286.650,36	\$ 473.619,17	\$ 9.760.269,53
ACCIONAMIENTO MOTOR 110/230 V AC/110- 250 V DC Y ACCESORIOS, BOBINAS DE DISPARO Y CIERRE DONDE APLIQUE	\$ 2.674.633,21	\$ 136.406,29	\$ 2.811.039,50	\$ 3.509.807,53	\$ 179.000,20	\$ 3.688.807,73	\$ 3.769.287,41	\$ 192.233,66	\$ 3.961.521,07
Accesorio para interruptor, accionamiento de motor y activación eléctrica Motor AC 220-240V, DC 220- 250V ACTIV. AC 220-240V, DC 220-250V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Accesorio para interruptor automático, disparador e emisor de corriente, para 1er y 2o dis. auxiliar, F1, F2 y electroman de liberación y liberación asignada de alimentación mando AC 50/60HZ 220/240V DC 220- 250V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Accesorio para interruptor automático, accionamiento enclavamiento mecánico mutuo para un interruptor automático a montaje fijo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Accesorio para interruptor de montaje fijo, conector de interacción auxiliar para interruptor de montaje fijo CONTACTORES METÁLICOS, LGLS, Siemens, ASB Schneider Electric y/o Ecuavisa AC3 90A/220V Equipo 30 kVA AC3 150A/220V Equipo 60 kVA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ENCLAVAMIENTO CONTACTOR METÁLICO AC 5- 16/150 y/o Ecuavisa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ENCLAVAMIENTO POSTERIOR CON VARILLA Y ACCESORIOS y/o Ecuavisa	\$ 1.242.758,66	\$ 63.380,70	\$ 1.306.139,36	\$ 1.421.990,46	\$ 72.521,51	\$ 1.494.511,97	\$ 1.633.054,87	\$ 83.287,33	\$ 1.716.802,20

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Sistema de montaje lateral para enclavamiento donde aplica.									
Enclavamiento mecánico con cable Bowden donde aplica.									
MINI 30XA 10XA UNIDAD	\$ 26.192,95	\$ 1.335,84	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 1.335,84	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 1.335,84	\$ 27.528,79
Pulsador rojo iluminado 220V, resiste sin retención +1 NA/UNIDAD	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81
Pulsador verde iluminado 220V, resiste sin retención +1NA	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81
Piloto amarillo 22 mm 220 VAC UNIDAD	\$ 8.302,55	\$ 423,43	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 423,43	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 423,43	\$ 8.725,98
Selector de dos posiciones con retención 1 NA+1 NC/UNIDAD	\$ 106.074,50	\$ 5.511,80	\$ 111.586,30	\$ 106.074,50	\$ 5.511,80	\$ 111.586,30	\$ 106.074,50	\$ 5.511,80	\$ 111.586,30
Bloque de contactos NA para A22NN UNIDAD	\$ 36.127,68	\$ 1.842,53	\$ 37.970,21	\$ 36.127,68	\$ 1.842,53	\$ 37.970,21	\$ 36.127,68	\$ 1.842,53	\$ 37.970,21
Bloque de contactos NC UNIDAD	\$ 13.500,94	\$ 688,55	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 688,55	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 688,55	\$ 14.189,49
Freno boma Phoenix CLIFFIX 35-5 y/o Equivalente	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37
Tapa final boma de paso Phoenix D-TS 2.5 y/o Equivalente	\$ 4.287,10	\$ 218,64	\$ 4.505,74	\$ 4.287,10	\$ 218,64	\$ 4.505,74	\$ 4.287,10	\$ 218,64	\$ 4.505,74
Puerta enchufable 4 polos boma Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37
Puerta enchufable 2 polos boma Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 5.636,97	\$ 287,49	\$ 5.924,46	\$ 5.636,97	\$ 287,49	\$ 5.924,46	\$ 5.636,97	\$ 287,49	\$ 5.924,46
Señalización grupo de boma tipo bandera Phoenix KLM 3 y/o Equivalente	\$ 28.689,19	\$ 1.463,15	\$ 30.152,34	\$ 28.689,19	\$ 1.463,15	\$ 30.152,34	\$ 28.689,19	\$ 1.463,15	\$ 30.152,34
Boma de paso conexión Push-in 26-12 AWG color Phoenix PT 2.5 y/o Equivalente	\$ 31.164,74	\$ 1.589,40	\$ 32.754,14	\$ 31.164,74	\$ 1.589,40	\$ 32.754,14	\$ 31.164,74	\$ 1.589,40	\$ 32.754,14
MEDIDORES SENTRON PAC 7KM3220-0BA01-10A0 y/o Equivalente	\$ 2.244.681,53	\$ 114.478,76	\$ 2.359.160,29	\$ 2.244.681,53	\$ 114.478,76	\$ 2.359.160,29	\$ 2.244.681,53	\$ 114.478,76	\$ 2.359.160,29
TC VENTANA INTERIOR 2,5VA 600V CL 0,55 CALIBRADO BLOX y/o Equivalente	\$ 286.096,55	\$ 14.590,51	\$ 300.687,06	\$ 286.096,55	\$ 14.590,51	\$ 300.687,06	\$ 286.096,55	\$ 14.590,51	\$ 300.687,06
Módulo de transferencia									
debe permitir dar señal de encendido de la Planta Eléctrica cuando haya ausencia de energía y apagado de la misma cuando se restablezca el servicio de energía. Posee sistema de temporizaciones para el retardo al apagado del generador y vigilante de Tensión trifásico a 220V, el cual censú una caída de fase, ausencia de fase, bajo voltaje, alto voltaje en la red.	\$ 2.280.560,99	\$ 116.308,61	\$ 2.396.869,60	\$ 2.280.560,99	\$ 116.308,61	\$ 2.396.869,60	\$ 2.280.560,99	\$ 116.308,61	\$ 2.396.869,60
Barraje por metro en co-cable de 100-4000 Amp, con fricción y aisladores. Para fases, neutro y boma.	\$ 362.707,66	\$ 18.498,09	\$ 381.205,77	\$ 362.707,66	\$ 18.498,09	\$ 381.205,77	\$ 362.707,66	\$ 18.498,09	\$ 381.205,77
Manillas de identificación, cableado de fuerza y control, planas de conexiones.	\$ 91.501,08	\$ 4.666,56	\$ 96.167,64	\$ 91.501,08	\$ 4.666,56	\$ 96.167,64	\$ 91.501,08	\$ 4.666,56	\$ 96.167,64
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS-OT para fases, neutro y boma, incluye, boma, accesorios y todo lo necesario para su instalación por metro lineal									
3x No.2F + 1x No.2N + 1x No.2T, Planta 20kVA									
3x No.40F + 1x No.40N + 1x No.40T, Planta 60kVA									
3x No.2(1/0)F + 2x No.1/0N + 1x No.2T, Planta 100kVA									
3x No.2(250)F + 2x No.250N + 1x No.2T, Planta 150kVA									
3x No.3(4/0)F + 3x No.4/0N + 1x No.1/0T, Planta 200kVA									
3x No.4(250)F + 4x No.250N + 1x No.2/0T, Planta 300kVA									
3x No.4(400)F + 4x No.400N + 1x No.4/0T, Planta 400kVA									
3x No.5(400)F + 5x No.400N + 1x No.250T, Planta 500kVA									
ELEMENTOS BAJA TENSION									
CABLE MONOPOLAR THHN/THWN ML									
CABLE THHN/THWN No. 12	\$ 4.249,36	\$ 216,72	\$ 4.466,08	\$ 4.249,36	\$ 216,72	\$ 4.466,08	\$ 4.249,36	\$ 216,72	\$ 4.466,08
CABLE THHN/THWN No. 10	\$ 5.247,12	\$ 267,60	\$ 5.514,72	\$ 5.247,12	\$ 267,60	\$ 5.514,72	\$ 5.247,12	\$ 267,60	\$ 5.514,72
CABLE THHN/THWN No. 8	\$ 6.707,02	\$ 340,35	\$ 7.047,37	\$ 6.707,02	\$ 340,35	\$ 7.047,37	\$ 6.707,02	\$ 340,35	\$ 7.047,37
CABLE THHN/THWN No. 6	\$ 13.403,48	\$ 680,58	\$ 14.084,06	\$ 13.403,48	\$ 680,58	\$ 14.084,06	\$ 13.403,48	\$ 680,58	\$ 14.084,06
CABLE THHN/THWN No. 4	\$ 20.431,72	\$ 1.042,02	\$ 21.473,74	\$ 20.431,72	\$ 1.042,02	\$ 21.473,74	\$ 20.431,72	\$ 1.042,02	\$ 21.473,74
CABLE THHN/THWN No. 2	\$ 31.872,55	\$ 1.626,50	\$ 33.499,05	\$ 31.872,55	\$ 1.626,50	\$ 33.499,05	\$ 31.872,55	\$ 1.626,50	\$ 33.499,05
CABLE THHN/THWN No. 1/0	\$ 41.912,37	\$ 2.137,53	\$ 44.049,90	\$ 41.912,37	\$ 2.137,53	\$ 44.049,90	\$ 41.912,37	\$ 2.137,53	\$ 44.049,90
CABLE THHN/THWN No. 3/0	\$ 55.748,33	\$ 2.843,16	\$ 58.591,49	\$ 55.748,33	\$ 2.843,16	\$ 58.591,49	\$ 55.748,33	\$ 2.843,16	\$ 58.591,49
CABLE THHN/THWN No. 4/0	\$ 67.195,24	\$ 3.438,96	\$ 70.634,20	\$ 67.195,24	\$ 3.438,96	\$ 70.634,20	\$ 67.195,24	\$ 3.438,96	\$ 70.634,20
CABLE THHN/THWN No. 250	\$ 78.468,77	\$ 3.999,91	\$ 82.468,68	\$ 78.468,77	\$ 3.999,91	\$ 82.468,68	\$ 78.468,77	\$ 3.999,91	\$ 82.468,68
CABLE THHN/THWN No. 300	\$ 102.377,87	\$ 5.221,27	\$ 107.599,14	\$ 102.377,87	\$ 5.221,27	\$ 107.599,14	\$ 102.377,87	\$ 5.221,27	\$ 107.599,14
CABLE THHN/THWN No. 400	\$ 126.673,94	\$ 6.480,37	\$ 133.154,31	\$ 126.673,94	\$ 6.480,37	\$ 133.154,31	\$ 126.673,94	\$ 6.480,37	\$ 133.154,31
CABLE THHN/THWN No. 500	\$ 169.587,32	\$ 8.669,35	\$ 178.256,67	\$ 169.587,32	\$ 8.669,35	\$ 178.256,67	\$ 169.587,32	\$ 8.669,35	\$ 178.256,67
CABLE SOLDADOR AWO ML	\$ 212.484,45	\$ 10.836,71	\$ 223.321,16	\$ 212.484,45	\$ 10.836,71	\$ 223.321,16	\$ 212.484,45	\$ 10.836,71	\$ 223.321,16
CABLE SOLDADOR AWO No. 6	\$ 18.796,78	\$ 958,64	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 958,64	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 958,64	\$ 19.755,42
CABLE SOLDADOR AWO No. 4	\$ 25.007,55	\$ 1.275,39	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 1.275,39	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 1.275,39	\$ 26.282,94
CABLE SOLDADOR AWO No. 2	\$ 35.832,14	\$ 1.817,24	\$ 37.649,38	\$ 35.832,14	\$ 1.817,24	\$ 37.649,38	\$ 35.832,14	\$ 1.817,24	\$ 37.649,38
CABLE SOLDADOR AWO No. 1/0	\$ 55.250,26	\$ 2.868,76	\$ 58.119,02	\$ 55.250,26	\$ 2.868,76	\$ 58.119,02	\$ 55.250,26	\$ 2.868,76	\$ 58.119,02
CABLE SOLDADOR AWO No. 3/0	\$ 69.730,49	\$ 3.556,25	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 3.556,25	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 3.556,25	\$ 73.286,74
CABLE SOLDADOR AWO No. 4/0	\$ 87.703,71	\$ 4.472,89	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 4.472,89	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 4.472,89	\$ 92.176,60
CABLE SOLDADOR AWO No. 250 MCM	\$ 109.671,69	\$ 5.593,26	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 5.593,26	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 5.593,26	\$ 115.264,95
CABLE SOLDADOR AWO No. 300 MCM	\$ 145.247,79	\$ 7.407,64	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 7.407,64	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 7.407,64	\$ 152.655,43
Cable encauchetado ST-C 3"12 AWG 600 V 105 °C	\$ 13.313,33	\$ 678,66	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 678,66	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 678,66	\$ 13.992,31

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Cable encojinado ST-C 3112 A/VG 600 V 105 °C	\$ 17.473.74	\$ 891.16	\$ 18.364.90	\$ 17.473.74	\$ 891.16	\$ 18.364.90	\$ 17.473.74	\$ 891.16	\$ 18.364.90
CABLE TRENZADO ML									
Cable trenzado THHN-TWN-2 3112 A/VG 600 V 90 °C	\$ 13.147.64	\$ 670.53	\$ 13.818.17	\$ 13.147.64	\$ 670.53	\$ 13.818.17	\$ 13.147.64	\$ 670.53	\$ 13.818.17
Cable trenzado THHN-TWN-2 3112 A/VG 600 V 90 °C	\$ 15.976.48	\$ 814.80	\$ 16.791.28	\$ 15.976.48	\$ 814.80	\$ 16.791.28	\$ 15.976.48	\$ 814.80	\$ 16.791.28
TUBERIA EMT 3 ML									
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1 1/2". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 68.039.51	\$ 3.470.02	\$ 71.509.53	\$ 68.039.51	\$ 3.470.02	\$ 71.509.53	\$ 68.039.51	\$ 3.470.02	\$ 71.509.53
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ3 4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 77.475.07	\$ 3.951.23	\$ 81.426.30	\$ 77.475.07	\$ 3.951.23	\$ 81.426.30	\$ 77.475.07	\$ 3.951.23	\$ 81.426.30
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1 1/4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 88.917.13	\$ 4.534.77	\$ 93.451.90	\$ 88.917.13	\$ 4.534.77	\$ 93.451.90	\$ 88.917.13	\$ 4.534.77	\$ 93.451.90
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1 1/2". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 99.011.75	\$ 5.049.60	\$ 104.061.35	\$ 99.011.75	\$ 5.049.60	\$ 104.061.35	\$ 99.011.75	\$ 5.049.60	\$ 104.061.35
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1 1/4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 113.863.76	\$ 5.807.06	\$ 119.670.81	\$ 113.863.76	\$ 5.807.06	\$ 119.670.81	\$ 113.863.76	\$ 5.807.06	\$ 119.670.81
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ3 4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 130.944.00	\$ 6.578.14	\$ 137.522.14	\$ 130.944.00	\$ 6.578.14	\$ 137.522.14	\$ 130.944.00	\$ 6.578.14	\$ 137.522.14
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ3 4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 158.441.71	\$ 8.080.53	\$ 166.522.24	\$ 158.441.71	\$ 8.080.53	\$ 166.522.24	\$ 158.441.71	\$ 8.080.53	\$ 166.522.24
TUBERIA PVC 3 ML									
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1 1/2". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 25.375.48	\$ 1.294.15	\$ 26.669.63	\$ 25.375.48	\$ 1.294.15	\$ 26.669.63	\$ 25.375.48	\$ 1.294.15	\$ 26.669.63
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ3 4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 31.433.67	\$ 1.606.18	\$ 33.039.85	\$ 31.433.67	\$ 1.606.18	\$ 33.039.85	\$ 31.433.67	\$ 1.606.18	\$ 33.039.85
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1 1/2". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 37.310.92	\$ 1.902.86	\$ 39.213.78	\$ 37.310.92	\$ 1.902.86	\$ 39.213.78	\$ 37.310.92	\$ 1.902.86	\$ 39.213.78
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1 1/4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 43.730.03	\$ 2.230.23	\$ 45.960.26	\$ 43.730.03	\$ 2.230.23	\$ 45.960.26	\$ 43.730.03	\$ 2.230.23	\$ 45.960.26
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1 1/2". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 51.653.70	\$ 2.634.34	\$ 54.288.04	\$ 51.653.70	\$ 2.634.34	\$ 54.288.04	\$ 51.653.70	\$ 2.634.34	\$ 54.288.04
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ3 4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 62.887.43	\$ 3.207.26	\$ 66.094.69	\$ 62.887.43	\$ 3.207.26	\$ 66.094.69	\$ 62.887.43	\$ 3.207.26	\$ 66.094.69
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ3 4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 92.575.61	\$ 4.721.36	\$ 97.296.97	\$ 92.575.61	\$ 4.721.36	\$ 97.296.97	\$ 92.575.61	\$ 4.721.36	\$ 97.296.97
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ4". Incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras.	\$ 124.571.20	\$ 6.353.13	\$ 130.924.33	\$ 124.571.20	\$ 6.353.13	\$ 130.924.33	\$ 124.571.20	\$ 6.353.13	\$ 130.924.33
Suministro instalación y puesta en servicio de banda porta cable tipo cadoffi electrificada de 400/35-5000. Incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 204.085.87	\$ 10.408.37	\$ 214.494.24	\$ 204.085.87	\$ 10.408.37	\$ 214.494.24	\$ 204.085.87	\$ 10.408.37	\$ 214.494.24
Suministro instalación y puesta en servicio de banda porta cable tipo cadoffi electrificada de 300/35-3000. Incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación.	\$ 141.668.49	\$ 7.225.09	\$ 148.893.58	\$ 141.668.49	\$ 7.225.09	\$ 148.893.58	\$ 141.668.49	\$ 7.225.09	\$ 148.893.58
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE MEDIA TENSIÓN 11400/13200V									
Celda de remonta	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda duplex	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda triple	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda seccionador de línea	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda interruptor de potencia y acoche	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda interruptor de potencia	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda protección transformador 300-530 kVA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Celda de medida de facturación 630A, 20kA, 17.5kV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro equipos, diseño y parametrización sistema de control, operación, supervisión y protección de líneas en MT.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Suministro e instalación de terminal premodulado tipo interior 15 kV con todos sus accesorios.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Pruebas VLF cable tipo 15 kV	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
SPS de cable de Cobre 3 X No. 20 A/VG XLPE (Aislamiento en polietileno reticulado), 15kV, 90 °C, nivel de aislamiento 133%, pantalla semiconductora en polietileno, pantalla metálica en hilo de cobre chapeado, aislador en PVC retardante a la llama, resistentes al ataque de calor y a la humedad, incluye terminales premodulados tipo interior por medio línea.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

MANTENIMIENTO PLANTAS ELÉCTRICAS A NIVEL NACIONAL	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC	VALOR UNITARIO	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC
CAPACIDAD 401-500 KVA	\$ 4.021.789,80	\$ 4.021.789,80	\$ 4.021.789,80	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
MTTO PREVENTIVO	\$ 4.021.789,80	\$ 4.021.789,80	\$ 4.021.789,80	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
MOTOR	\$ 6.701.277,83	\$ 6.701.277,83	\$ 6.701.277,83	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kilómetros de cableado	\$ 24.437.361,19	\$ 24.437.361,19	\$ 24.437.361,19	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Rectificado y Kit Pistón	\$ 3.772.427,72	\$ 3.772.427,72	\$ 3.772.427,72	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Anillos	\$ 2.254.940,49	\$ 2.254.940,49	\$ 2.254.940,49	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Levas	\$ 2.420.599,43	\$ 2.420.599,43	\$ 2.420.599,43	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Correa Distribución	\$ 1.215.458,51	\$ 1.215.458,51	\$ 1.215.458,51	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Soportes Anti Vibración	\$ 4.043.564,06	\$ 4.043.564,06	\$ 4.043.564,06	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Válvulas	\$ 12.940.107,70	\$ 12.940.107,70	\$ 12.940.107,70	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Culeta	\$ 10.134.909,39	\$ 10.134.909,39	\$ 10.134.909,39	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Turbo	\$ 8.209.447,39	\$ 8.209.447,39	\$ 8.209.447,39	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Tapa de válvulas	\$ 9.811.442,39	\$ 9.811.442,39	\$ 9.811.442,39	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Reparación Turbo	\$ 9.811.442,39	\$ 9.811.442,39	\$ 9.811.442,39	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
SISTEMA ELÉCTRICO	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Interfaz motor	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Sensores de temperatura	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Sensores de presión	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Sensores de nivel de agua	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Sensor de aceite (Pera)	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Manómetro (medidor de aceite) digital	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Manómetro (medidor de aceite)	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Pick up magnético (sensor de velocidad)	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Tarjeta Gobernadora electrónica	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Actuadores Bomba para Gobernación Electrónica	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
SISTEMA DE COMBUSTIBLE	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Carburador	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Bomba de inyección	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Inyectores	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Kit Toberas	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Manifesteros	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Raíces	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Leve de paso / Solenoides	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Motor de Combustible	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Tubo combustible	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Tubería de alimentación de combustible	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Tanque de combustible	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Limpieza tanque combustible	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Refrío y suministro total de refrigerante por galón	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Mantenimiento preventivo del radiador lavado interno, externo, sondo, flushing	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Mantenimiento preventivo del radiador, desmonte de paneles, sellantes internos, reparación de fugas	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
SISTEMA DE ENFRÍAMENTO	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Bomba de agua	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Electro Bomba	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Radiador	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Panel de radiador / sondo y cambio elementos	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Tapa radiador	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Basees sonda radiador	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Guante de ventilador	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Ventilador a ventavista	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Correa ventilador principal	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
SISTEMA DE LUBRICACIÓN	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Carter	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Empaque de Carter	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Bomba de aceite	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Empaque de bomba	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Válvula reguladora de presión	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
SISTEMA DE ARRANQUE	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Batería 12V 40Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Batería 12V 80Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Batería 12V 75Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Batería 12V 100Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Batería 12V 55Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Cargador de batería 12V / 10Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Cargador de batería 24V / 10Ah con antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Soporte baterías	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Cables de batería con bornes y terminales con aros antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Embobinado motor de arranque con aros antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Escobillas motor de arranque con aros antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-600 KVA	\$ 4.279.999,84	\$ 4.279.999,84	601-1000 KVA	\$ 6.576.395,74	\$ 6.576.395,74
Vendia motor de arranque con aros antisuifantes	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	\$ 3.967.303,82	501-6					

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Altavoz	\$ 4.151.534,93	\$ 2.111.733,38	\$ 4.360.368,31	\$ 4.746.213,47	\$ 243.056,89	\$ 4.588.271,58	\$ 5.742.518,27	\$ 292.888,83	\$ 5.035.807,13
Relay de arranque (Batería de encendido)	\$ 583.956,16	\$ 29.782,27	\$ 513.743,43	\$ 562.530,28	\$ 33.794,14	\$ 596.424,42	\$ 823.234,43	\$ 41.584,96	\$ 865.219,39
Motor de Arranque 12v	\$ 3.964.813,45	\$ 202.205,49	\$ 4.167.018,94	\$ 4.438.473,22	\$ 228.352,13	\$ 4.666.825,35	\$ 5.531.018,82	\$ 282.282,21	\$ 5.813.101,83
Motor de Arranque 24v	\$ 4.417.935,53	\$ 228.314,71	\$ 4.646.250,24	\$ 4.711.609,87	\$ 240.282,09	\$ 4.951.901,96	\$ 5.872.442,56	\$ 299.434,47	\$ 6.171.336,03
Tarjeta de arranque automatico AUTOSTART	\$ 4.417.935,53	\$ 228.314,71	\$ 4.646.250,24	\$ 5.238.902,74	\$ 267.184,04	\$ 5.506.086,78	\$ 6.339.072,07	\$ 323.292,65	\$ 6.662.364,73
CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN									
Durabilidad de adición y escape	\$ 3.964.813,45	\$ 202.205,49	\$ 4.167.018,94	\$ 4.701.879,49	\$ 239.780,55	\$ 4.941.660,04	\$ 5.688.910,87	\$ 290.134,45	\$ 5.979.045,32
Exhausto	\$ 3.671.548,76	\$ 187.248,99	\$ 3.858.797,75	\$ 4.029.905,45	\$ 205.526,20	\$ 4.235.431,65	\$ 4.878.209,65	\$ 248.686,69	\$ 5.124.896,35
Cablea insonorizada Chapas (4)	\$ 1.078.889,73	\$ 55.023,38	\$ 1.133.913,11	\$ 1.112.799,24	\$ 56.752,76	\$ 1.169.552,00	\$ 1.348.497,76	\$ 68.670,88	\$ 1.418.168,64
Cablea insonorizada pintura y anillo puertas	\$ 9.178.871,88	\$ 468.122,47	\$ 9.646.994,35	\$ 10.074.813,03	\$ 513.815,48	\$ 10.588.628,49	\$ 12.190.822,96	\$ 621.718,67	\$ 12.810.341,63
Cablea insonorizada	\$ 3.179.686,28	\$ 1.605.413,00	\$ 3.308.099,28	\$ 3.506.601,78	\$ 1.815.426,69	\$ 3.741.028,45	\$ 4.3.071.888,34	\$ 2.196.666,31	\$ 4.526.554,65
GENERADOR									
Induido principal ESTATOR	\$ 6.778.696,23	\$ 345.811,46	\$ 7.122.506,69	\$ 7.388.195,66	\$ 376.797,68	\$ 7.764.993,34	\$ 8.939.718,90	\$ 455.925,66	\$ 9.395.644,56
Induido principal ROTOR	\$ 6.073.725,39	\$ 309.759,99	\$ 6.383.485,38	\$ 6.718.541,61	\$ 342.543,62	\$ 7.066.085,23	\$ 8.127.018,70	\$ 414.477,80	\$ 8.541.493,50
Excitador	\$ 3.105.146,49	\$ 158.382,47	\$ 3.263.528,96	\$ 3.358.271,42	\$ 171.271,84	\$ 3.529.543,26	\$ 4.063.508,46	\$ 207.238,93	\$ 4.276.747,39
Corona de Diodos	\$ 2.459.535,53	\$ 125.430,31	\$ 2.584.965,84	\$ 2.686.816,16	\$ 137.017,42	\$ 2.823.883,58	\$ 3.260.806,03	\$ 165.791,11	\$ 3.419.597,14
Excitador Generador	\$ 1.087.807,50	\$ 55.478,18	\$ 1.143.285,68	\$ 1.208.977,27	\$ 61.687,84	\$ 1.270.665,11	\$ 1.462.862,41	\$ 74.605,98	\$ 1.537.468,39
Tarjeta AVR	\$ 3.950.546,22	\$ 201.477,66	\$ 4.152.023,88	\$ 4.370.188,82	\$ 222.879,63	\$ 4.593.068,45	\$ 5.189.599,09	\$ 264.659,65	\$ 5.454.258,74
Tarjeta de excitación	\$ 4.124.670,81	\$ 210.358,21	\$ 4.335.029,02	\$ 4.567.248,70	\$ 233.809,68	\$ 4.800.178,38	\$ 5.526.372,87	\$ 281.844,91	\$ 6.082.023,78
Puerto rectificador trifásico rotativo o Puerto diodos rectificador	\$ 2.268.896,42	\$ 116.733,72	\$ 2.405.630,14	\$ 2.552.286,57	\$ 130.166,80	\$ 2.682.453,37	\$ 3.088.266,04	\$ 157.501,57	\$ 3.240.767,61
Regulador de voltaje estático	\$ 1.753.833,12	\$ 89.445,49	\$ 1.843.278,61	\$ 2.014.962,13	\$ 102.763,27	\$ 2.117.725,20	\$ 2.438.104,83	\$ 124.343,35	\$ 2.562.448,18
Caja de conexiones	\$ 2.238.896,42	\$ 116.733,72	\$ 2.405.630,14	\$ 2.552.286,57	\$ 130.166,80	\$ 2.682.453,37	\$ 3.088.266,04	\$ 157.501,57	\$ 3.240.767,61
Cablea de excitación del alternador (excitador)	\$ 1.074.150,63	\$ 54.781,68	\$ 1.128.932,31	\$ 1.208.977,27	\$ 61.687,84	\$ 1.270.665,11	\$ 1.462.862,41	\$ 74.605,98	\$ 1.537.468,39
Modulo tarjeta control GRUPO GENERADOR	\$ 5.824.871,73	\$ 297.068,46	\$ 6.121.940,19	\$ 7.222.499,10	\$ 368.347,45	\$ 7.590.846,55	\$ 8.739.223,94	\$ 445.700,42	\$ 9.184.924,36
Tablero de control ANALOGO con switch de encendido e instrumentación	\$ 3.767.468,52	\$ 192.140,89	\$ 3.959.609,41	\$ 4.127.142,68	\$ 210.484,28	\$ 4.337.626,96	\$ 4.993.842,78	\$ 254.685,98	\$ 5.248.528,76
Tablero de control DIGITAL con switch de encendido e instrumentación	\$ 6.852.094,35	\$ 349.456,81	\$ 7.201.551,16	\$ 8.254.284,16	\$ 420.968,43	\$ 8.672.252,59	\$ 9.987.684,35	\$ 509.371,90	\$ 10.497.056,25
TRANSFERENCIA - TABLEROS									
Desarrolladores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V ónde 10/350 u.s	\$ 9.710.879,76	\$ 496.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 496.254,87	\$ 10.206.134,63	\$ 9.710.879,76	\$ 496.254,87	\$ 10.206.134,63
Desarrolladores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V ónde 10/350 u.s	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,15	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,15	\$ 11.017.245,22	\$ 10.482.631,04	\$ 534.614,15	\$ 11.017.245,22
Desarrolladores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo, ónde 8/20 u.s	\$ 5.477.657,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.028,65	\$ 5.477.657,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.028,65	\$ 5.477.657,90	\$ 279.370,75	\$ 5.757.028,65
Gabinete Metálico, IP54 Fabricado en lamina de Acero CR calibre 14-16 IJC 20 KA									
Dimensiones 800x500x300 mm equipo 30 kVA,									
Dimensiones 1000x500x300 mm equipo 60 kVA,									
Dimensiones 1800x500x300 mm equipo 150 kVA,									
Dimensiones 1800x1000x500 mm equipo 150 kVA,	\$ 5.118.629,86	\$ 312.050,12	\$ 5.430.679,98	\$ 7.564.639,83	\$ 385.796,63	\$ 7.950.436,46	\$ 10.358.219,45	\$ 528.269,19	\$ 10.886.488,64
Dimensiones 1800x1000x500 mm equipo 300 kVA,									
Dimensiones 1800x1600x500 mm equipo 300-500 kVA,									
Dimensiones 2000x2000x1000 mm equipo 600 kVA,									
Interruptor termomagnético automatico red y/o planta Siemens, ABB, Schneider Electric y/o Equivalente									
1x125A-100A Equipo 30 kVA IJC 20 KA									
1x150A-200A Equipo 60 kVA IJC 25 KA									
1x225A-300A Equipo 150 kVA IJC 25 KA									
1x350A-500A Equipo 300 kVA IJC 25 KA	\$ 10.972.649,82	\$ 559.609,14	\$ 11.532.258,96	\$ 20.280.409,60	\$ 1.034.900,69	\$ 21.314.706,29	\$ 23.031.151,83	\$ 1.174.588,74	\$ 24.208.740,57
1x450A-600A Equipo 300 kVA IJC 25 KA									
1x1000A Equipo 300 kVA IJC 25 KA									
1x1400A Equipo 300 kVA IJC 25 KA									
1x1600A Equipo 300 kVA IJC 25 KA									
1x2000A Equipo 300 kVA IJC 25 KA									
ADICIONAMIENTO MOTOR 110-230 V AC / 110-230 V DC Y ACCESORIOS, BOBINAS DE DESARROLLO Y CIERRE DONDE APLIQUE	\$ 4.124.365,03	\$ 210.342,62	\$ 4.334.707,65	\$ 5.708.559,24	\$ 291.136,50	\$ 5.999.696,76	\$ 7.121.555,93	\$ 362.178,35	\$ 7.483.734,28
Accesorio para interruptor, accesorio de motor y activación eléctrica motor AC 200-240V, DC 220-250V, AC/DC, AC 220-240V, DC 220-250V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 2.608.748,81	\$ 133.045,19	\$ 2.741.794,00
Accesorio para interruptor automático, disparador a emisión de corriente, para 1er y 2o disp. auxiliar F1 F2 y electroimán de liberación y tensión asignada de alimentación mando AC 50/60Hz, 220-240V, DC 220-250V	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 358.449,85	\$ 19.810,94	\$ 378.260,79
Accesorio para interruptor automático, enclavamiento mecánico mutuo para un interruptor automático a montaje fijo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 1.361.627,97	\$ 69.445,60	\$ 1.431.073,57
Accesorio para interruptor de montaje fijo, conector de intensidad auxiliar para interruptor de montaje fijo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	\$ 506.303,27	\$ 26.770,47	\$ 533.073,74
CONTACTORES METASOL LGLS Siemens, ABB, Schneider Electric y/o Equivalente									
AC3 90A/220V Equipo 30 kVA	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
AC3 180A/220V Equipo 60 kVA									
ENCLAVAMIENTO CONTACTOR METASOL MC 6-NC150 y/o Equivalente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ENCLAVAMIENTO POSTERIOR CON VARILLA Y ACCESORIOS y/o Equivalente									
Sistema de montaje lateral para enclavamiento, modelo 3000	\$ 1.659.925,91	\$ 84.656,22	\$ 1.744.582,13	\$ 3.436.151,07	\$ 178.303,70	\$ 3.614.454,77	\$ 3.945.826,83	\$ 201.288,17	\$ 4.148.115,00
Enclavamiento mecánico con cable Bowden donde aplique									

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

MINI 365A 10KA UNIDAD	\$ 26.192,95	\$ 1.335,84	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 1.335,84	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 1.335,84	\$ 27.528,79
Pulsador rojo iluminado 220V, rasante sin retención +1 NA/UNIDAD	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81
Pulsador verde iluminado 220V, rasante sin retención +1NA	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 3.209,06	\$ 66.131,81
Piloto amarillo 22 mm 220 VAC UNIDAD	\$ 8.302,55	\$ 423,43	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 423,43	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 423,43	\$ 8.725,98
Selector de dos posiciones con retención 1 NA+1 NC/UNIDAD	\$ 108.074,50	\$ 5.511,80	\$ 113.586,30	\$ 108.074,50	\$ 5.511,80	\$ 113.586,30	\$ 108.074,50	\$ 5.511,80	\$ 113.586,30
Bloque de contactos NA para A22NN UNIDAD	\$ 36.127,98	\$ 1.842,53	\$ 37.970,51	\$ 36.127,98	\$ 1.842,53	\$ 37.970,51	\$ 36.127,98	\$ 1.842,53	\$ 37.970,51
Bloque de contactos NC UNIDAD	\$ 13.500,94	\$ 688,55	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 688,55	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 688,55	\$ 14.189,49
Freno bombas Phoenix CLIFFIX 35-5 y/o Equivalente	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37
Tapa final borne de paso Phoenix D-75 2,5 y/o Equivalente	\$ 4.287,10	\$ 218,64	\$ 4.505,74	\$ 4.287,10	\$ 218,64	\$ 4.505,74	\$ 4.287,10	\$ 218,64	\$ 4.505,74
Puerta enchufable 4 polos borne Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 355,27	\$ 7.321,37
Puerta enchufable 2 polos borne Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 5.636,97	\$ 287,49	\$ 5.924,46	\$ 5.636,97	\$ 287,49	\$ 5.924,46	\$ 5.636,97	\$ 287,49	\$ 5.924,46
Señalización grupo de bombas tipo bandera Phoenix KLM 3 y/o Equivalente	\$ 28.689,19	\$ 1.463,15	\$ 30.152,34	\$ 28.689,19	\$ 1.463,15	\$ 30.152,34	\$ 28.689,19	\$ 1.463,15	\$ 30.152,34
Borne de paso conexión Push-In 26-12 AWG color Phoenix PT 2,5 y/o Equivalente	\$ 31.164,74	\$ 1.589,40	\$ 32.754,14	\$ 31.164,74	\$ 1.589,40	\$ 32.754,14	\$ 31.164,74	\$ 1.589,40	\$ 32.754,14
MEDIDORES SENTRON PAC 76M3220-0BAH- 10A0 y/o Equivalente	\$ 2.244.681,53	\$ 114.478,76	\$ 2.359.160,29	\$ 2.244.681,53	\$ 114.478,76	\$ 2.359.160,29	\$ 2.244.681,53	\$ 114.478,76	\$ 2.359.160,29
TC VENTANA INTERIOR 25VA 600V CL 0.55 CALIBRADO BLOX y/o Equivalente	\$ 365.164,95	\$ 18.623,41	\$ 383.788,36	\$ 365.164,95	\$ 18.623,41	\$ 383.788,36	\$ 365.164,95	\$ 18.623,41	\$ 383.788,36
Módulo de transferencia, debe permitir dar señal de encendido de la Planta Eléctrica cuando haya ausencia de energía y apagado de la misma cuando se restablezca el servicio de energía. Posea sistema de temporizaciones para el retardo al apagado del generador y vigilancia de Tensión trifásica a 220V, el cual tenga una caída de fase, ausencia de fase, bajo voltaje, alto voltaje en la red.	\$ 2.280.560,99	\$ 116.308,61	\$ 2.396.869,60	\$ 2.280.560,99	\$ 116.308,61	\$ 2.396.869,60	\$ 2.280.560,99	\$ 116.308,61	\$ 2.396.869,60
Remaje por metro en cobre de 100 -4000 Amp, con tira suelta y aisladores. Para fases, neutro y tierra.	\$ 909.850,44	\$ 41.302,37	\$ 951.152,81	\$ 909.850,44	\$ 41.302,37	\$ 951.152,81	\$ 909.850,44	\$ 41.302,37	\$ 951.152,81
Marquillas de identificación, cableado de fuerza y control, planos de conexiones.	\$ 170.710,98	\$ 8.706,26	\$ 179.417,24	\$ 170.710,98	\$ 8.706,26	\$ 179.417,24	\$ 170.710,98	\$ 8.706,26	\$ 179.417,24
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para fases, neutro y tierra, incluye, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación por metro lineal									
3x No 2F + 1xNo.2N + 1x No.ET, Planta 30kVA									
3x No.40F + 1xNo.40N + 1x No.4T, Planta 60kVA									
3x No.2(1/0)F + 2xNo.1/0N + 1x No.2T, Planta 100kVA									
3x No.2(250)F + 2xNo.250N + 1x No.2T, Planta 150kVA	\$ 3.269.354,75	\$ 167.757,09	\$ 3.437.111,84	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
3x No.3(4/0)F + 3xNo.4/0N + 1x No.1/0T, Planta 200kVA									
3x No.4(250)F + 4xNo.250N + 1x No.2/0T, Planta 300kVA									
3x No.4(400)F + 4xNo.400N + 1x No.4/0T, Planta 400kVA									
3x No.5(400)F + 5xNo.400N + 1x No.250T, Planta 500kVA									
ELEMENTOS BAJA TENSIÓN									
CABLE MONOPOLAR THHN/THWN ML									
CABLE THHN/THWN No. 12	\$ 4.249,36	\$ 216,72	\$ 4.466,08	\$ 4.249,36	\$ 216,72	\$ 4.466,08	\$ 4.249,36	\$ 216,72	\$ 4.466,08
CABLE THHN/THWN No. 10	\$ 5.247,12	\$ 267,60	\$ 5.514,72	\$ 5.247,12	\$ 267,60	\$ 5.514,72	\$ 5.247,12	\$ 267,60	\$ 5.514,72
CABLE THHN/THWN No. 8	\$ 6.797,02	\$ 444,06	\$ 7.241,08	\$ 6.797,02	\$ 444,06	\$ 7.241,08	\$ 6.797,02	\$ 444,06	\$ 7.241,08
CABLE THHN/THWN No. 6	\$ 13.403,48	\$ 683,58	\$ 14.087,06	\$ 13.403,48	\$ 683,58	\$ 14.087,06	\$ 13.403,48	\$ 683,58	\$ 14.087,06
CABLE THHN/THWN No. 4	\$ 20.431,72	\$ 1.042,02	\$ 21.473,74	\$ 20.431,72	\$ 1.042,02	\$ 21.473,74	\$ 20.431,72	\$ 1.042,02	\$ 21.473,74
CABLE THHN/THWN No. 2	\$ 31.872,55	\$ 1.625,50	\$ 33.498,05	\$ 31.872,55	\$ 1.625,50	\$ 33.498,05	\$ 31.872,55	\$ 1.625,50	\$ 33.498,05
CABLE THHN/THWN No. 1/0	\$ 41.912,37	\$ 2.137,53	\$ 44.049,90	\$ 41.912,37	\$ 2.137,53	\$ 44.049,90	\$ 41.912,37	\$ 2.137,53	\$ 44.049,90
CABLE THHN/THWN No. 2/0	\$ 55.748,33	\$ 2.843,16	\$ 58.591,49	\$ 55.748,33	\$ 2.843,16	\$ 58.591,49	\$ 55.748,33	\$ 2.843,16	\$ 58.591,49
CABLE THHN/THWN No. 3/0	\$ 67.195,24	\$ 3.426,36	\$ 70.621,60	\$ 67.195,24	\$ 3.426,36	\$ 70.621,60	\$ 67.195,24	\$ 3.426,36	\$ 70.621,60
CABLE THHN/THWN No. 4/0	\$ 76.468,77	\$ 3.899,91	\$ 80.368,68	\$ 76.468,77	\$ 3.899,91	\$ 80.368,68	\$ 76.468,77	\$ 3.899,91	\$ 80.368,68
CABLE THHN/THWN No. 250	\$ 102.377,87	\$ 5.221,27	\$ 107.599,14	\$ 102.377,87	\$ 5.221,27	\$ 107.599,14	\$ 102.377,87	\$ 5.221,27	\$ 107.599,14
CABLE THHN/THWN No. 300	\$ 126.673,94	\$ 6.460,37	\$ 133.134,31	\$ 126.673,94	\$ 6.460,37	\$ 133.134,31	\$ 126.673,94	\$ 6.460,37	\$ 133.134,31
CABLE THHN/THWN No. 400	\$ 169.987,32	\$ 8.669,35	\$ 178.656,67	\$ 169.987,32	\$ 8.669,35	\$ 178.656,67	\$ 169.987,32	\$ 8.669,35	\$ 178.656,67
CABLE THHN/THWN No. 500	\$ 212.484,45	\$ 10.836,71	\$ 223.321,16	\$ 212.484,45	\$ 10.836,71	\$ 223.321,16	\$ 212.484,45	\$ 10.836,71	\$ 223.321,16
CABLE SOLDADOR AWG ML									
CABLE SOLDADOR AWG No. 6	\$ 18.796,78	\$ 958,64	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 958,64	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 958,64	\$ 19.755,42
CABLE SOLDADOR AWG No. 4	\$ 25.007,55	\$ 1.275,39	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 1.275,39	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 1.275,39	\$ 26.282,94
CABLE SOLDADOR AWG No. 2	\$ 35.632,14	\$ 1.817,24	\$ 37.449,38	\$ 35.632,14	\$ 1.817,24	\$ 37.449,38	\$ 35.632,14	\$ 1.817,24	\$ 37.449,38
CABLE SOLDADOR AWG No. 1/0	\$ 56.250,26	\$ 2.868,76	\$ 59.119,02	\$ 56.250,26	\$ 2.868,76	\$ 59.119,02	\$ 56.250,26	\$ 2.868,76	\$ 59.119,02
CABLE SOLDADOR AWG No. 2/0	\$ 69.730,49	\$ 3.556,25	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 3.556,25	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 3.556,25	\$ 73.286,74
CABLE SOLDADOR AWG No. 3/0	\$ 87.703,71	\$ 4.472,89	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 4.472,89	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 4.472,89	\$ 92.176,60
CABLE SOLDADOR AWG No. 4/0	\$ 109.671,69	\$ 5.593,26	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 5.593,26	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 5.593,26	\$ 115.264,95
CABLE SOLDADOR AWG No. 250 MCM	\$ 145.247,79	\$ 7.407,64	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 7.407,64	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 7.407,64	\$ 152.655,43
CABLE ENCAUCHETADO ML									
Cable encauchetado ST-C 3"12 AWG 600 V 105 °C	\$ 13.313,33	\$ 678,98	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 678,98	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 678,98	\$ 13.992,31
Cable encauchetado ST-C 3"10 AWG 600 V 105 °C	\$ 17.473,74	\$ 891,16	\$ 18.364,90	\$ 17.473,74	\$ 891,16	\$ 18.364,90	\$ 17.473,74	\$ 891,16	\$ 18.364,90
CABLE TRENZADO ML									

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Cable trenzado THHN/THWN-2 3/12 AWG 600 V 90°C	\$ 13.147.64	\$ 670.53	\$ 13.818.17	\$ 13.147.64	\$ 670.53	\$ 13.818.17	\$ 13.147.64	\$ 670.53	\$ 13.818.17
Cable trenzado THHN/THWN-2 3/10 AWG 600 V 90°C	\$ 15.976.48	\$ 814.80	\$ 16.791.28	\$ 15.976.48	\$ 814.80	\$ 16.791.28	\$ 15.976.48	\$ 814.80	\$ 16.791.28
TUBERIA EMT 3 ML									
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x12", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 68.039.51	\$ 3.470.02	\$ 71.509.53	\$ 68.039.51	\$ 3.470.02	\$ 71.509.53	\$ 68.039.51	\$ 3.470.02	\$ 71.509.53
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x23/4", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 77.475.07	\$ 3.951.23	\$ 81.426.30	\$ 77.475.07	\$ 3.951.23	\$ 81.426.30	\$ 77.475.07	\$ 3.951.23	\$ 81.426.30
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x12", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 68.517.13	\$ 4.534.77	\$ 73.051.90	\$ 68.517.13	\$ 4.534.77	\$ 73.051.90	\$ 68.517.13	\$ 4.534.77	\$ 73.051.90
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x23/4", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 99.011.75	\$ 5.049.60	\$ 104.061.35	\$ 99.011.75	\$ 5.049.60	\$ 104.061.35	\$ 99.011.75	\$ 5.049.60	\$ 104.061.35
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x12", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 113.863.76	\$ 5.807.06	\$ 119.670.81	\$ 113.863.76	\$ 5.807.06	\$ 119.670.81	\$ 113.863.76	\$ 5.807.06	\$ 119.670.81
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x23", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 130.944.00	\$ 6.678.14	\$ 137.622.14	\$ 130.944.00	\$ 6.678.14	\$ 137.622.14	\$ 130.944.00	\$ 6.678.14	\$ 137.622.14
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x23", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 158.441.71	\$ 8.080.53	\$ 166.522.24	\$ 158.441.71	\$ 8.080.53	\$ 166.522.24	\$ 158.441.71	\$ 8.080.53	\$ 166.522.24
TUBERIA PVC 3 ML									
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x12", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 25.375.48	\$ 1.294.15	\$ 26.669.63	\$ 25.375.48	\$ 1.294.15	\$ 26.669.63	\$ 25.375.48	\$ 1.294.15	\$ 26.669.63
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x23/4", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 31.493.67	\$ 1.606.18	\$ 33.099.85	\$ 31.493.67	\$ 1.606.18	\$ 33.099.85	\$ 31.493.67	\$ 1.606.18	\$ 33.099.85
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1x12", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 37.310.92	\$ 1.902.86	\$ 39.213.78	\$ 37.310.92	\$ 1.902.86	\$ 39.213.78	\$ 37.310.92	\$ 1.902.86	\$ 39.213.78
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x23/4", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 43.730.03	\$ 2.230.23	\$ 45.960.26	\$ 43.730.03	\$ 2.230.23	\$ 45.960.26	\$ 43.730.03	\$ 2.230.23	\$ 45.960.26
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x12", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 51.653.70	\$ 2.634.34	\$ 54.288.04	\$ 51.653.70	\$ 2.634.34	\$ 54.288.04	\$ 51.653.70	\$ 2.634.34	\$ 54.288.04
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x23", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 62.887.43	\$ 3.207.26	\$ 66.094.69	\$ 62.887.43	\$ 3.207.26	\$ 66.094.69	\$ 62.887.43	\$ 3.207.26	\$ 66.094.69
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x23", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 92.575.61	\$ 4.721.36	\$ 97.296.97	\$ 92.575.61	\$ 4.721.36	\$ 97.296.97	\$ 92.575.61	\$ 4.721.36	\$ 97.296.97
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1x24", incluye accesorios: curvas, terminales, conectores, amanes	\$ 124.571.20	\$ 6.353.13	\$ 130.924.33	\$ 124.571.20	\$ 6.353.13	\$ 130.924.33	\$ 124.571.20	\$ 6.353.13	\$ 130.924.33
Suministro instalación y puesta en servicio de bandeja para cable tipo cable electrónico de 400/35/3000, incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación	\$ 204.085.67	\$ 10.408.37	\$ 214.494.04	\$ 204.085.67	\$ 10.408.37	\$ 214.494.04	\$ 204.085.67	\$ 10.408.37	\$ 214.494.04
Suministro instalación y puesta en servicio de bandeja para cable tipo cable electrónico de 300/35/3000, incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación	\$ 141.668.49	\$ 7.225.09	\$ 148.893.58	\$ 141.668.49	\$ 7.225.09	\$ 148.893.58	\$ 141.668.49	\$ 7.225.09	\$ 148.893.58
EQUIPOS Y ELEMENTOS DE MEDIA TENSIÓN 11400/13200V									
Caja de remonta	\$ 10.315.449.41	\$ 526.087.92	\$ 10.841.537.33	\$ 10.315.449.41	\$ 526.087.92	\$ 10.841.537.33	\$ 10.315.449.41	\$ 526.087.92	\$ 10.841.537.33
Caja duplex	\$ 30.833.928.14	\$ 1.572.530.34	\$ 32.406.458.48	\$ 30.833.928.14	\$ 1.572.530.34	\$ 32.406.458.48	\$ 30.833.928.14	\$ 1.572.530.34	\$ 32.406.458.48
Caja triplex	\$ 42.976.901.78	\$ 2.191.821.99	\$ 45.168.723.77	\$ 42.976.901.78	\$ 2.191.821.99	\$ 45.168.723.77	\$ 42.976.901.78	\$ 2.191.821.99	\$ 45.168.723.77
Caja seccionador de línea	\$ 35.713.943.06	\$ 1.821.410.94	\$ 37.535.354.00	\$ 35.713.943.06	\$ 1.821.410.94	\$ 37.535.354.00	\$ 35.713.943.06	\$ 1.821.410.94	\$ 37.535.354.00
Caja interruptor de potencia y acople	\$ 30.587.019.47	\$ 4.419.937.99	\$ 35.006.957.46	\$ 30.587.019.47	\$ 4.419.937.99	\$ 35.006.957.46	\$ 30.587.019.47	\$ 4.419.937.99	\$ 35.006.957.46
Caja interruptor de potencia	\$ 58.882.245.67	\$ 3.002.994.58	\$ 61.885.240.25	\$ 58.882.245.67	\$ 3.002.994.58	\$ 61.885.240.25	\$ 58.882.245.67	\$ 3.002.994.58	\$ 61.885.240.25
Caja protección transformador 300-630 kVA	\$ 33.399.905.71	\$ 1.703.355.19	\$ 35.103.260.90	\$ 33.399.905.71	\$ 1.703.355.19	\$ 35.103.260.90	\$ 33.399.905.71	\$ 1.703.355.19	\$ 35.103.260.90
Caja de medida de facturación 500A, 20kA, 17.5kV	\$ 42.421.557.51	\$ 2.153.499.45	\$ 44.575.056.96	\$ 42.421.557.51	\$ 2.153.499.45	\$ 44.575.056.96	\$ 42.421.557.51	\$ 2.153.499.45	\$ 44.575.056.96
Suministro, equipo de aseo y parametrización sistema de control, operación, supervisión y protección de celdas en MT	\$ 53.892.225.61	\$ 2.748.503.51	\$ 56.640.729.12	\$ 53.892.225.61	\$ 2.748.503.51	\$ 56.640.729.12	\$ 53.892.225.61	\$ 2.748.503.51	\$ 56.640.729.12
Suministro e instalación de terminal preinstalado tipo interior 15 kV con todos sus accesorios	\$ 66.379.71	\$ 50.254.37	\$ 1.035.634.08	\$ 66.379.71	\$ 50.254.37	\$ 1.035.634.08	\$ 66.379.71	\$ 50.254.37	\$ 1.035.634.08
Prezcos VLF cable tipo 15 kV	\$ 1.890.295.91	\$ 96.405.09	\$ 1.986.701.00	\$ 1.890.295.91	\$ 96.405.09	\$ 1.986.701.00	\$ 1.890.295.91	\$ 96.405.09	\$ 1.986.701.00
BPS de cable de cobre 3 X No. 2/0 AWG XLPE (Aislamiento en polietileno reticulado), 15kV, 90°C nivel de aislamiento 133%, pantalla semiconductora en polietileno, pantalla metálica en hilos de cobre chapeada exterior en PVC retardante a la llama, resistente a la acción de calor y a la humedad, incluye terminales preinstalados, tipo interior por medio línea	\$ 364.745.65	\$ 18.602.04	\$ 383.347.69	\$ 364.745.65	\$ 18.602.04	\$ 383.347.69	\$ 364.745.65	\$ 18.602.04	\$ 383.347.69

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Tabla 4 Análisis de precios históricos y actualización de valores mediante IPC para el mantenimiento de sistemas contraincendios

LISTA DE PRECIOS DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS IVA INCLUIDO				
ITEM	MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	VALOR CON IVA INCLUIDO, MANO DE OBRA MANO DE OBRA	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC
1	DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL	\$ 14.638.187,90	\$ 146.548,09	\$ 15.334.745,99
2	ARCHIVO GENERAL	\$ 15.056.432,13	\$ 176.879,04	\$ 15.824.310,17
3	SALA ESTRATÉGICA DIFON	\$ 3.345.872,81	\$ 170.839,06	\$ 3.516.711,87
4	ALMACÉN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 4.705.125,04	\$ 238.961,89	\$ 4.944.086,93
5	GRUPO CONTROL DE CALIDAD -DILCF	\$ 9.410.272,08	\$ 479.823,77	\$ 9.890.095,85
6	GRUPO ARMAMENTO DE LA DIOP	\$ 12.651.585,34	\$ 645.230,85	\$ 13.296.816,19
7	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL CONTENEDOR DIEPO	\$ 4.914.252,15	\$ 250.826,86	\$ 5.164.879,01
8	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 10.455.855,64	\$ 533.248,64	\$ 10.989.104,28
9	DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN DINCO	\$ 8.378.071,94	\$ 325.281,67	\$ 8.703.353,61
10	DATACENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 41.835.983,52	\$ 2.133.619,86	\$ 43.969.603,38
LISTA DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS EXENTOS DE IVA				
ITEM	MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	VALOR, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA	IPC 2025 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC
1	DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA	\$ 18.536.074,76	\$ 843.340,00	\$ 17.379.418,76
2	PANEL DE FUEGO FFA-6000 BOSCH	\$ 7.879.235,24	\$ 406.841,20	\$ 8.386.076,44
3	CONTROLADORA DE CENTRAL MPC 2000-C	\$ 2.646.868,07	\$ 134.890,27	\$ 2.781.758,34
4	FUENTE DE ALIMENTACIÓN PANEL PRINCIPAL UPS2415	\$ 1.474.166,22	\$ 75.182,48	\$ 1.549.348,70
5	MÓDULO LA20 LSN 0300A	\$ 880.989,14	\$ 44.930,45	\$ 925.919,59
6	MÓDULO DE SUPERVISIÓN DE BATERÍAS BCM 2000B	\$ 810.777,48	\$ 41.349,65	\$ 852.127,13
7	SENSOR DE CALOR FAH-425-T-R BOSCH	\$ 209.799,12	\$ 10.699,76	\$ 220.498,88
8	DETECTOR MULTISENSOR OPTICO-TERMICO FAP-425-OT-R BOSCH	\$ 265.987,00	\$ 13.565,34	\$ 279.552,34
9	BASES DETECTORAS DE FUEGO MS 400	\$ 97.237,87	\$ 4.969,12	\$ 102.206,99
10	ESTACIÓN MANUAL FMC-420RW-GSRRO BOSCH	\$ 235.403,87	\$ 12.158,60	\$ 247.562,47
11	SIRENA DE LUZ ESTROBOSCOPICA W-HR BOSCH	\$ 358.116,61	\$ 18.263,95	\$ 376.380,56
12	MÓDULOS DE SIRENAS FLM-420-NAC-S	\$ 674.161,94	\$ 34.382,26	\$ 708.544,20
13	FUENTES DE SIRENAS D9142M	\$ 880.989,14	\$ 44.930,45	\$ 925.919,59
14	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 8.887,47	\$ 453,26	\$ 9.340,73
15	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,25	\$ 10.989,11
16	ARCHIVO GENERAL	\$ 11.135.891,94	\$ 567.830,49	\$ 11.703.722,43
17	PANEL DE INCENDIO VIGILANT VS 2	\$ 1.721.871,59	\$ 87.805,25	\$ 1.809.676,84
18	TECLADO REMOTO RLC0-C-SP	\$ 1.233.719,14	\$ 62.919,68	\$ 1.296.638,82
19	MÓDULO EXPANSOR DE LAZO V-SL C2-1	\$ 2.191.235,28	\$ 111.753,00	\$ 2.302.988,28
20	DETECTOR DE HUMO VIGILANT V-PS O KI-PO O KI-PHO O KI-OSH	\$ 205.519,86	\$ 10.486,61	\$ 216.006,47
21	BASE DETECTOR DE HUMO BAI O KI-SB	\$ 21.500,00	\$ 1.096,50	\$ 22.596,50
22	ESTACIÓN MANUAL GSA - M270	\$ 298.771,04	\$ 15.237,32	\$ 314.008,36
23	LUZ ESTROBO G1RF-HOVIV	\$ 197.447,06	\$ 10.089,80	\$ 207.536,86
24	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 8.887,47	\$ 453,26	\$ 9.340,73
25	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,25	\$ 10.989,11
26	ROCIADOR - DISPENSADOR	\$ 87.300,20	\$ 4.482,51	\$ 91.782,71
27	MARIPOSA CON CONTACTOS SECOS UL / FM 34	\$ 2.608.561,39	\$ 132.834,63	\$ 2.741.396,02
28	PROTECTORES METÁLICOS ROCIADORES (SPLINKERS)	\$ 58.509,71	\$ 2.984,00	\$ 61.493,71
29	FLOTADOR DE VÁLVULA DE LLENADO DE TANQUE	\$ 579.896,30	\$ 29.574,71	\$ 609.471,01
30	VÁLVULA OS&Y (VÁSTAGO ASCENDENTE Ø 6" BRIDADA UL/FM	\$ 6.949.375,37	\$ 354.418,14	\$ 7.303.793,51
31	VÁLVULA OS&Y (VÁSTAGO ASCENDENTE Ø 4" BRIDADA UL/FM	\$ 5.792.926,20	\$ 295.435,24	\$ 6.088.361,44
32	VÁLVULA OS&Y (VÁSTAGO ASCENDENTE Ø 2" BRIDADA UL/FM	\$ 8.107.960,61	\$ 413.505,99	\$ 8.521.466,60
33	BRIDA TIPO SPLINKER Ø 6"	\$ 2.895.952,31	\$ 147.693,67	\$ 3.043.645,98
34	PLACA ANTI-VÓRTICE 60 CMS X 60 CMS	\$ 754.125,22	\$ 38.480,39	\$ 792.605,61
35	ROCIADORES MONTANTES K&S Ø 3/4"	\$ 405.388,75	\$ 20.674,83	\$ 426.063,58
36	ROCIADORES MONTANTES K&S Ø 1/2"	\$ 231.949,22	\$ 11.829,41	\$ 243.778,63
37	VÁLVULA CHEQUE 4"	\$ 584.170,56	\$ 30.192,70	\$ 614.363,26
38	VÁLVULA CHEQUE 2 1/2"	\$ 521.340,15	\$ 26.568,35	\$ 547.908,50
39	ESCUDO DE ROCIADOR	\$ 50.194,38	\$ 2.561,91	\$ 52.756,29
40	BOMBA DE ALTA PRESIÓN KE 3 1/2 BARNES	\$ 6.719.887,26	\$ 342.714,25	\$ 7.062.601,51
41	BOMBA VERTICAL VSE 15-13 BARNES	\$ 3.028.852,84	\$ 154.471,60	\$ 3.183.324,44
42	GABINETE TIPO III DE EXTINCIÓN HIDRÁULICA	\$ 5.470.194,03	\$ 278.579,90	\$ 5.748.773,93
43	SISTEMA DE EXTINCIÓN POR ASPIRACIÓN	\$ 37.677.799,80	\$ 1.921.567,79	\$ 39.599.367,59
44	MÓDULO DETECTOR DE ASPIRACIÓN CON ACCESORIOS XTRALIS- VESDA VEP-ADD-P	\$ 32.388.647,75	\$ 1.651.821,04	\$ 34.040.468,79
45	ESTACIÓN MANUAL KIDDE FIRE SYSTEM GSA-M270	\$ 489.595,84	\$ 24.969,39	\$ 514.565,23
46	FUENTE DE PODER KIDDE FIRE SYSTEM BPS&A-120	\$ 2.458.184,15	\$ 127.407,90	\$ 2.585.592,05
47	MÓDULO DE SUPERVISIÓN DE CONTACTO KIDDE FIRE SYSTEM GSA CT2	\$ 378.122,93	\$ 19.335,27	\$ 397.458,20
48	MÓDULO DE CONTROL ÚNICA ENTRADA KIDDE FIRE SYSTEM GSA GC1	\$ 378.181,11	\$ 19.194,42	\$ 397.375,53
49	SIRENA KIDDE FIRE SYSTEM HSRC	\$ 544.832,29	\$ 27.706,45	\$ 572.538,74
50	FILTRO SISTEMA DE ASPIRACIÓN VESDA-E VEP-VEEDA - XTRALIS VSP-963	\$ 861.186,52	\$ 43.820,51	\$ 905.007,03
51	DUCTO DE MONITOREO CPVC NARANJA METRO LINEAL	\$ 120.515,90	\$ 6.146,31	\$ 126.662,21
52	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 8.887,47	\$ 453,26	\$ 9.340,73
53	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,25	\$ 10.989,11
54	SALA ESTRATÉGICA DIFON	\$ 3.283.256,74	\$ 167.449,09	\$ 3.450.705,83
55	PANEL DE INTRUSIÓN HONEYWELL V32FB-9	\$ 1.841.662,06	\$ 93.824,81	\$ 1.935.486,87
56	TECLADO REMOTO E160 CR HONEYWELL	\$ 617.602,57	\$ 31.497,73	\$ 649.100,30
57	TRANSFORMADOR DE PANEL 15.5V AC 40VA 1361 HONEYWELL	\$ 46.436,29	\$ 2.368,25	\$ 48.804,54
58	ZELECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO DE 4 HILOS SD-4WP MIRCUM SECUTRON SLAMAT	\$ 132.993,51	\$ 6.792,67	\$ 139.786,18
59	DETECTOR FOTOELÉCTRICO DE HUMO DE 4 HILOS SD-4WT MIRCUM SECUTRON SLAMAT	\$ 122.777,52	\$ 6.261,65	\$ 129.039,17
60	ESTACIÓN MANUAL S14MPS-1 HONEYWELL	\$ 174.600,43	\$ 8.904,62	\$ 183.505,05
61	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCOPICA P2R-SP SYSTEM SENSOR	\$ 327.840,16	\$ 16.718,85	\$ 344.559,01
62	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 8.887,47	\$ 453,26	\$ 9.340,73
63	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,25	\$ 10.989,11

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

64	ALMACÉN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 2.995.140,21	\$ 152.792,15	\$ 3.147.932,36
65	PANEL DE ALARMA DE INTRUSIÓN PARADOX EVO 1P06Q	\$ 458.542,08	\$ 23.836,55	\$ 482.378,63
66	TECLADO 32-CHARACTER BLUE LCD #341 EVO PARADOX	\$ 417.602,87	\$ 31.497,73	\$ 449.100,60
67	TARJETA EXPANSORA DE 8 ZONAS 28X EVO PARADOX	\$ 455.012,77	\$ 25.245,55	\$ 480.258,32
68	TRANSFORMADOR DE PANEL 14.5V AC 40VA 1581 HONEYWELL	\$ 48.436,26	\$ 2.568,25	\$ 50.994,51
69	SENSOR DE HUMO DE 4 HILOS ECO 1203 S-1-8-TEM SENSOR	\$ 238.431,95	\$ 12.007,03	\$ 250.438,98
70	ESTACIÓN MANUAL NOTIFIER N80-12XSP	\$ 442.073,41	\$ 22.545,74	\$ 464.619,15
71	SIRENA LUZ ESTROBOSCÓPICA PER-SP SYSTEM SENSOR	\$ 327.840,18	\$ 16.719,85	\$ 344.560,03
72	SIRENA 30W 6-12VDC DOBLE TONO 702 HONEYWELL	\$ 302.203,00	\$ 18.472,35	\$ 320.675,35
73	GRUPO CONTROL DE CALIDAD DIOF	\$ 2.250.809,81	\$ 114.863,30	\$ 2.365.673,11
74	PANEL DE ALARMA DE INTRUSIÓN VISTA 32FE	\$ 458.542,08	\$ 23.836,55	\$ 482.378,63
75	TECLADO DE PANEL 4163 HONEYWELL	\$ 417.602,87	\$ 31.497,73	\$ 449.100,60
76	EXPANSORA DE 8 ZONAS 4228U HONEYWELL	\$ 455.012,77	\$ 25.245,55	\$ 480.258,32
77	TRANSFORMADOR DE PANEL 15.5V AC 40VA 1581 HONEYWELL	\$ 48.436,26	\$ 2.568,25	\$ 50.994,51
78	DETECTOR FOTOELECTRICO TÉRMICO DE HUMO DE 4 HILOS 5Q-4WT MRCOM SECUTRON	\$ 122.777,52	\$ 6.261,58	\$ 129.039,10
79	ESTACIÓN MANUAL 514MPS -1 HONEYWELL	\$ 174.600,43	\$ 8.504,62	\$ 183.105,05
80	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA PER-SP SYSTEM SENSOR	\$ 327.840,18	\$ 16.719,85	\$ 344.560,03
81	GRUPO ARMAMENTO DE LA DIOF	\$ 60.744.043,67	\$ 3.072.446,23	\$ 63.816.489,90
82	PANEL DE DETECCIÓN DE FUEGO NOTIFIER CPU-1-640-SP	\$ 7.783.563,25	\$ 370.441,73	\$ 8.154.004,98
83	DETECTOR DE FUEGO FOTOELECTRICO NOTIFIER FSP-351	\$ 311.123,09	\$ 15.867,28	\$ 326.990,37
84	DETECTOR DE FUEGO FOTO TÉRMICO PART-251	\$ 430.328,75	\$ 21.877,36	\$ 452.206,11
85	BASE SENSOR NT-821-UP	\$ 45.436,26	\$ 2.568,25	\$ 48.004,51
86	LUZ ESTROBOSCÓPICA G1RF-HDM	\$ 197.447,25	\$ 10.009,80	\$ 207.457,05
87	ESTACIÓN MANUAL NOTIFIER N80-12XSP	\$ 442.073,41	\$ 22.545,74	\$ 464.619,15
88	MÓDULO DE CONTROL NOTIFIER FCM-1	\$ 334.426,97	\$ 17.060,88	\$ 351.487,85
89	TECLADO REMOTO RLCD-C-SP	\$ 1.233.719,14	\$ 60.919,68	\$ 1.294.638,82
90	MÓDULO DE MONITOREO NOTIFIER FMM-1	\$ 480.894,14	\$ 24.535,05	\$ 505.429,19
91	GAFINTE TIPO II DE EXTINCIÓN HIDRÁULICA	\$ 5.470.194,03	\$ 275.579,92	\$ 5.745.773,95
92	VALVULA DE VASTAGO (ASCENDENTE POR MARIPOSA)	\$ 3.010.528,54	\$ 153.657,35	\$ 3.164.185,89
93	TAMPERS SWITCH TUBERIA ULFM	\$ 173.474,68	\$ 8.857,26	\$ 182.331,94
94	VALVULAS DE ALIVIO 0.1-1/2" 120 LIBRAS DE PRESIÓN	\$ 484.562,82	\$ 23.682,50	\$ 508.245,32
95	ROCIADOR - DISPENSOR	\$ 87.300,20	\$ 4.452,31	\$ 91.752,51
96	MARIPOSA CON CONTACTOS SECOS ULFM 04	\$ 2.508.561,39	\$ 130.534,43	\$ 2.639.095,82
97	VALVULA DE DRENAJE 0.1-1/2" ULFM	\$ 377.063,41	\$ 19.230,19	\$ 396.293,60
98	PROTECTOR METÁLICO ROCIADORES (SPRINKLERS)	\$ 58.509,11	\$ 2.984,00	\$ 61.493,11
99	FILTRO DE ENTRADA DE VALVULAS	\$ 87.300,20	\$ 4.452,31	\$ 91.752,51
100	FLOTADOR DE VALVULA DE LLENADO DE TANQUE	\$ 679.896,30	\$ 29.574,71	\$ 709.471,01
101	VALVULA OSAY (VASTAGO ASCENDENTE Ø 6" BRIDADA ULFM	\$ 6.549.375,37	\$ 354.418,14	\$ 6.903.793,51
102	VALVULA OSAY (VASTAGO ASCENDENTE Ø 4" BRIDADA ULFM	\$ 5.792.826,20	\$ 295.439,24	\$ 6.088.265,44
103	VALVULA OSAY (VASTAGO ASCENDENTE Ø 6" BRIDADA ULFM	\$ 6.137.965,61	\$ 313.508,99	\$ 6.451.474,60
104	VALVULA MARIPOSA 1 1/2"	\$ 580.633,53	\$ 29.603,13	\$ 610.236,66
105	VALVULA MARIPOSA 2 1/2" ULFM	\$ 508.318,30	\$ 31.024,08	\$ 539.342,38
106	VALVULA DE RETENCIÓN CHEQUE 8"	\$ 503.278,58	\$ 30.718,21	\$ 533.996,79
107	VALVULA DE RETENCIÓN CHEQUE 1 1/2"	\$ 587.170,58	\$ 30.485,70	\$ 617.656,28
108	VALVULA DE RETENCIÓN CHEQUE 1 1/2"	\$ 587.170,58	\$ 30.485,70	\$ 617.656,28
109	VALVULA DE ALIVIO DE RECIRCULACIÓN 1"	\$ 505.615,52	\$ 38.478,39	\$ 544.093,91
110	VALVULA DE BOLA 1 1/2"	\$ 480.430,45	\$ 30.559,79	\$ 510.990,24
111	VALVULA DE BOLA 1"	\$ 58.502,60	\$ 2.984,00	\$ 61.486,60
112	BRIDA TIPO SPLIPON 8"	\$ 2.958.552,31	\$ 147.693,87	\$ 3.106.246,18
113	PLACA ANTI VÓRTICE 60 CMS X 60 CMS	\$ 754.125,22	\$ 38.460,39	\$ 792.585,61
114	MANÓMETRO 150 PSI DE GLICERINA	\$ 97.300,20	\$ 4.452,31	\$ 101.752,51
115	MANÓMETRO 200 PSI DE GLICERINA	\$ 111.632,82	\$ 5.532,27	\$ 117.165,09
116	MANÓMETRO 300 PSI DE GLICERINA	\$ 141.186,30	\$ 7.059,48	\$ 148.245,78
117	CABEZAL DE PRUEBAS 6 SALIDAS 2 1/2"	\$ 3.474.734,13	\$ 177.214,44	\$ 3.651.948,57
118	MEDIDOR DE FLUJO	\$ 116.090,71	\$ 5.920,63	\$ 122.011,34
119	FILTRO 8"	\$ 232.181,42	\$ 11.841,29	\$ 244.022,71
120	ROCIADORES MONTANTES K+8 Ø 3/4"	\$ 405.388,75	\$ 20.674,63	\$ 426.063,38
121	ROCIADORES MONTANTES K+8 Ø 1/2"	\$ 231.949,22	\$ 11.829,41	\$ 243.778,63
122	SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA 2 1/2" ULFM	\$ 97.300,20	\$ 4.452,31	\$ 101.752,51
123	SENSOR DE FLUJO TIPO PALETA 4 1/2" ULFM	\$ 116.090,71	\$ 5.920,63	\$ 122.011,34
124	VALVULA CHEQUE 4"	\$ 844.170,56	\$ 50.192,70	\$ 894.363,26
125	VALVULA CHEQUE 2 1/2"	\$ 521.340,15	\$ 26.558,35	\$ 547.898,50
126	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE TIPO BOLA 2"	\$ 521.343,82	\$ 26.619,19	\$ 547.963,01
127	VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE TIPO BOLA 1 1/4"	\$ 405.853,10	\$ 20.658,91	\$ 426.512,01
128	VALVULA DE PRUEBA TIPO BOLA 1"	\$ 348.272,13	\$ 17.751,88	\$ 366.024,01
129	ESQUEJO DE ROCIADOR	\$ 52.134,38	\$ 2.641,81	\$ 54.776,19
130	ACEITE MOTOROMBA (CAMBIO INCLUYE FILTROS)	\$ 289.786,15	\$ 14.879,09	\$ 304.665,24
131	ACPM PARA MOTOROMBA X GALÓN	\$ 19.503,23	\$ 994,66	\$ 20.497,89
132	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2 1/8 METRO LINEAL	\$ 8.847,47	\$ 453,25	\$ 9.300,72
133	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2 1/8 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,25	\$ 10.989,11
134	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL CONTENEDOR DIEPO	\$ 17.245.552,92	\$ 879.523,20	\$ 18.125.076,12
135	PANEL HONKHI HPS-DAX-SR	\$ 2.027.419,07	\$ 103.297,81	\$ 2.130.716,88
136	TANQUE NOVEC 1230	\$ 14.153.848,54	\$ 722.361,37	\$ 14.876.209,91
137	DETECTOR FOTOELECTRICO HUMO 5LR-24V	\$ 208.963,27	\$ 10.457,13	\$ 219.420,40
138	ESTACIÓN MANUAL HPS-DAX-SR	\$ 241.458,68	\$ 12.314,90	\$ 253.773,58
139	BOTÓN DE ABORTO HCVJAS	\$ 75.228,77	\$ 3.835,67	\$ 79.064,44
140	SWITCH MANTENIMIENTO HCVJOS	\$ 110.519,36	\$ 5.636,44	\$ 116.155,80
141	SIRENA INTERIOR HS SERIES SPECTRAL ETE ADVANCE SERIES ST SERIE HN	\$ 334.341,24	\$ 17.051,40	\$ 351.392,64
142	CAMPANAS A190	\$ 63.478,19	\$ 3.267,55	\$ 66.745,74
143	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 43.525.444,63	\$ 2.219.787,68	\$ 45.745.232,31
144	GABINETE EDWARDS 3 CAS 148	\$ 3.213.787,30	\$ 163.901,42	\$ 3.377.688,72
145	GABINETE EDWARDS RUMBS-B	\$ 921.448,48	\$ 46.993,87	\$ 968.442,35
146	SOPORTE DE MONTAJE EDWARDS PEB-SRKT2	\$ 451.934,61	\$ 23.244,87	\$ 475.179,48
147	TARJETA DE LADO EDWARDS 3-ESOC1	\$ 5.021.244,69	\$ 256.083,48	\$ 5.277.328,17
148	TARJETA DE COMUNICACIÓN EDWARDS 3-RS435B	\$ 1.820.292,32	\$ 92.834,90	\$ 1.913.127,22
149	TARJETA DE CONTROL EDWARDS 3-KXU	\$ 8.034.393,23	\$ 409.754,05	\$ 8.444.147,28

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

150	FUENTE DE PODER EDWARDS 3-PPH	\$ 8.373.000,47	\$ 274.023,02	\$ 5.647.023,49
151	UNIDAD CENTRAL EDWARDS 3-CPU	\$ 4.821.065,86	\$ 250.874,36	\$ 5.172.040,22
152	DISPLAY EDWARDS 3-LCD	\$ 1.825.709,28	\$ 82.911,17	\$ 1.708.820,43
153	DISPLAY EDWARDS 3-COANN	\$ 1.825.709,28	\$ 82.911,17	\$ 1.708.820,43
154	MEGAFONO EDWARDS 3-ASU	\$ 8.606.701,36	\$ 438.860,77	\$ 9.044.562,13
155	ESTACIÓN MANUAL EDWARDS SIGA-M278	\$ 577.472,00	\$ 29.491,07	\$ 606.923,07
156	DETECTORES MULTISENSOR EDWARDS SIGA-FHD	\$ 477.042,10	\$ 24.328,15	\$ 501.371,25
157	PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCÓPICA EDWARDS GCHRF-SPVAC	\$ 837.334,41	\$ 42.774,05	\$ 880.108,46
158	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 8.887,47	\$ 453,26	\$ 9.340,73
159	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,26	\$ 10.989,11
160	DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN DINO	\$ 8.228.233,58	\$ 419.839,91	\$ 8.647.873,47
161	PANEL DE CONTROL KIDDE FIRE SYSTEM VS1-Q-SP	\$ 4.488.131,24	\$ 227.825,69	\$ 4.697.056,93
162	ESTACIÓN MANUAL EDWARDS GSA-M278	\$ 489.595,84	\$ 24.989,39	\$ 514.585,23
163	DETECTORES MULTISENSOR KIDDE FIRE SYSTEM KJ-FHD	\$ 278.693,00	\$ 14.213,34	\$ 292.906,34
164	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA KIDDE FIRE SYSTEM HSAC	\$ 544.832,29	\$ 27.788,45	\$ 572.620,74
165	ANUNCIADOR REMOTO KIDDE FIRE SYSTEM RLC-C-SP	\$ 2.426.837,83	\$ 123.754,53	\$ 2.550.592,36
166	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 8.887,47	\$ 453,26	\$ 9.340,73
167	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 10.455,86	\$ 533,26	\$ 10.989,11
168	DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 489.276.584,23	\$ 23.576.105,80	\$ 512.852.690,03
169	PANEL SIMPLEX 4100 ES	\$ 29.633.805,44	\$ 2.021.324,08	\$ 31.655.129,52
170	FUENTE DE PODER PANEL SIMPLEX	\$ 7.263.692,87	\$ 370.295,34	\$ 7.633.988,21
171	IONETZ MCO 250FT 2 LOOP ISO 4100E	\$ 2.782.347,60	\$ 140.369,73	\$ 2.922.717,33
172	IONAC CARD 4100E	\$ 3.082.829,31	\$ 157.214,09	\$ 3.239.843,40
173	MODULO ETHERNET BACPAC 4100-8089	\$ 10.228.824,62	\$ 521.670,06	\$ 10.750.494,68
174	PANTALLA LCD 4100E	\$ 2.642.253,70	\$ 134.754,94	\$ 2.777.008,64
175	CPU BOARD AND 2X483 LCD 4100E 650-440	\$ 5.890.023,86	\$ 300.391,22	\$ 6.190.415,08
176	BASE ESTANDAR DE DETECTOR SIMPLEX 4098-9792	\$ 385.328,66	\$ 19.851,76	\$ 405.180,42
177	DETECTOR DE INUNDACIÓN	\$ 418.356,44	\$ 21.336,20	\$ 439.692,64
178	DETECTOR FOTOELECTRICO HUMO SIMPLEX 4098-9714	\$ 308.262,83	\$ 15.721,41	\$ 323.984,24
179	ESTACIÓN MANUAL TIPO 1 4098-9015	\$ 682.582,20	\$ 34.811,69	\$ 717.393,89
180	SIRENA DE LUZ ESTROBOSCÓPICA 4098-9127	\$ 584.507,08	\$ 30.319,86	\$ 614.826,94
181	MODULO DE MONITOREO	\$ 704.600,99	\$ 35.934,65	\$ 740.535,64
182	MODULO DE CONTROL	\$ 748.638,55	\$ 38.185,57	\$ 786.824,12
183	MODULO DETECTOR DE ASPIRACIÓN CON ACCESORIOS XTALIS-VESEA VLF	\$ 41.835.683,52	\$ 2.133.819,86	\$ 43.969.503,38
184	FILTRO SISTEMA DE ASPIRACIÓN VESEA-E VEP VESEA - XTALIS VSP-962	\$ 1.211.032,84	\$ 61.762,68	\$ 1.272.795,52
185	DUCTO DE MONITOREO CPVC NARANJA METRO LINEAL	\$ 154.131,47	\$ 7.860,70	\$ 161.992,17
186	SERVICIO ESPECIALIZADO REGARCA AGU. TANQUE DE 134 LBS (recarga FK-5-112, ajuste válvula, insumos y cambio de empaques y sellos mecánicos).	\$ 45.238.439,68	\$ 2.358.211,42	\$ 47.596.651,10
187	SERVICIO ESPECIALIZADO REGARCA TANQUE DE AGU. 443 LBS (recarga FK-5-112, ajuste válvula, insumos y cambio de empaques y sellos mecánicos).	\$ 151.684.352,76	\$ 7.734.371,99	\$ 159.418.724,75
188	SERVICIO ESPECIALIZADO REGARCA TANQUE DE AGU. 443 LBS (recarga FK-5-112, ajuste válvula, insumos y cambio de empaques y sellos mecánicos).	\$ 142.549.586,90	\$ 7.270.028,93	\$ 149.819.615,83
189	ESTACIÓN MANUAL TIPO 2 PARA SISTEMA DE EXTINCIÓN	\$ 649.584,29	\$ 33.127,26	\$ 682.711,55
190	BOYON DE ABSORCIÓN SISTEMA DE EXTINCIÓN	\$ 638.544,64	\$ 32.565,78	\$ 671.110,42
191	SWITCH MANTENIMIENTO SISTEMA DE EXTINCIÓN	\$ 759.647,94	\$ 38.742,04	\$ 798.389,98
192	SIRENA INTERIOR SISTEMA DE EXTINCIÓN	\$ 649.554,03	\$ 33.127,26	\$ 682.681,29
193	CAPIANA SISTEMA DE EXTINCIÓN	\$ 572.488,30	\$ 29.195,90	\$ 601.684,20
194	CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 13.652,04	\$ 696,25	\$ 14.348,29
195	CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 16.061,22	\$ 818,12	\$ 16.879,34

Nota: los repuestos anteriormente mencionados, son exentos de IVA para la Policía Nacional según lo establecido en la Ley 1419 de 2016, artículo 188 literal i "elemento para control de incendios y de averías, sus accesorios y repuestos"

LISTA DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS CON IVA INCLUIDO

ITEM	MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA	IPC 2023 5.10%	VALOR TOTAL CON IPC
196	DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA	\$ 7.623.355,40	\$ 388.791,13	\$ 8.012.146,53
197	BATERIA PANEL PRINCIPAL 12V 12 AH	\$ 258.625,99	\$ 13.189,91	\$ 271.815,90
198	BATERIA FUENTES SIRENAS 12V 7AH	\$ 125.313,43	\$ 6.290,98	\$ 131.604,41
199	TUBERÍA EMT 3/4 (TUBO DE 3 METROS)	\$ 41.792,66	\$ 2.131,43	\$ 43.924,09
200	REPROGRAMACIÓN PANEL TOTAL FFA 5000 BOSCH	\$ 4.479.481,29	\$ 229.453,55	\$ 4.708.934,84
201	REPROGRAMACIÓN PARCIAL PANEL FFA 5000 BOSCH Y DISPOSITIVOS	\$ 603.671,87	\$ 30.787,26	\$ 634.459,13
202	PRUEBA DE PITOMÉTRICA Y PRUEBAS DE CURVA DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA GABINETES DE MANGUERA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS TIPO 3 O 2	\$ 1.114.470,77	\$ 56.838,01	\$ 1.171.308,78
203	ARCHIVO GENERAL	\$ 6.368.772,88	\$ 325.874,41	\$ 6.694.647,29
204	BATERIAS 12V 12 AMP	\$ 347.615,04	\$ 17.728,37	\$ 365.343,41
205	BATERIA 12 VOLTIOS 9 AMP	\$ 187.615,15	\$ 9.568,37	\$ 197.183,52
206	TUBERÍA EMT 3/4 (TUBO DE 3 METROS)	\$ 41.792,66	\$ 2.131,43	\$ 43.924,09
207	SEÑALIZACIÓN DE TUBERÍA SISTEMA DE EXTINCIÓN HIDRÁULICA CON PINTURA EN ACEITE COLOR ROJO METRO LINEAL A DOS MANOS	\$ 19.866,12	\$ 1.013,17	\$ 20.879,29
208	PRUEBA DE PITOMÉTRICA Y PRUEBAS DE CURVA DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA GABINETES DE MANGUERA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS TIPO 3 O 2	\$ 1.114.470,77	\$ 56.838,01	\$ 1.171.308,78
209	BATERIA 12 VOLTIOS 9 AMP	\$ 139.585,67	\$ 7.118,87	\$ 146.704,54
210	TUBERÍA 3/4 EMT TUBO DE 3 MTS COLMENA	\$ 67.440,27	\$ 3.436,45	\$ 70.876,72
211	CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO COLMENA	\$ 9.544,02	\$ 498,75	\$ 10.042,77
212	CAJA METÁLICA DE PASO 10" 10 COLMENA	\$ 28.142,62	\$ 1.435,27	\$ 29.577,89
213	REPROGRAMACIÓN TOTAL VIGILANT VS 2	\$ 4.132.829,11	\$ 212.774,28	\$ 4.345.603,39
214	REPROGRAMACIÓN PARCIAL PANEL VIGILANT VS 2 Y/O DISPOSITIVOS	\$ 408.639,28	\$ 20.840,80	\$ 429.479,88
215	SALA ESTRATÉGICA DIPON	\$ 2.848.327,02	\$ 145.265,19	\$ 2.993.592,21
216	BATERIAS 12V 7AH	\$ 125.313,43	\$ 6.290,98	\$ 131.604,41
217	TUBERÍA EMT 3/4 (TUBO DE 3 METROS)	\$ 41.792,66	\$ 2.131,43	\$ 43.924,09
218	CORAZA AMERICANA 3/4 (3 METROS)	\$ 25.075,59	\$ 1.278,86	\$ 26.354,45
219	REPROGRAMACIÓN TOTAL PANEL V329B-9	\$ 2.368.250,40	\$ 120.780,77	\$ 2.489.031,17
220	REPROGRAMACIÓN PARCIAL PANEL V329B-9 Y/O DISPOSITIVOS	\$ 287.904,95	\$ 14.683,15	\$ 302.588,10
221	ALMACÉN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 3.078.596,18	\$ 156.895,41	\$ 3.235.491,59
222	BATERIA PANEL 12V 7 AH	\$ 125.313,43	\$ 6.290,98	\$ 131.604,41
223	CONTACTO MAGNETICO TIPO PESADO HM-228LQ	\$ 71.511,88	\$ 3.647,11	\$ 75.158,99
224	PIR SENSOR DE MOVIMIENTO IS3035 HONEYWELL	\$ 178.779,68	\$ 9.117,76	\$ 187.897,44
225	CABLE UTP EA (3 METROS)	\$ 19.038,87	\$ 970,38	\$ 20.009,25
226	TUBERÍA 1/2 PVC (TUBO DE 3 METROS)	\$ 11.144,70	\$ 568,38	\$ 11.713,08
227	TUBERÍA 3/4 PVC (TUBO DE 3 METROS)	\$ 13.652,27	\$ 696,27	\$ 14.348,54

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

229	REPROGRAMACIÓN TOTAL PANEL 192 EVO	\$ 2.368.250,40	\$ 120.780,77	\$ 2.489.031,17
230	REPROGRAMACIÓN PARCIAL PANEL 192 EVO Y DISPOSITIVOS	\$ 297.904,95	\$ 14.683,15	\$ 312.588,10
231	GRUPO CONTROL DE CALIDAD -DILCP	\$ 125.313,43	\$ 6.390,99	\$ 131.704,41
232	BATERIA PANEL 12V 7AH	\$ 19.038,87	\$ 970,58	\$ 20.009,45
233	CABLE UTP 6A (3 METROS)	\$ 2.368.250,40	\$ 120.780,77	\$ 2.489.031,17
234	REPROGRAMACIÓN TOTAL PANEL VISTA 32FB	\$ 297.904,95	\$ 14.683,15	\$ 312.588,10
235	REPROGRAMACIÓN PARCIAL PANEL VISTA 32FB Y DISPOSITIVOS	\$ 297.904,95	\$ 14.683,15	\$ 312.588,10
236	GRUPO ARMAMENTO DE LA DILCP	\$ 258.828,59	\$ 497.899,52	\$ 756.728,11
237	BATERIAS PANEL DE CONTROL 12V 12 AH	\$ 114.470,77	\$ 58.838,01	\$ 173.308,78
238	SERVICIO DE ESCANER PARA MOTOBOMBA PERKINS 1504TW 15K40P/1106 *	\$ 83.029,07	\$ 4.234,43	\$ 87.263,50
239	REFRIGERANTE PARA MOTOBOMBA X GALÓN	\$ 227.630,66	\$ 11.609,15	\$ 239.239,81
240	FILTRO PRINCIPAL DE COMBUSTIBLE PARA MOTOBOMBA	\$ 254.935,19	\$ 13.001,69	\$ 267.936,88
241	FILTRO SECUNDARIO DE COMBUSTIBLE PARA MOTOBOMBA	\$ 148.224,61	\$ 7.559,45	\$ 155.784,07
242	FILTRO DE ACEITE PARA MOTOBOMBA	\$ 325.982,10	\$ 16.625,12	\$ 342.607,22
243	FILTRO DE AIRE EXTERNO PARA MOTOBOMBA	\$ 188.531,31	\$ 9.615,10	\$ 198.146,41
244	FILTRO DE AIRE INTERNO PARA MOTOBOMBA	\$ 41.792,66	\$ 2.131,43	\$ 43.924,09
245	TUBERIA EMT 3/4 (TUBO DE 3 METROS)	\$ 19.866,12	\$ 1.013,17	\$ 20.879,29
246	SEÑALIZACIÓN DE TUBERIA SISTEMA DE EXTINCIÓN HIDRÁULICA CON PINTURA EN ACEITE COLOR ROJO METRO LINEAL A DOS MANOS	\$ 4.736.500,77	\$ 241.561,54	\$ 4.978.062,31
247	REPROGRAMACIÓN TOTAL PANEL NOTIFIER CPU2-640-SP Y DISPOSITIVOS	\$ 464.362,82	\$ 23.682,82	\$ 488.045,64
248	PRUEBA DE PITOMÉTRICA Y PRUEBAS DE CURVA DE BOMBA CENTRÍFUGA PARA GABINETES DE MANGUERA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS	\$ 1.114.470,77	\$ 58.838,01	\$ 1.173.308,78
249	TIPO 3.0.2	\$ 2.368.250,40	\$ 120.780,77	\$ 2.489.031,17
250	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN POLICIAL CONTENEDOR DLEPO	\$ 2.368.250,40	\$ 120.780,77	\$ 2.489.031,17
251	BATERIA PANEL 12V 7AH	\$ 125.313,43	\$ 6.390,99	\$ 131.704,41
252	BATERIAS 12V 9 AH	\$ 139.585,87	\$ 7.118,87	\$ 146.704,74
253	BATERIAS 12V 12 AH	\$ 258.828,59	\$ 13.159,51	\$ 271.988,10
254	TUBERIA EMT 3/4 (TUBO DE 3 METROS)	\$ 41.792,66	\$ 2.131,43	\$ 43.924,09
255	CORAZA AMERICANA 3/4 (3 METROS)	\$ 25.075,59	\$ 1.278,86	\$ 26.354,45
256	TUBERIA 1/2 PVC (TUBO DE 3 METROS)	\$ 11.144,70	\$ 568,38	\$ 11.713,08
257	CORAZA AMERICANA 1/2 (3 METROS)	\$ 19.866,12	\$ 1.013,17	\$ 20.879,29
258	REPROGRAMACIÓN TOTAL PANEL HOCHIKI	\$ 160.907,05	\$ 8.206,26	\$ 169.113,31
259	REPROGRAMACIÓN PARCIAL PANEL HOCHIKI Y DISPOSITIVOS	\$ 373.347,72	\$ 19.040,73	\$ 392.388,45
260	CABLE UTP 6A (3 METROS)	\$ 19.038,87	\$ 970,58	\$ 20.009,45
261	GAS NOVED 1230 LIBRA	\$ 153.889,84	\$ 7.848,38	\$ 161.738,22
262	OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 299.124,62	\$ 428.355,36	\$ 727.480,98
263	BATERIAS 12V 18 AH	\$ 258.828,59	\$ 13.159,51	\$ 271.988,10
264	TUBERIA 3/4 EMT TUBO DE 3 MTS COLUMENA	\$ 67.440,27	\$ 3.439,45	\$ 70.879,72
265	CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO COLUMENA	\$ 9.791,91	\$ 499,29	\$ 10.291,20
266	CAJA METÁLICA DE PASO 10" X 10" COLUMENA	\$ 28.873,60	\$ 1.472,55	\$ 30.346,15
267	REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL EST3 EDWARDS	\$ 272.571,56	\$ 268.921,10	\$ 541.492,66
268	REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL EST3 EDWARDS	\$ 278.822,68	\$ 140.852,96	\$ 419.675,64
269	DIRECCIÓN DE INCORPORACIÓN DINGO	\$ 4.011.813,29	\$ 204.602,43	\$ 4.216.415,72
270	BATERIA 12 VOLTIOS 9 AMP	\$ 139.585,87	\$ 7.118,87	\$ 146.704,74
271	TUBERIA 3/4 EMT TUBO DE 3 MTS COLUMENA	\$ 67.440,27	\$ 3.439,45	\$ 70.879,72
272	CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO PROELECTRICOS	\$ 9.791,91	\$ 499,29	\$ 10.291,20
273	CAJA METÁLICA DE PASO 10" X 10" PROELECTRICOS	\$ 28.873,60	\$ 1.472,55	\$ 30.346,15
274	REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL VSI KIDDE	\$ 2.512.747,89	\$ 128.048,14	\$ 2.640.796,03
275	REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL VSI KIDDE	\$ 1.255.373,95	\$ 64.024,07	\$ 1.319.398,02
276	DATACENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 20.977.865,05	\$ 1.069.871,12	\$ 22.047.736,17
277	BATERIAS PANEL SIMPLEX 12 VOLTIOS 12 AMP	\$ 347.615,04	\$ 17.728,37	\$ 365.343,41
278	BATERIAS PANEL ASPIRACIÓN VESDA 12 VOLTIOS 9 AMP	\$ 187.615,15	\$ 9.568,37	\$ 197.183,52
279	TUBERIA 3/4 EMT TUBO DE 3 MTS COLUMENA	\$ 90.645,52	\$ 4.622,92	\$ 95.268,44
280	CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO PROELECTRICOS	\$ 13.151,17	\$ 671,22	\$ 13.822,39
281	CAJA METÁLICA DE PASO 10" X 10" PROELECTRICOS	\$ 38.828,61	\$ 1.979,24	\$ 40.807,85
282	REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL SIMPLEX 4100E	\$ 7.066.788,39	\$ 361.426,21	\$ 7.428.214,60
283	REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL SIMPLEX 4100E	\$ 3.712.127,25	\$ 189.314,45	\$ 3.901.441,70
284	REPROGRAMACIÓN Y/O CONFIGURACIÓN DE MÓDULO DE ASPIRACIÓN VESDA VLF	\$ 6.055.184,72	\$ 308.513,40	\$ 6.363.698,12
285	SERVICIO ESPECIALIZADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA CILINDRO ALTA PRESIÓN	\$ 3.445.939,20	\$ 175.742,90	\$ 3.621.682,10

Nota: los repuestos de la anterior tabla (panel IVA incluido) teniendo en cuenta que no están cubiertos por la Ley 1813 de 2016, artículo 187 literal i) "elementos para control de incendios y de aviones, sus accesorios y repuestos".

7. ANÁLISIS DEL MERCADO Y DINÁMICA COMERCIAL (LOCAL E INTERNACIONAL)

7.1. ASPECTOS DE TIPO ECONÓMICO

En términos generales, la actividad económica está dividida en sectores, cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones, su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos. Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario:** Se refiere a la producción básica y todo lo que tiene que ver con las actividades del agro.
- Sector secundario:** Se refiere a la producción de bienes y todo lo que produce la industria, construcción y manufactura.

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

- **Sector terciario:** Se refiere al ofrecimiento de servicios que brinda el comercio al por mayor y al por menor, así como servicios de distribución, bancos, educación, etc.

SECTOR ECONÓMICO	DEFINICIÓN	ACTIVIDADES DEL SECTOR
Sector primario o agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.	Agropecuaria, caza y pesca.
Sector secundario o industrial	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo. Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.	Minería, construcción, industria manufacturera, eléctrico, gas y vapor.
Sector terciario o de servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles, pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.	Transporte, comunicaciones, comercio, restaurantes, hoteles y financiero.

El presente proceso de contratación, cuyo objeto corresponde al **MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL**, se enmarca de manera transversal en los sectores secundario y terciario de la economía, en tanto comprende, por una parte, el suministro de bienes manufacturados (repuestos especializados, baterías VRLA-AGM, módulos electrónicos, gas refrigerante, agente extintor limpio, cables, breakers, descargadores de sobretensión, entre otros) producidos por la industria manufacturera y el subsector eléctrico, y por otra parte, la prestación de servicios técnicos especializados de ingeniería eléctrica, electromecánica y de climatización, que corresponden al subsector de servicios profesionales y de mantenimiento industrial.

7.2. VARIABLES MACROECONÓMICAS

Para la estimación del presupuesto oficial y el dimensionamiento de los costos operativos del presente proceso, la Entidad analizó las principales variables macroeconómicas que inciden sobre el comportamiento de los precios de los repuestos especializados, la mano de obra técnica y los insumos requeridos para el mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico de los sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistema contraincendios del Data Center y la Dirección General.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

7.2.1. Impacto del Salario Mínimo Legal Mensual Vigente (SMMLV) – 2026

Mediante Decreto 1469 del 29 de diciembre de 2025, el Gobierno Nacional fijó el SMMLV para la vigencia 2026, con los siguientes valores:

Concepto	Valor 2026
SMMLV mensual	\$1.750.905
Auxilio de transporte	\$249.095
Ingreso total mínimo mensual	\$2.000.000

Fuente: Decreto 1469 del 29/12/2025 – Ministerio del Trabajo de Colombia.

Incidencia del SMMLV en los costos de mano de obra del proceso

El SMMLV vigente para 2026 incide de manera directa en la estructuración del presupuesto oficial y en la eventual ejecución del contrato, en tanto el contratista debe garantizar la disponibilidad del siguiente **personal mínimo** conforme al anexo de Especificaciones Técnicas Mínimas:

- Un (1) ingeniero electricista, eléctrico, electromecánico o de distribución y redes eléctricas, con cinco (5) años de experiencia profesional y matrícula RETIE.
- Dos (2) técnicos o tecnólogos electricistas con matrículas CONTE/CONATEL en clases T3, T4 y T5.
- Todos con disponibilidad 7x24 durante la ejecución del contrato y con certificaciones vigentes en trabajo seguro en alturas (Resolución 1409 de 2012).

En consecuencia, el SMMLV 2026 impacta los siguientes componentes de los costos de mano de obra que integran el presupuesto oficial:

1. **Nómina y prestaciones sociales.** Prima de servicios, cesantías, intereses a las cesantías y vacaciones, cuyo cálculo se realiza sobre el salario base actualizado a 2026.
2. **Aportes al Sistema de Seguridad Social.** Salud (8,5% empleador), pensión (12% empleador) y riesgos laborales (ARL clase IV o V según el nivel de riesgo asociado a trabajos en alturas y con energía eléctrica).
3. **Horas extras nocturnas, dominicales y festivas.** Asociadas al esquema de atención 7x24 y a los tiempos de respuesta de dos (2) horas en sitio, cuyo valor unitario se incrementa proporcionalmente al SMMLV.
4. **Auxilio de transporte.** Aplicable al personal técnico cuyo salario no supere dos (2) SMMLV, conforme a la normativa laboral vigente.
5. **Reducción de la jornada laboral.** Conforme a la Ley 2101 de 2021, la jornada laboral se reduce a 42 horas semanales a partir del 15 de julio de 2026, lo cual incrementa el valor unitario de la hora ordinaria del personal técnico, factor que debe reflejarse en los costos de mano de obra del contratista.

7.2.2. Fenómenos económicos relevantes

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

- a) Tasa Representativa del Mercado (TRM). La Tasa Representativa del Mercado, certificada por la Superintendencia Financiera con base en los reportes del Banco de la República, ha presentado durante 2026 una revaluación del peso colombiano del orden del 8,6% en el año corrido (de \$3.757,08 al inicio de 2026 a niveles cercanos a \$3.433 a junio de 2026), con una banda de fluctuación entre \$3.406 y \$3.797. Este comportamiento representa un factor favorable para la importación de repuestos especializados que no se producen en Colombia (módulos de potencia originales LIEBERT EXM y FENTON, tarjetas electrónicas multimarca, gas refrigerante R-410A y R-32, agente extintor limpio FM-200/HFC-227ea/Novec 1230, entre otros). No obstante, la alta volatilidad histórica de la divisa exige al contratista mantener inventarios estratégicos o asegurar acuerdos de suministro que protejan los precios pactados durante toda la ejecución contractual (01/11/2026 – 30/06/2027).
- b) Disponibilidad de insumos especializados. El mercado nacional de repuestos especializados para sistemas de respaldo de energía y climatización de precisión depende mayoritariamente de importaciones, particularmente para componentes de marcas internacionales como LIEBERT (Vertiv), FENTON y equipos de aire acondicionado de precisión. Lo anterior implica que el presupuesto oficial debe contemplar tiempos de importación que pueden extenderse hasta 45 días calendario cuando los repuestos no se encuentran disponibles en el territorio nacional, conforme lo establecen las Especificaciones Técnicas Mínimas del proceso; sensibilidad a la TRM y a las restricciones comerciales internacionales que puedan afectar la disponibilidad de componentes electrónicos y agente extintor limpio; y la exigencia de certificaciones RETIE (Resolución 40117 del 2 de abril de 2024) para todos los elementos y materiales utilizados, lo cual restringe el universo de proveedores y puede incrementar el costo unitario de los insumos.
- c) Consideraciones para la planeación del proceso. Las variables macroeconómicas analizadas evidencian un escenario de presión inflacionaria moderada en IPC, presión sostenida en IPP, incremento salarial extraordinario (+23%) y revaluación del peso colombiano, lo cual debe reflejarse en la estimación del presupuesto oficial de la siguiente manera: (i) los precios unitarios de los repuestos deben actualizarse con cotizaciones vigentes que incorporen el impacto del IPP; (ii) los costos de mano de obra deben dimensionarse sobre el SMMLV 2026 y proyectarse con el factor prestacional completo; (iii) los repuestos importados se benefician de la revaluación del peso, pero deben preverse coberturas frente a posibles fluctuaciones; y (iv) los costos operativos asociados a transporte, energía y desplazamiento deben actualizarse con la inflación del IPC del 5,84% anual.

8. COMPONENTE DE SOSTENIBILIDAD (GUÍA DE COMPRAS PÚBLICAS SOSTENIBLES)

En la estructuración del presente Proceso de Contratación, cuyo objeto corresponde al **MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL** (LOTE 1 – UPS, LOTE 2 – Plantas Eléctricas, LOTE 3 – Aires Acondicionados y LOTE 4 – Sistema Contraincendios), la Entidad tomó como referente la **Guía de Compras Públicas Sostenibles** expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, con el propósito de incorporar criterios de sostenibilidad desde la planeación y el análisis del sector, de manera coherente con el principio de eficiencia y con el enfoque de valor por dinero. En consecuencia, se verificaron oportunidades para incluir consideraciones relevantes para los servicios a contratar, asegurando que los requisitos y criterios adoptados fueran objetivos, verificables y proporcionales al alcance del proceso y al comportamiento del mercado. Los resultados de esta revisión se documentan a continuación:

Dimensión Ambiental

El proceso incorpora criterios ambientales orientados a la gestión integral de residuos peligrosos, reducción de la huella de carbono y cumplimiento de la normatividad ambiental vigente, particularmente por tratarse del mantenimiento de equipos eléctricos, electrónicos, refrigerantes y agentes extintores que tienen alto impacto ambiental. En este sentido, el contratista deberá:

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

- Gestionar como Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) y Residuos Peligrosos (RESPEL) los componentes retirados durante el mantenimiento (baterías VRLA-AGM, tarjetas electrónicas, módulos de potencia, condensadores AC/DC, aceites lubricantes, filtros usados, gas refrigerante y agente extintor limpio recargado), conforme a la Ley 1672 de 2013, la Ley 430 de 1998, la Ley 1252 de 2008, la Resolución 372 de 2009 (devolución posconsumo de baterías plomo-ácido) y el Decreto 1076 de 2015, entregando al supervisor las certificaciones de movilización, acopio, aprovechamiento y disposición final emitidas por un gestor ambiental acreditado ante la autoridad ambiental competente.
- Reducir el uso de plásticos de un solo uso durante la ejecución contractual, en cumplimiento de la Resolución 2184 de 2019, la Ley 1973 de 2019 y, para el Distrito Capital, el Decreto 317 de 2021.
- Prevenir vertimientos peligrosos a la red de alcantarillado o cuerpos de agua, conforme al Decreto 1076 de 2015 y, para Bogotá D.C., la Resolución 3957 de 2009 de la Secretaría Distrital de Ambiente.
- Adoptar la política institucional cero papel en la entrega de informes, manuales y formatos en medio digital reutilizable, conforme a la Directiva Presidencial No. 04 de 2012.

Dimensión Social

El proceso incorpora criterios sociales orientados a la formalidad laboral, protección de los derechos del personal técnico, seguridad y salud en el trabajo, y cumplimiento estricto de los aportes al sistema de seguridad social, en línea con la Decisión 584 de la CAN, el Decreto 1072 de 2015 y la normativa nacional aplicable. En este sentido, el contratista deberá:

- Garantizar la afiliación y pago oportuno de la totalidad de su personal técnico al Sistema General de Seguridad Social en Salud, Pensión y Riesgos Laborales (ARL) y a parafiscales (SENA, ICBF y caja de compensación), siendo el único responsable por cualquier accidente que pueda ocurrir durante la ejecución del contrato.
- Suministrar elementos y equipos de protección personal (EPP) sin ningún costo para el trabajador, con base en la identificación de peligros y la valoración de riesgos, garantizando su uso correcto y reemplazo oportuno.
- Certificar al personal técnico para trabajo seguro en alturas conforme a la Resolución 1409 de 2012 del Ministerio del Trabajo y al estándar ANSI/ASSE Z359.1-2007, garantizando la prevención de accidentes durante las intervenciones en torres, gabinetes y techos donde se ubican los equipos.
- Acreditar al personal técnico con matrículas profesionales expedidas por el Consejo Nacional de Técnicos Electricistas – CONTE y el Consejo Profesional Nacional de Tecnólogos en Electricidad, Electromecánica, Electrónica y Afines – CONALTEL (clases T3, T4 y T5), promoviendo la formalización y profesionalización del talento humano del sector.
- Brindar capacitación certificada de mínimo ocho (8) horas a integrantes del Grupo de Potencia Eléctrica y Seguridad Electrónica – GUPES, fortaleciendo la transferencia de conocimiento y la apropiación tecnológica institucional.
- Garantizar la confidencialidad e integridad de la información a la cual el contratista tenga acceso durante la ejecución contractual, dado el carácter sensible de la infraestructura tecnológica de la Policía Nacional.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Dimensión Económica

El proceso incorpora criterios económicos orientados al valor por dinero, análisis del ciclo de vida, durabilidad de los repuestos y eficiencia operativa, asegurando que la inversión institucional se traduzca en beneficios sostenibles para la Entidad. En este sentido, el contratista deberá:

- Suministrar repuestos genuinos, nuevos y originales de la marca de los equipos intervenidos (LIEBERT EXM, FENTON y demás), no usados, no remanufacturados ni repotenciados, lo cual asegura la durabilidad y vida útil esperada de los componentes.
- Otorgar garantías diferenciadas por tipo de bien o servicio: seis (6) meses sobre el mantenimiento preventivo y correctivo, y dos (2) años sobre las baterías instaladas, garantizando el costo del ciclo de vida del activo.
- Asegurar la disponibilidad y trazabilidad de repuestos mediante stock propio y/o respaldo de equipos de reemplazo en calidad de préstamo cuando los tiempos de reparación superen los establecidos en las Especificaciones Técnicas Mínimas, reduciendo costos asociados a indisponibilidades del servicio.
- Aplicar criterios de economía circular mediante la entrega de los componentes retirados a gestores autorizados para su reciclaje, aprovechamiento o disposición final certificada, evitando que residuos peligrosos sean dispuestos como residuos comunes.
- Optimizar los costos operativos institucionales al prolongar la vida útil de los equipos UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistema contra incendios mediante mantenimiento preventivo y correctivo de calidad, evitando reposiciones prematuras de infraestructura crítica de alto costo.
- Generar valor por dinero mediante la consolidación de cuatro (4) lotes técnicamente diferenciados, pero administrativamente integrados, lo cual permite a la Entidad optimizar el proceso de selección, supervisión y control contractual, sin perjuicio de la pluralidad de oferentes.

9. ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO

9.1. Precios de Referencia SECOP (Otras Entidades): Para la realización del análisis de precios de referencia, se consultó la plataforma SECOP II de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, mediante la revisión de procesos contractuales publicados por otras entidades durante las vigencias (2023, 2024 y 2025). La búsqueda se efectuó empleando criterios asociados a mantenimiento preventivo, correctivo y soporte técnico especializado de UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistema contra incendios.

VIGENCIA	ENTIDAD CONTRATANTE Y CONTRATISTA	OBJETO	NÚMERO DEL CONTRATO Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN	NÚMERO DE PROCESO	VALOR
2023	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA CM & M SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS SAS	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LOS DISPOSITIVOS DE UPS UNINTERRUPTIBLE POWER SUPPLY O SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) DE LA SEDE, SECCIONALES, EXTENSIONES PERTENECIENTES A LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.	F-OCS- 288 DE 2023 20/12/2023	F-OCS-288-2023	\$ 94.150.205,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

2024	UNIVERSIDAD DEL VALLE TELEFONÍA Y SISTEMAS S.A.S	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LAS PLANTAS TELEFÓNICAS DE LAS SEDES REGIONALES DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	MIC-491-2023 13/12/2023	MIC-491-2023	\$ 60.000.000,00
	CONTRALORIA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO / REFRIGERALDERAS	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS Y COMPRA DE UN AIRE ACONDICIONADO PARA LA CONTRALORIA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO	Nro. 110.08.06.01 26/12/2023	MC-CMV-16-2023	\$14.791.913,00
	CONTRATANTE: SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO CONTRATISTA: OBSERVER MONITORING ON LINE LTDA.	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS DIFERENTES SISTEMAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO EN SUS SEDES A NIVEL NACIONAL.	CA-1622-2023 11/12/2023	SGC-MC-41-2023	\$52.000.000,00
	CGR- GERENCIA DEPARTAMENTAL ANTIOQUIA TECNOSOFT UPS SAS	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE LA UPS DE 45 KVA - MARCA EMERSON - 24 HORAS DE SOPORTE - MODELO LIBERT Nxr Ac POWERSYSTEM Y CAMBIO DE 24 BATERIAS UBICADAS EN UN RACK DE TRES NIVELES - CADA UNO DE 8 BATERIAS PARA UN TOTAL DE 24 UNIDADES, PROPIEDAD DE LA CONTRALORIA GENERAL DE LA REPUBLICA - GERENCIA DEPARTAMENTAL COLEGIADA DE ANTIOQUIA	ANTMC 002 DE 2024 DE 18/11/2024	ANTMC-002-2024	\$18.564.000,00
	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL (MEN) Emisol SAS	PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS PLANTAS ELÉCTRICAS Y SISTEMA DE TRANSFERENCIA DE PROPIEDAD DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	CO1.PCCNTR.7178311	IP-MEN-12-2024 27/12/2024	\$ 43.734.439,00
	HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE PUERTO CARREÑO1 / SAMUEL HERRERA JIMENEZ	PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS E S E.	HDSJDD-RE-2307-2024 23/12/2024	HDSJDD-RE2307-2024	\$ 30.000.000,00
	ANH INGENIERIA DE BOMBAS Y PLANTAS S A S	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EL SISTEMA CONTRA INCENDIOS DE LAS INSTALACIONES FÍSICAS DE LA ANH.	CONTRATO 580 DE 2024 30/12/2024	ANH-23-MIN-2024	\$28.914.317,00
2025	COLEGIO QUIROGA ALIANZA IED CELEMAR	PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA LOS COMPONENTES Y PARTES ELÉCTRICAS, ELECTRÓNICAS Y MECÁNICAS QUE CONFORMAN EL SISTEMA DE MODULOS DE UPS	CO1 PCCNTR 6589035 24/11/2025	CRE-QA-39-2025	\$7.103.746,00
	SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL CALI AVANTRONIC	Prestar los servicios de mantenimiento de plantas eléctricas, sistemas de bombeo y tanques de almacenamiento de agua en las Unidades de Transformación Social (UTS) propias del distrito de Santiago de Cali, en el marco del proyecto denominado: IMPLEMENTACIÓN DE ATENCIONES INTEGRALES Y DIFERENCIALES PARA LA PRIMERA INFANCIA EN SANTIAGO DE CALI BP-26005411.	4146.010.26.1.2439-2025 27/11/2025	4146.010.32.1.2439-2025	\$119.837.433,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

DAPRE Emisol SAS	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CADA VEZ QUE SE REQUIERA, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO Y EXTRACTORES UBICADOS EN LAS SEDES DEL DAPRE	A.O 038-25 30/12/2025	DAPRE-MC46-2025	\$81.845.226,00
SENA REGIONAL CUNDINAMARCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto* CRR SOLUCIONES INTEGRALES S.A.S	CONTRATAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS UBICADO EN EL DESPACHO REGIONAL CUNDINAMARCA DEL SENA, CON EL FIN DE GARANTIZAR SU FUNCIONAMIENTO EFICIENTE Y OPORTUNO ANTE SITUACIONES DE EMERGENCIA, EN CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVIDAD VIGENTE	CO1.PCCNTR.8502285 13/11/2025	MC-CMC-DIR-239-2025	\$5.896.202,00

Los contratos relacionados constituyen un referente válido del comportamiento general del mercado y confirman la existencia de una demanda estatal recurrente por servicios de mantenimiento de UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistemas contraincendios, así como la pluralidad de oferentes que atienden dichas necesidades. No obstante, sus valores no se toman como referente directo para la estimación del presupuesto oficial del presente proceso, en razón a que ninguno de ellos guarda relación técnica, dimensional ni de criticidad con el objeto contractual de la Policía Nacional, por las siguientes razones:

- Diferencia sustancial en el alcance y la infraestructura intervenida.** Los contratos identificados corresponden al mantenimiento de equipos instalados en sedes administrativas, universidades, hospitales, colegios y entidades del orden territorial, mientras que el presente proceso tiene por objeto el mantenimiento de equipos de respaldo de energía y climatización exclusivos del Centro de Procesamiento de Datos (Data Center) y la Dirección General de la Policía Nacional, los cuales constituyen infraestructura tecnológica de misión crítica que soporta las plataformas de información, comunicaciones, sistemas de inteligencia y centros de comando institucionales con operación ininterrumpida 7x24.
- Diferencia en capacidad, marca y especialización técnica de los equipos.** Los procesos referenciados intervienen sobre equipos de menor capacidad y complejidad técnica (por ejemplo, UPS de 45 kVA marca Emerson, plantas telefónicas, aires acondicionados de confort de uso administrativo), mientras que el presente proceso requiere el mantenimiento de UPS LIEBERT EXM de 250 kVA y FENTON de 10, 60 y 200 kVA, plantas eléctricas de respaldo del Data Center, aires acondicionados de precisión que operan bajo condiciones controladas de temperatura y humedad y un sistema de detección y extinción contraincendios con agente limpio que protege gabinetes y salas técnicas. La especialización multimarca y la criticidad operativa de estos equipos son incomparables con los de los contratos identificados.
- Niveles de servicio y disponibilidad exigidos diferenciados.** El presente proceso exige tiempos de atención en sitio de dos (2) horas en Bogotá, reparación en sitio en cuarenta y ocho (48) horas, soporte 7x24, suministro de equipo de respaldo en calidad de préstamo y certificaciones técnicas multimarca, condiciones que no son exigidas en los contratos referenciados, los cuales se ejecutan bajo niveles de servicio estándar propios de infraestructura de uso administrativo.
- Diferencia en cantidades de equipos, repuestos y servicios.** Los valores contratados por las entidades referenciadas oscilan entre \$5.896.202 (SENA Regional Cundinamarca) y \$119.837.433 (Secretaría de Bienestar Social de Cali), montos que no son comparables con el alcance del presente proceso, en tanto las cantidades de equipos a intervenir, los repuestos requeridos y el volumen de actividades técnicas asociadas al Data Center de la Policía Nacional son sustancialmente superiores y se encuentran detallados en el anexo "Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos" (Formato 1LF-FR-0071 v.10).

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

5. **Cumplimiento del marco normativo actualizado.** El presente proceso debe ejecutarse en cumplimiento del Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas – RETIE (Resolución 40117 del 2 de abril de 2024), expedido con posterioridad a varios de los contratos referenciados, lo cual introduce nuevos requisitos técnicos, de certificación de productos, de personal y de inspección que inciden directamente sobre los costos del servicio y no se encuentran reflejados en los precios históricos de las otras entidades.
6. **Variación de precios del mercado y sensibilidad cambiaria.** Los repuestos especializados requeridos (módulos de potencia, tarjetas electrónicas, baterías VRLA-AGM, gas refrigerante, agente extintor limpio) presentan alta sensibilidad a la TRM, a la inflación y a la disponibilidad internacional, por lo cual los precios pactados por otras entidades en vigencias anteriores no reflejan las condiciones actuales del mercado para 2026 – 2027.
7. **Plazo de ejecución diferenciado.** Mientras los contratos referenciados corresponden a vigencias presupuestales propias de cada entidad, el presente proceso tiene un plazo de ejecución comprendido entre el 01 de noviembre de 2026 y el 30 de junio de 2027, lo cual implica un dimensionamiento presupuestal, operativo y de gestión propio.

9.2. PRECIOS DE ÓRDENES DE COMPRA O PORTALES WEB

En atención a lo dispuesto en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la Entidad realizó la verificación de órdenes de compra celebradas a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) por la Policía Nacional y por otras entidades del orden nacional, así como la consulta de portales web especializados de proveedores y fabricantes representativos del sector, con el propósito de identificar precios de referencia aplicables a los servicios objeto del presente proceso.

Como resultado de dicha verificación, se constató que a la fecha de elaboración del presente estudio no existen órdenes de compra registradas en la Tienda Virtual del Estado Colombiano (TVEC) que correspondan al servicio objeto del presente proceso de contratación. Lo anterior obedece a que la TVEC opera bajo instrumentos de agregación de demanda —Acuerdos Marco de Precios y Grandes Almacenes— diseñados principalmente para la adquisición de bienes y servicios estandarizados y de características técnicas homogéneas, condición que no se ajusta a la naturaleza del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de los sistemas de respaldo de energía y climatización de centros de datos, el cual exige especificaciones técnicas particulares, atención especializada in situ y suministro de repuestos específicos según la marca, modelo y capacidad de cada equipo instalado, elementos que impiden su estandarización bajo un catálogo de bienes o servicios de uso común.

En consecuencia, a la fecha de consulta no se encuentra habilitado en la TVEC ningún instrumento de agregación de demanda que contemple de manera específica el servicio requerido en el presente proceso, razón por la cual no fue posible obtener información de precios de referencia a través de este mecanismo. Ante esta circunstancia, y en cumplimiento de lo establecido en la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, la Entidad acudió a fuentes de información complementarias, tales como la consulta de procesos de contratación histórica adelantados por otras entidades públicas a través del SECOP II y la revisión de portales web especializados de proveedores y fabricantes representativos del sector, con el fin de construir un análisis de precios de mercado suficientemente robusto y representativo para la estructuración económica del presente proceso.

9.2.2. Resultado de las consultas – Tabla consolidada

BIEN O SERVICIO	FECHA	EMPRESA / FUENTE	VALOR
Mantenimiento UPS – AMP TVEC	26/06/2026	TVEC – Colombia Compra Eficiente	No disponible en TVEC

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Mantenimiento Plantas Eléctricas – AMP TVEC	26/06/2026	TVEC – Colombia Compra Eficiente	No disponible en TVEC
Mantenimiento Aires Acondicionados – AMP TVEC	26/06/2026	TVEC – Colombia Compra Eficiente	No disponible en TVEC
Mantenimiento Sistema Contraincendios – AMP TVEC	26/06/2026	TVEC – Colombia Compra Eficiente	No disponible en TVE

Fuente: Elaboración propia con base en la información obtenida de la Tienda Virtual del Estado Colombiano (<https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano>), SECOP II, estudios de mercado, fichas técnicas y documentación comercial publicada por fabricantes, representantes autorizados y empresas especializadas en la prestación de servicios de mantenimiento de infraestructura crítica, sistemas de respaldo de energía, climatización de precisión y sistemas de protección contra incendios para Centros de Procesamiento de Datos (Data Center).

Como resultado de la verificación efectuada en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC, se evidenció que no existe actualmente un Acuerdo Marco de Precios, Instrumento de Agregación de Demanda o catálogo específico que permita atender de manera integral la contratación del servicio de mantenimiento de los equipos de respaldo de energía y climatización del Centro de Procesamiento de Datos (Data Center) y de la Dirección General de la Policía Nacional. Si bien la TVEC dispone de diversos Acuerdos Marco relacionados con bienes y servicios de tecnologías de la información, infraestructura tecnológica, suministro de equipos, servicios de soporte y mantenimientos generales, estos se encuentran orientados a satisfacer necesidades transversales de las entidades públicas y no contemplan de manera específica los requerimientos técnicos, operativos y funcionales asociados al mantenimiento integral de sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistemas de detección, alarma y extinción de incendios con agente limpio.

Adicionalmente, la revisión del histórico de órdenes de compra celebradas por la Policía Nacional y por otras entidades estatales en la TVEC durante el período 2023 – 2025 no arrojó resultados aplicables al objeto del presente proceso, dado que las actividades requeridas demandan personal especializado, multimarca, con certificaciones del fabricante, atención de eventos preventivos y correctivos en sitio bajo esquema 7x24, suministro e instalación de repuestos específicos, pruebas funcionales, diagnósticos técnicos, calibraciones, puesta en servicio y cumplimiento de niveles de servicio orientados a garantizar la disponibilidad, continuidad operativa y confiabilidad de la infraestructura tecnológica institucional.

En consecuencia, las cotizaciones formales obtenidas directamente de proveedores especializados constituyen la fuente principal y vigente de precios de referencia para la estimación del presupuesto oficial del presente proceso, en tanto reflejan las condiciones reales del mercado para 2026 y consideran las particularidades técnicas, normativas y operativas del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional. El presente proceso, por tanto, debe adelantarse de manera independiente, estructurado conforme a las necesidades específicas de la Entidad, el nivel de criticidad de la infraestructura y los requerimientos técnicos asociados, en concordancia con los principios de planeación, eficiencia, economía y selección objetiva establecidos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015, garantizando condiciones de pluralidad de oferentes, transparencia en la contratación y adecuada satisfacción de la necesidad institucional.

9.3. PRECIOS DE MERCADO (INVITACIÓN A COTIZAR SECOP II)

La Entidad publicó la Solicitud de Información a los Proveedores – SIP Nro. PN DILOF RED ELÉCTRICA 001 2026 (id.CO1.BDOS.10348646), el día 17 de junio de 2026 a las 10:37 a.m., con el objeto de "Solicitud de cotización para realizar el estudio previo para el MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL – LOTE 1 MANTENIMIENTO DE UPS, LOTE 2 MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS, LOTE 3 MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS Y LOTE 4 MANTENIMIENTO DE SISTEMA

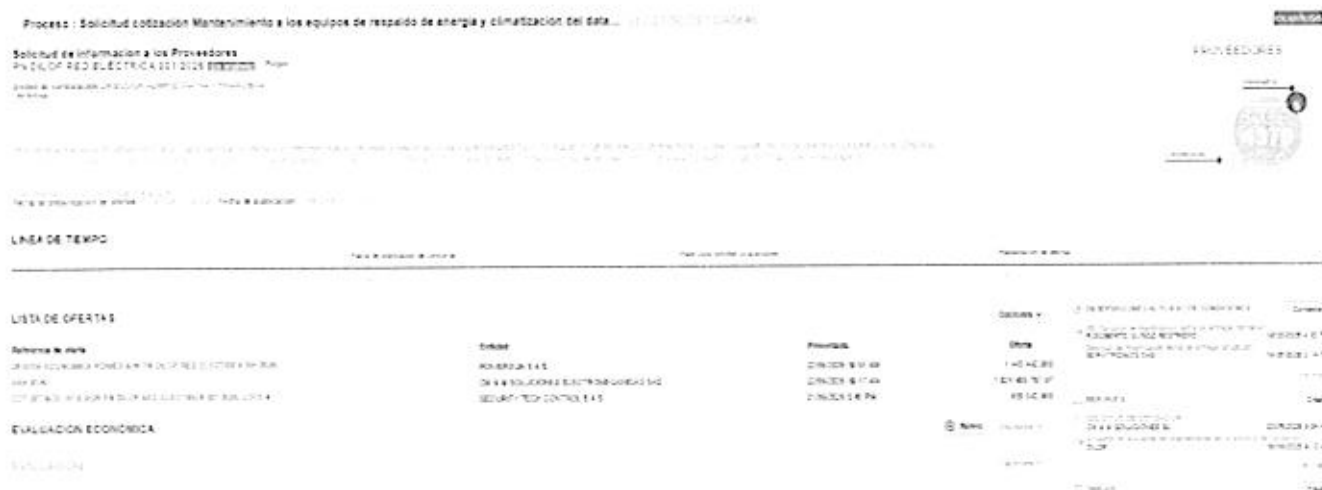
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

CONTRAINCENDIOS, en atención al plan anual de adquisiciones de la Policía Nacional. La solicitud fue publicada por la Unidad de Contratación – Dirección Administrativa y Financiera, con fecha de presentación de ofertas el 23 de junio de 2026 a las 11:59 p.m. (Zona horaria UTC -05:00 Bogotá, Lima, Quito).

A la mencionada Solicitud de Información a los Proveedores, presentaron cotización un total de tres (3) proveedores, los cuales se relacionan a continuación:



Nro.	Referencia de la Oferta	Entidad / Proveedor	Fecha de Presentación	Lote(s) ofertado(s)
1	OFERTA ECONOMICA POWERSUN PN DILOF RED ELÉCTRICA 001 2026	POWERSUN S.A.S.	22/06/2026 – 10:51 a.m.	LOTE 1 – Mantenimiento de UPS
2	dilof 2026	CM & M SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.S.	22/06/2026 – 09:17 a.m.	LOTE 1- Mantenimiento de UPS LOTE 2 – Plantas Eléctricas y LOTE 3 – Aires Acondicionados
3	COT SET&CO 0019 2026 PN DILOF RED ELÉCTRICA 001 2026 – LOTE 4	SECURITY TECH CONTROL S.A.S.	21/06/2026 – 05:45 p.m.	LOTE 4 – Mantenimiento de Sistema Contraincendios

La empresa **POWERSUN S.A.S.**, realizó la cotización sobre el **LOTE 1 MANTENIMIENTO DE UPS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DIPON**, de acuerdo al anexo "ACTIVIDADES Y LISTA DE PRECIOS BASE DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DATA CENTER" así:

LOTE 1 "MANTENIMIENTO DE UPS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DIPON"	CANTIDAD	COTIZACIÓN VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Inversor	1	47.480.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Rectificador	1	66.470.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	56.970.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	71.220.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Transformador	1	54.550.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta de control	1	75.960.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Ventiladores	1	14.990.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	66.470.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Cargador	1	23.490.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Display	1	23.740.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Condensadores AC	1	33.240.000,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Condensadores DC	1	33.245.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Módulo de potencia de 50 kVA compatible	1	99.705.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta inversora	1	42.732.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Panel de control	1	21.368.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Sensor de temperatura	1	9.495.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Filtro de aire	1	8.545.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Fusible de control	1	6.836.400,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Sensor de temperatura de baterías	1	9.495.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta de sincronismo	1	60.768.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	770.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	880.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	930.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	1.030.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	1.140.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	1.080.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	450.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	1.450.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	670.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	560.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	780.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	780.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Inversor	1	3.780.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Rectificador	1	4.290.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	4.530.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	5.040.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Transformador	1	5.790.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta de control	1	5.290.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Ventiladores	1	3.020.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	15.830.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Cargador	1	6.790.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Display	1	5.660.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores AC	1	7.920.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores DC	1	7.920.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Inversor	1	27.300.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Rectificador	1	38.220.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	32.780.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	40.950.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Transformador	1	54.600.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta de control	1	43.680.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Ventiladores	1	10.920.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	38.220.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Cargador	1	16.380.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Display	1	13.650.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores AC	1	18.110.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores DC	1	18.110.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 5	1	70.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 9	1	80.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 12	1	100.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 18	1	140.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 26	1	190.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 35	1	260.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 40	1	370.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 55	1	450.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 65	1	610.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 80	1	720.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 90	1	800.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 100	1	990.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 120	1	1.000.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 150	1	1.300.000,00
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 200	1	1.500.000,00
BATERÍAS 12V 381W 120x400-FR	1	2.170.000,00
CABLE MONOPOLAR THHN/THAN ML	1	4.320.000,00
CABLE THHN/THAN No. 12	ML	3.000,00
CABLE THHN/THAN No. 10	ML	5.000,00
CABLE THHN/THAN No. 8	ML	7.000,00
CABLE THHN/THAN No. 6	ML	9.000,00
CABLE THHN/THAN No. 4	ML	13.000,00
CABLE THHN/THAN No. 3	ML	19.000,00
CABLE THHN/THAN No. 1/0	ML	31.000,00
CABLE THHN/THAN No. 2/0	ML	37.000,00
CABLE THHN/THAN No. 3/0	ML	71.000,00
CABLE THHN/THAN No. 4/0	ML	74.000,00
CABLE THHN/THAN No. 250	ML	106.000,00
CABLE THHN/THAN No. 300	ML	127.000,00
CABLE THHN/THAN No. 400	ML	171.000,00
CABLE THHN/THAN No. 500	ML	220.000,00
CABLE SOLDADOR AWG ML	ML	-
CABLE SOLDADOR AWG No. 6	ML	13.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 4	ML	18.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 2	ML	24.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 1/0	ML	35.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 2/0	ML	43.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 3/0	ML	65.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 4/0	ML	74.000,00
CABLE SOLDADOR AWG No. 250 MCM	ML	143.000,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

CABLE ENCAUCHETADO ML		
Cable encauchado ST-12 AWG 600 V 105 °C	ML	14.000,00
Cable encauchado ST-12 AWG 600 V 105 °C	ML	18.000,00
CABLE TRENZADO ML		
Cable trenzado THHN THWN-2 3/12 AWG 600 V 90 °C	ML	13.000,00
Cable trenzado THHN THWN-2 3/12 AWG 600 V 90 °C	ML	18.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/8 neutro + 12 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 10 kVA	ML	41.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/8 fases + 1/8 neutro + 12 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 15 kVA	ML	57.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/2 fases + 1/10 neutro + 8 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 30 kVA	ML	133.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/10 fases + 1/4 neutro + 8 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 45 kVA	ML	223.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/40 fases + 1/30 neutro + 8 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 60 kVA	ML	308.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/10/10 fases + 2/3/0 neutro + 4 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 80 kVA	ML	329.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/20/10 fases + 3/1/0 neutro + 4 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 90 kVA	ML	378.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/20/10 fases + 3/2/0 neutro + 4 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 100 kVA	ML	408.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/40/10 fases + 3/4/0 neutro + 2 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 120 kVA	ML	540.000,00
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/40/10 fases + 3/4/0 neutro + 1/0 terra incluye: bornas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 200 kVA	ML	1.192.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 4/0	ML	47.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 2/0	ML	31.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 1/0	ML	25.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 2	ML	18.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 4	ML	8.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 6	ML	7.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 8	ML	4.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 10	ML	4.000,00
CABLE CU DESNUDO AWG 12	ML	3.000,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 12	UN	597.000,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 18	UN	733.000,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 24	UN	774.000,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 30	UN	1.045.000,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 36	UN	1.139.000,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 42	UN	1.196.000,00
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 4	UN	81.000,00
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 6	UN	92.000,00
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 8	UN	98.000,00
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 12	UN	120.000,00
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 18	UN	455.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 15	UN	23.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	79.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	128.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	31.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	138.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	68.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	68.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	82.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	82.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 60	UN	128.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 70	UN	150.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 80	UN	150.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	157.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	157.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	203.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	203.000,00
BREAKER ENCHUFABLE 10kA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 60	UN	203.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125 a 300A 55KA 240V	UN	2.128.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125 a 300A 55KA 240V	UN	1.613.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 100 a 125A 55KA 240V	UN	913.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 75 a 100A 55KA 240V	UN	845.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 50 a 75A 55KA 240V	UN	611.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 225 a 300A 70KA 240V	UN	1.518.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 50 a 300A 70KA 240V	UN	6.034.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 300-400A 50KA 240V	UN	2.187.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 175-250A 50KA 240V	UN	1.333.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 150-175A 50KA 240V	UN	917.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 140-200A 50KA 240V	UN	923.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125-225A 50KA 240V	UN	829.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 75-100A 50KA 240V	UN	327.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 50 a 300A 25KA 240V	UN	5.566.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 15-75A 25KA 240V	UN	241.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 70 a 100A 25KA 240V	UN	281.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 115 a 150A 25KA 240V	UN	1.395.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 87 a 125A 25KA 240V	UN	630.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x44 a 60A 25KA 240V	UN	204.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x15-50A 15KA 240V	UN	269.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x15-100A 10KA 240V	UN	633.000,00
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x15-100A 10KA 240V	UN	633.000,00
Minibreaker monopolar para instalar en nel DIN 15 xA 220 V 10 a 25 A	UN	58.000,00
Minibreaker monopolar para instalar en nel DIN 15 xA 220 V 25 A	UN	58.000,00
Minibreaker monopolar para instalar en nel DIN 15 xA 220 V 32 A	UN	58.000,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN10 KA 220 V 40 A 63 A	UN	113.000,00
Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN15 KA 220 V 10 a 16 A	UN	145.000,00
Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN15 KA220 V 20 a 25 A	UN	145.000,00
Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN15 KA 220 V 32 A	UN	145.000,00
Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN10 KA 220 V 40 A	UN	145.000,00
Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN10 KA 220 V 50 A	UN	145.000,00
Minitbreaker monofilar para instalar en red DIN10 KA 220 V 63 A	UN	244.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN15 KA 220 V 10 a 16 A	UN	244.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN15 KA220 V 20 a 25 A	UN	244.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN15 KA 220 V 32 A	UN	244.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN10 KA 220 V 40 A	UN	244.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN10 KA 220 V 50 A	UN	309.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN10 KA 220 V 63 A	UN	422.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN15 KA 220 V 80 A	UN	481.000,00
Minitbreaker bipolar para instalar en red DIN15 KA 220 V 100 A	UN	751.000,00
Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 150 V onda 10/250 us Normas IEC 61643-1 IEC 61643-11 I nom 25/75 Almas 100 (kA)	UN	9.120.000,00
Descargadores de sobretensión, tipo 1 y 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/250 us Normas IEC 61643-1 IEC 61643-11 I nom 25/75 Almas 100 (kA)	UN	9.844.000,00
Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo, Onda 8/20 us Normas IEC 61643-1 IEC 61643-11 I nom 20 Almas 150 (kA)	UN	5.145.000,00
Cableado blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	ML	48.000,00
Separador blanco 100mm x 45mm 2 M	UN	1.000,00
Accesorio ángulo externo blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	7.000,00
Accesorio ángulo interno blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	34.000,00
Accesorio ángulo plano blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	34.000,00
Accesorio derivación en T blanco 100 x 45 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	33.000,00
Accesorio tapa final blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	36.000,00
Accesorio unión blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	8.000,00
Caja doble 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	8.000,00
Toma RJ45 doble incluye Face Plate para voz y datos, Cat 6A	UN	29.000,00
Toma doble monofilar incluye Face Plate con P.T 15 A 120 V	UN	22.000,00
BANDEJA PORTACABLES	UN	52.000,00
Bandeja tipo malla-acabado electrozincado autoaportada incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, CF 54 x 300 mm * 3 Mts	UN	263.000,00
Bandeja tipo malla-acabado electrozincado autoaportada incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, CF 54 x 400 mm * 3 Mts	UN	315.000,00
TUBERÍA EMT 3 ML		
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	67.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	76.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ1", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	88.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ1 1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	97.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ1 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	112.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	129.000,00
TUBERÍA PVC 3 ML		
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1xØ1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	25.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1xØ3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	31.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo EMT 1xØ1", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	37.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1xØ1 1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	43.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1xØ1 1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	51.000,00
Suministro instalación y puesta en servicio de ductería tipo PVC 1xØ2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amarras	UN	63.000,00
Cable y tomacorriente alroto L5-15 Configuración 2P+T, 3H125 V	UN	114.000,00
Cable y tomacorriente alroto L5-20 Configuración 2P+T, 3H125 V	UN	148.000,00
Cable y tomacorriente alroto L5-30 Configuración 2P+T, 3H125 V	UN	148.000,00
Cable y tomacorriente alroto L5-15 Configuración 2P+T, 3H250 V	UN	177.000,00
Cable y tomacorriente alroto L6-30 Configuración 2P+T, 3H 250 V	UN	171.000,00
Cable y tomacorriente alroto L6-30 Configuración 2P+T, 3H 250 V	UN	169.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 15"3	UN	79.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 25"3	UN	122.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 30"3	ML	168.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 40"3	ML	347.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 50"10	ML	493.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 50"10	ML	641.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 50"10	ML	757.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 50"10	ML	863.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 100"10	ML	1.081.000,00
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 100"10	ML	1.321.000,00
Actualización software CAPACIDAD KVA 5-30	UN	1.495.000,00
Actualización software CAPACIDAD KVA 40-60	UN	2.342.000,00
Actualización software CAPACIDAD KVA 70-100	UN	4.056.000,00
Actualización software CAPACIDAD KVA 120-200	UN	6.084.000,00
Actualización software CAPACIDAD KVA 220-300	UN	9.125.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 3	UN	231.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 5 A 10	UN	333.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 12 A 15	UN	444.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 16 A 20	UN	496.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 21 A 30	UN	632.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 36 A 60	UN	1.042.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 70 A 100	UN	1.196.000,00
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 120 A 200	UN	1.698.000,00
Préstamo UPS KVA 3	da	14.000,00
Préstamo UPS KVA 6	da	27.000,00
Préstamo UPS KVA 10	da	35.000,00
Préstamo UPS KVA 50	da	210.000,00
Préstamo UPS KVA 250	da	665.000,00
TOTAL		1.443.642.900,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

La empresa **SECURITY TECH CONTROL S.A.S.**, realizó la cotización sobre el **LOTE 4 MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS**, de acuerdo al anexo "ACTIVIDADES Y LISTA DE PRECIOS BASE DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DATA CENTER" así:

LOTE 4 "MANTENIMIENTO SISTEMA CONTRA INCENDIOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS OPTIC"	
LISTA DE PRECIOS DE LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS IVA INCLUIDO	
MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	COTIZACIÓN VALOR CON IVA INCLUIDO, MANO DE OBRA
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 13.000.000,00
DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 52.000.000,00
LISTA DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS EXENTOS DE IVA	
MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	COTIZACIÓN VALOR, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 55.800.000,00
GASINETE EDWARDS 3-CAB145	\$ 4.000.000,00
GASINETE EDWARDS P. CMR-5	\$ 1.200.000,00
SOQUETE DE MONTAJE EDWARDS FSB-5KX12	\$ 570.000,00
TARJETA DE LADO EDWARDS 3-SSDC1	\$ 6.300.000,00
TARJETA DE COMUNICACIÓN EDWARDS 3-RS485	\$ 2.280.000,00
TARJETA DE CONTROL EDWARDS 3-MU	\$ 12.150.000,00
FUENTE DE PODER EDWARDS 3-PP5	\$ 6.800.000,00
UNIDAD CENTRAL EDWARDS 3-CPU	\$ 6.250.000,00
DISPLAY EDWARDS 3-LCD	\$ 2.000.000,00
DISPLAY EDWARDS 3-LCDANN	\$ 2.000.000,00
MEGAFONO EDWARDS 3-ASU	\$ 12.800.000,00
ESTACIÓN MANUAL EDWARDS SIGA-M278	\$ 780.000,00
DETECTORES DE HUMO EDWARDS PD + OSD	\$ 680.000,00
DETECTORES MULTISENSOR EDWARDS SIGA-PHD	\$ 720.000,00
DETECTORES DE CALOR EDWARDS SIGA-HRD	\$ 680.000,00
BASE PARA DETECTORES DE EDWARDS SIGA-SD	\$ 110.000,00
PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA EDWARDS GONRF-57-MC	\$ 600.000,00
CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 18.500,00
CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 13.700,00
DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 499.162.700,00
PANEL SIMPLEX 4100 ES	\$ 50.000.000,00
FUENTE DE PODER PANEL SIMPLEX	\$ 3.000.000,00
INNET MOD 200PT 2 LOGR ISO 4100E	\$ 3.400.000,00
INAC CAÑO 4100E	\$ 3.750.000,00
6 GANG SURF BOX 2.3/4 IN DEEP 1915-9016	\$ 12.700.000,00
SSD DETECTOR DE CALOR PARA PANEL SIMPLEX 4098-9733	\$ 420.000,00
DETECTOR ANALOGO FOTOELECTRICO Y DE CALOR 4098-9754	\$ 470.000,00
1AM SUPERVISOR INNET 4090-9001	\$ 690.000,00
CLASS B MONITOR INNET 4090-9111ZAM	\$ 790.000,00
STATION-LED DA PUSH ADDR 4099-9006	\$ 720.000,00
INAC REPEATER RED 4099-9602	\$ 7.800.000,00
MODULO ETHERNET 8AGPAC 4100-0269	\$ 12.800.000,00
PANTALLA LCD 4100E	\$ 3.310.000,00
CPU EDWARDS 2KX2 LCD 4100E 650-440	\$ 7.380.000,00
BASE ESTANDAR DE DETECTOR SIMPLEX 4098-9732	\$ 480.000,00
DETECTOR DE INUNDACION	\$ 450.000,00
DETECTOR FOTOELECTRICO HUMO SIMPLEX 4098-9714	\$ 430.000,00
ESTACIÓN MANUAL TIPO 1 4099-9015	\$ 560.000,00
SIRENA DE LUZ ESTROBOSCOPICA 4096-9127	\$ 750.000,00
MODULO DE MONITOREO	\$ 680.000,00
MODULO DE CONTROL DE CARGA	\$ 3.500.000,00
MODULO DE CONTROL PARA SIRENAS	\$ 820.000,00
MODULO DETECTOR DE ASPIRACION CON ACCESORIOS XTRALIS-1 VESDA VLF	\$ 22.850.000,00
FILTRO SISTEMA DE ASPIRACION VESDA VLF VESDA XTRALIS VSP-962	\$ 1.400.000,00
CUOTID DE MONITOREO CPVD NARANJA METRO LINEAL	\$ 180.000,00
SERVICIO ESPECIALIZADO REGARCA AGU. TANQUE DE 134 LBS (carga FKS-1-12, ajuste válvula, insufla y cambio de empujes y sellos mecánicos)	\$ 48.000.000,00
SERVICIO ESPECIALIZADO REGARCA TANQUE DE AGU. 493 LBS (carga FKS-1-12, ajuste válvula, insufla y cambio de empujes y sellos mecánicos)	\$ 159.000.000,00
SERVICIO ESPECIALIZADO REGARCA TANQUE DE AGU. 443 LBS (carga FKS-1-12, ajuste válvula, insufla y cambio de empujes y sellos mecánicos)	\$ 148.000.000,00
ESTACIÓN MANUAL TIPO 2 PARA SISTEMA DE EXTINCION	\$ 610.000,00
BOTÓN DE ABORTO SISTEMA DE EXTINCION	\$ 560.000,00
SWITCH MANTENIMIENTO SISTEMA DE EXTINCION	\$ 560.000,00
SIRENA INTERIOR SISTEMA DE EXTINCION	\$ 512.800,00
CAMPANA SISTEMA DE EXTINCION	\$ 480.000,00
CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 18.500,00
CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	\$ 13.700,00
SENSOR DE CABLEADO PARA TANQUE	\$ 310.000,00
Nota: los repuestos anteriormente mencionados, son exentos de IVA para la Policía Nacional según lo establecido en la Ley 1819 de 2016, artículo 188 (literal 1) "elemento para control de incendios y de averías, sus accesorios y repuestos"	
LISTA DE PRECIOS DE LOS REPUESTOS CON IVA INCLUIDO	
MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 11.414.000,00
BATERIAS 12V 18 A.H	\$ 420.000,00
TUBERIA 3/4 ENT TUBO DE 3 MTS COLUMENA	\$ 48.000,00
CAJA METALICA 2400 DOBLE FONDO COLUMENA	\$ 11.000,00
CAJA METALICA DE PASO 12" 13 COLUMENA	\$ 35.000,00
REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL EST3 EDWARDS	\$ 2.800.000,00

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL EST3 EDUARDE	\$ 4.100.000,00
DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	\$ 23.368.000,00
BATERÍAS PANEL SIMPLEX 12 VOLTIOS 12 AMP	\$ 320.000,00
BATERÍAS PANEL ASPIRACIÓN VESDA 12 VOLTIOS 9 AMP	\$ 220.000,00
TUBERÍA 3/4 BMT TUBO DE 3 MTS COLUMENA	\$ 480.000,00
CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO PROELECTRICO	\$ 11.000,00
CAJA METÁLICA DE PASO 10" X 10" PROELECTRICO	\$ 35.000,00
REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL SIMPLEX 4100E	\$ 7.200.000,00
REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL SIMPLEX 4100E	\$ 4.100.000,00
REPROGRAMACIÓN Y/O CONFIGURACIÓN DE MÓDULO DE ASPIRACIÓN VESDA VLF	\$ 4.500.000,00
SERVICIO ESPECIALIZADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA CILINDRO ALTA PRESIÓN	\$ 4.200.000,00
Nota: los repuestos de la anterior tabla tienen IVA incluido, teniendo en cuenta que no están cubiertos por la Ley 1819 de 2016, artículo 187 literal i "elemento para control de incendios y de eventos, sus accesorios y repuestos."	

La empresa **CM & M SOLUCIONES ELECTROMECANICAS SAS.**, realizó la cotización sobre los **LOTES 1- MANTENIMIENTO DE UPS LOTE 2 – PLANTAS ELÉCTRICAS Y LOTE 3 – AIRES ACONDICIONADOS**, de acuerdo al anexo "ACTIVIDADES Y LISTA DE PRECIOS BASE DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO DATA CENTER" así:

LOTE 1 "MANTENIMIENTO DE UPS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DIFON"	CANTIDAD	COTIZACIÓN VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Inversor	1	\$ 23.737.392,52
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Rectificador	1	\$ 333.232.349,37
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 28.484.871,37
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 335.606.068,38
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Transformador	1	\$ 47.474.785,06
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 37.879.827,40
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 9.494.957,66
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 333.232.349,37
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Cargador	1	\$ 14.242.434,87
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Display	1	\$ 11.868.695,86
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 16.616.174,69
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 16.616.174,69
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Módulo de potencia de 50 kVA compatible	1	\$ 389.000.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta inversora	1	\$ 11.868.695,86
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Pantalla-HMI local	1	\$ 16.900.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Sensor de temperatura	1	\$ 680.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Filtro de 80A	1	\$ 1.200.220,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Fusible de control	1	\$ 2.340.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Sensor de temperatura de baterías	1	\$ 680.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta de sincronismo	1	\$ 11.900.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	\$ 608.981,84
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	\$ 782.242,65
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 838.755,19
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 932.015,21
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	\$ 1.071.788,57
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 978.648,02
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 433.658,49
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 1.312.984,44
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	\$ 605.486,93
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	\$ 504.572,31
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 706.400,75
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 706.400,75
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Inversor	1	\$ 1.808.873,58
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Rectificador	1	\$ 2.138.487,82
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 2.264.295,76
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 2.515.791,75
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Transformador	1	\$ 2.833.213,94
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 2.641.508,88
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 1.509.569,66
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 7.910.521,76
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Cargador	1	\$ 3.390.223,97
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Display	1	\$ 2.825.188,82
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 3.965.251,29
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 3.965.251,29
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Inversor	1	\$ 23.737.392,52
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Rectificador	1	\$ 333.232.349,37
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	\$ 28.484.871,37
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	\$ 335.606.068,38
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Transformador	1	\$ 47.474.785,06
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta de control	1	\$ 37.879.827,40
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Ventiladores	1	\$ 9.494.957,66
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	\$ 333.232.349,37
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Cargador	1	\$ 14.242.434,87
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Display	1	\$ 11.868.695,86
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores AC	1	\$ 16.616.174,69
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores DC	1	\$ 16.616.174,69
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 5	1	\$ 58.251,25
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 7.5	1	\$ 69.648,12
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 9	1	\$ 87.376,88
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 12	1	\$ 124.100,43
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 18	1	\$ 179.818,77
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 26	1	\$ 246.934,81

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 35	1	\$ 344.443.55
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 40	1	\$ 426.153.67
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 55	1	\$ 577.447.53
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 65	1	\$ 682.153.16
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 80	1	\$ 759.533.17
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 90	1	\$ 937.065.88
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 100	1	\$ 949.748.83
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 120	1	\$ 1.232.141.11
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 150	1	\$ 1.425.889.58
BATERÍAS 12V CAPACIDAD AH 200	1	\$ 2.064.121.37
BATERÍAS 12V 341W 12Hx40G-FR	1	\$ 2.559.759.92
CABLE MONOPOLAR THHNTHWN ML		
CABLE THHNTHWN No. 12	ML	\$ 2.330.41
CABLE THHNTHWN No. 10	ML	\$ 4.660.00
CABLE THHNTHWN No. 8	ML	\$ 5.825.81
CABLE THHNTHWN No. 6	ML	\$ 8.155.21
CABLE THHNTHWN No. 4	ML	\$ 11.650.41
CABLE THHNTHWN No. 2	ML	\$ 17.476.03
CABLE THHNTHWN No. 1/0	ML	\$ 29.125.63
CABLE THHNTHWN No. 3/0	ML	\$ 34.890.47
CABLE THHNTHWN No. 4/0	ML	\$ 68.808.24
CABLE THHNTHWN No. 250	ML	\$ 69.901.66
CABLE THHNTHWN No. 300	ML	\$ 100.721.03
CABLE THHNTHWN No. 400	ML	\$ 120.209.13
CABLE THHNTHWN No. 500	ML	\$ 161.999.09
CABLE THHNTHWN No. 600	ML	\$ 208.784.02
CABLE SOLDADOR AWG ML		
CABLE SOLDADOR AWG No. 6	ML	\$ 11.650.41
CABLE SOLDADOR AWG No. 4	ML	\$ 15.148.62
CABLE SOLDADOR AWG No. 2	ML	\$ 22.136.03
CABLE SOLDADOR AWG No. 1/0	ML	\$ 32.620.84
CABLE SOLDADOR AWG No. 3/0	ML	\$ 40.776.03
CABLE SOLDADOR AWG No. 4/0	ML	\$ 61.698.87
CABLE SOLDADOR AWG No. 250	ML	\$ 69.901.66
CABLE SOLDADOR AWG No. 300	ML	\$ 100.721.03
CABLE ENCAUCHETADO ML		
Cable encauchetado ST-C 3/12 AWG 600 V 125 °C	ML	\$ 12.420.74
Cable encauchetado ST-C 3/12 AWG 600 V 125 °C	ML	\$ 15.302.32
CABLE TRENZADO ML		
Cable trenzado THHNTHWN-2 3/12 AWG 600 V 90 °C	ML	\$ 12.265.23
Cable trenzado THHNTHWN-2 3/12 AWG 600 V 90 °C	ML	\$ 14.905.04
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/6 neutro + 12 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 10 kVA	ML	\$ 38.392.97
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/6 neutro + 12 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 15 kVA	ML	\$ 54.020.56
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/6 neutro + 8 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 20 kVA	ML	\$ 125.868.93
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/6 neutro + 6 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 45 kVA	ML	\$ 212.064.83
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/6 neutro + 6 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 60 kVA	ML	\$ 262.412.15
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/12 fases + 3/1/0 neutro + 4 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 80 kVA	ML	\$ 313.196.27
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/12 fases + 3/1/0 neutro + 4 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 90 kVA	ML	\$ 358.067.29
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/12 fases + 3/1/0 neutro + 4 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 100 kVA	ML	\$ 388.523.41
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/12 fases + 3/1/0 neutro + 2 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 120 kVA	ML	\$ 513.337.46
SIPS circuito ramal en cable de cobre AWG HF FR LS CT para 2/3/12 fases + 3/1/0 neutro + 1/0 semáforos, bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 200 kVA	ML	\$ 1.134.609.12
CABLE CU DESNUDO AWG 4/0	ML	\$ 44.315.00
CABLE CU DESNUDO AWG 2/0	ML	\$ 29.516.06
CABLE CU DESNUDO AWG 1/0	ML	\$ 23.256.46
CABLE CU DESNUDO AWG 3/0	ML	\$ 14.960.92
CABLE CU DESNUDO AWG 4/0	ML	\$ 17.999.48
CABLE CU DESNUDO AWG 5/0	ML	\$ 8.217.59
CABLE CU DESNUDO AWG 6/0	ML	\$ 9.739.82
CABLE CU DESNUDO AWG 8/0	ML	\$ 11.171.19
CABLE CU DESNUDO AWG 10	ML	\$ 2.683.57
CABLE CU DESNUDO AWG 12	ML	\$ 2.683.57
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 12	UN	\$ 368.531.71
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 18	UN	\$ 637.850.25
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 24	UN	\$ 736.296.77
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 30	UN	\$ 854.831.13
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 36	UN	\$ 1.084.638.60
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 42	UN	\$ 1.138.229.97
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 4	UN	\$ 76.892.07
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 6	UN	\$ 87.376.88
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 8	UN	\$ 93.202.49
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 12	UN	\$ 114.172.51
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 18	UN	\$ 161.787.15
BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 15	UN	\$ 21.028.74
BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	\$ 24.581.67
BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	\$ 32.620.84
BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	\$ 39.160.46
BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	\$ 129.317.71
BREAKER ENCHUFABLE 10KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	\$ 64.138.44

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Cable y tomacorriente aéreo L5-30 Configuración 2P+T, 3H-25 V	UN	\$ 142.474.00
Cable y tomacorriente aéreo L5-15 Configuración 2P+T, 3H-250 V	UN	\$ 168.064.67
Cable y tomacorriente aéreo L5-30 Configuración 2P+T, 3H-250 V	UN	\$ 162.007.39
Cable y tomacorriente aéreo L5-30 Configuración 2P+T, 3H-250 V	UN	\$ 162.007.39
Cable y tomacorriente aéreo L5-30 Configuración 2P+T, 3H-250 V	UN	\$ 162.007.39
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 15'3	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 23'3	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 30'5	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 42'5	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 50'10	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 60'10	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 80'10	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 100'10	MI	\$ 115.840.74
Barras de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 1 metro de largo 120'10	MI	\$ 115.840.74
Actualización software CAPACIDAD KVA 5-30	UN	\$ 422.963.90
Actualización software CAPACIDAD KVA 45-60	UN	\$ 134.446.66
Actualización software CAPACIDAD KVA 75-100	UN	\$ 3.862.331.77
Actualización software CAPACIDAD KVA 120-200	UN	\$ 5.793.487.65
Actualización software CAPACIDAD KVA 220-300	UN	\$ 8.698.839.88
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 3	UN	\$ 319.543.41
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 5 A 10	UN	\$ 317.117.44
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 12 A 15	UN	\$ 322.829.40
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 15 A 20	UN	\$ 471.811.27
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 21 A 30	UN	\$ 601.710.65
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 36 A 60	UN	\$ 992.009.62
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 70 A 100	UN	\$ 1.158.371.62
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 100 A 250	UN	\$ 1.414.833.30
Plasmático UPS KVA 3	DA	\$ 124.587.90
Plasmático UPS KVA 6	DA	\$ 248.184.20
Plasmático UPS KVA 10	DA	\$ 416.317.70
Plasmático UPS KVA 60	DA	\$ 416.317.70
Plasmático UPS KVA 250	DA	\$ 416.317.70

LOTE 2 "MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y OIPON"	COTIZACIÓN VALOR IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA	COTIZACIÓN VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA	COTIZACIÓN VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
CAPACIDAD	401-600 KVA	\$ 61.450 KVA	601-1000 KVA
MTO PREVENTIVO	\$ 4.021.799.80	\$ 4.279.999.84	\$ 6.378.398.74
MOTOR			
Kil empacadura	\$ 6.701.277.83	\$ 8.047.927.66	\$ 9.737.992.60
Recolector y Kit Pistón	\$ 24.457.361.19	\$ 27.858.210.44	\$ 33.708.434.21
Kit Anillos	\$ 3.770.427.72	\$ 5.158.927.76	\$ 6.342.303.16
Kit Levas	\$ 8.254.840.49	\$ 11.349.640.69	\$ 13.733.068.81
Correa Distribución	\$ 2.420.599.42	\$ 2.751.426.46	\$ 3.328.227.71
Soportes Anti Vibración	\$ 1.215.458.51	\$ 1.322.857.00	\$ 1.479.557.57
Kit Válvulas	\$ 4.043.564.06	\$ 5.158.927.76	\$ 6.342.303.16
Kit Culeta	\$ 12.940.107.70	\$ 17.705.439.61	\$ 21.433.662.55
Turbo	\$ 10.134.900.39	\$ 11.093.758.68	\$ 13.423.447.88
Tapa de válvulas	\$ 8.209.447.43	\$ 10.111.499.00	\$ 12.234.913.30
Kit Reparación Turbo	\$ 9.811.442.39	\$ 11.555.998.33	\$ 13.982.758.87
SISTEMA ELÉCTRICO			
Interfaz motor	\$ 3.967.303.62	\$ 5.506.868.70	\$ 7.324.301.62
Sensores de temperatura	\$ 301.615.77	\$ 304.547.17	\$ 314.126.66
Sensores de presión	\$ 365.305.04	\$ 368.857.11	\$ 443.897.27
Sensores de nivel de agua	\$ 485.728.91	\$ 489.142.84	\$ 551.863.02
Sensor de aceite (petr.)	\$ 363.639.36	\$ 366.857.11	\$ 443.897.27
Manómetro (medidor de aceite) digital	\$ 300.450.12	\$ 306.714.27	\$ 369.913.79
Manómetro (medidor de aceite)	\$ 297.036.49	\$ 303.181.47	\$ 341.422.75
Pick up magnético (sensor de velocidad)	\$ 904.902.80	\$ 1.238.142.81	\$ 1.498.152.23
Terminales Gobernación electrónica	\$ 7.038.131.26	\$ 9.629.998.40	\$ 11.652.298.20
Actuadores Bomba para Gobernación Electrónica	\$ 4.065.329.54	\$ 4.814.999.81	\$ 5.826.149.71
SISTEMA DE COMBUSTIBLE			
Carburador	\$ 728.048.84	\$ 733.714.26	\$ 847.794.68
Bombas de inyección	\$ 11.214.760.33	\$ 13.225.752.43	\$ 16.081.491.43
Kit Inyectores	\$ 14.639.319.29	\$ 20.030.397.01	\$ 24.236.780.06
Kit Válvulas	\$ 8.545.772.01	\$ 10.015.197.89	\$ 12.118.590.02
Mangueras	\$ 1.581.056.27	\$ 2.326.879.47	\$ 2.827.624.34
Racores	\$ 476.148.70	\$ 489.142.84	\$ 591.653.02
Llave de paso / Solenoide	\$ 2.103.050.82	\$ 2.503.799.16	\$ 3.129.597.81
Medidor de Combustible	\$ 1.248.174.08	\$ 1.802.279.79	\$ 2.187.758.50
Tanque combustible	\$ 303.738.23	\$ 305.714.27	\$ 355.761.08
Tubería de alimentación de combustible	\$ 1.699.208.68	\$ 2.014.862.13	\$ 2.438.124.83
Tanque de combustible	\$ 3.370.784.35	\$ 4.044.887.58	\$ 4.914.314.60
Limpieza tanque combustible	\$ 3.495.761.37	\$ 4.070.102.01	\$ 4.914.314.60
Pintado y suministro total de refrigerante por galón	\$ 121.458.60	\$ 138.594.77	\$ 149.324.13
Mantenimiento preventivo del radiador lavado, ajuste, sondas, flushing	\$ 1.787.620.71	\$ 1.928.977.39	\$ 2.129.318.01
Mantenimiento preventivo del radiador desmonte de paneles, salidas, ajuste, reparación de fugas	\$ 3.214.963.14	\$ 3.643.678.24	\$ 4.286.671.12
SISTEMA DE ENFRÍAMENTO			
Bomba de agua	\$ 4.495.360.83	\$ 4.921.754.90	\$ 5.955.323.58
Electro Bomba	\$ 3.136.999.89	\$ 3.433.782.62	\$ 4.154.876.74
Radiador	\$ 4.804.353.30	\$ 5.373.253.82	\$ 6.501.412.04
Panel de radiador / sondas y cambio elementos	\$ 3.421.699.79	\$ 3.895.994.65	\$ 4.713.668.49
Tapa radiador	\$ 281.775.36	\$ 306.887.11	\$ 343.897.27
Bases soporte radiador	\$ 256.112.96	\$ 293.652.16	\$ 323.644.67

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Guarda del ventilador	\$ 267.801,52	\$ 250.779,89	\$ 422.269,19
Ventilador o ventiladora	\$ 1.019.523,11	\$ 1.394.973,98	\$ 1.667.918,26
Contra ventilador principal	\$ 679.682,47	\$ 929.982,24	\$ 1.125.279,24
SISTEMA DE LUBRICACIÓN			
Carter	\$ 9.062.432,87	\$ 10.746.467,08	\$ 13.003.225,58
Empaque de Carter	\$ 1.630.491,16	\$ 1.857.213,60	\$ 2.247.228,94
Bomba de aceite	\$ 2.521.144,98	\$ 2.888.999,87	\$ 3.495.689,35
Embrague de bomba	\$ 904.902,60	\$ 1.238.142,81	\$ 1.498.152,23
Valvula reguladora de presión	\$ 1.055.719,31	\$ 1.444.499,33	\$ 1.747.844,06
SISTEMA DE ARRANQUE			
Batería 12V 40Ah con aeros antifugas	\$ 1.283.999,95	\$ 1.283.999,95	\$ 1.283.999,95
Batería 12V 80Ah con aeros antifugas	\$ 1.528.571,37	\$ 1.528.571,37	\$ 1.528.571,37
Batería 12V 75Ah con aeros antifugas	\$ 917.142,81	\$ 917.142,81	\$ 917.142,81
Batería 12V 100Ah con aeros antifugas	\$ 1.161.714,24	\$ 1.161.714,24	\$ 1.161.714,24
Batería 12V 35Ah con aeros antifugas	\$ 464.685,94	\$ 464.685,94	\$ 464.685,94
Cargador de batería 12V / 10Ah con aeros antifugas	\$ 550.285,69	\$ 550.285,69	\$ 550.285,69
Cargador de batería 24V / 10Ah con aeros antifugas	\$ 672.571,38	\$ 672.571,38	\$ 672.571,38
Soporte baterías	\$ 244.571,42	\$ 244.571,42	\$ 244.571,42
Cables de batería con bornes y terminales con aeros antifugas	\$ 216.733,80	\$ 216.733,80	\$ 216.733,80
Embrillador motor de arranque con aeros antifugas	\$ 1.247.507,69	\$ 1.850.557,07	\$ 1.967.537,12
Escobillas motor de arranque con aeros antifugas	\$ 863.340,07	\$ 1.031.785,07	\$ 1.248.460,39
Bobinas motor de arranque con aeros antifugas	\$ 828.215,17	\$ 710.155,23	\$ 880.866,20
Bobinas o bujes motor de arranque con aeros antifugas	\$ 430.245,27	\$ 495.257,36	\$ 595.261,61
Automático del arranque (sellado de bujes de arranque con aeros antifugas)	\$ 597.569,43	\$ 742.885,44	\$ 888.891,63
Precentinadores	\$ 4.754.903,44	\$ 5.571.642,04	\$ 6.741.686,84
Alumador	\$ 4.151.634,53	\$ 4.746.213,47	\$ 5.742.918,27
Relay de arranque (Sellado de encendido)	\$ 583.966,16	\$ 662.430,28	\$ 823.234,43
Motor de Arranque 12V	\$ 3.964.813,45	\$ 4.438.473,22	\$ 5.331.019,82
Motor de Arranque 24V	\$ 4.417.935,53	\$ 4.711.606,57	\$ 5.772.445,56
Tirón y cable de arranque automático AUTOSTART	\$ 4.417.935,53	\$ 5.238.902,74	\$ 6.339.072,07
CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN			
Ocultinas de admisión y escape	\$ 3.564.813,45	\$ 4.701.679,49	\$ 5.658.910,87
Exhausto	\$ 3.671.548,76	\$ 4.029.925,45	\$ 4.876.209,66
Cabina Insonorizada Chapas (4)	\$ 1.078.889,73	\$ 1.112.799,24	\$ 1.348.487,78
Cabina Insonorizada pintura y amigro puertas	\$ 5.178.871,88	\$ 10.074.813,03	\$ 12.190.522,98
Cabina Insonorizada	\$ 31.478.586,28	\$ 35.508.401,78	\$ 43.071.888,34
GENERADOR			
Inductor principal ESTATOR	\$ 6.776.695,23	\$ 7.388.155,66	\$ 8.935.718,50
Inductor principal ROTOR	\$ 6.079.720,09	\$ 6.716.541,61	\$ 8.127.015,70
Excitador	\$ 3.106.148,49	\$ 3.356.271,42	\$ 4.063.506,46
Corona de Diodos	\$ 2.468.535,53	\$ 2.688.626,58	\$ 3.250.806,03
Escobillas Generador	\$ 1.087.807,50	\$ 1.208.977,37	\$ 1.492.862,41
Tarjeta AVR	\$ 3.950.548,22	\$ 4.370.188,82	\$ 5.189.509,08
Tarjeta de excitación	\$ 4.124.670,81	\$ 4.587.348,70	\$ 5.526.370,87
Puente Rectificador trifásico rotativo o Puente diodos rectificador	\$ 2.288.896,42	\$ 2.562.266,57	\$ 3.088.268,04
Regulador de voltaje estatico	\$ 3.793.833,12	\$ 4.142.962,13	\$ 5.018.154,83
Caja de conexiones	\$ 2.288.896,42	\$ 2.562.266,57	\$ 3.088.268,04
Cable de excitación del alternador/excitador	\$ 1.074.550,83	\$ 1.208.977,37	\$ 1.492.862,41
Modulo tarjeta control GRUPO GENERADOR	\$ 5.824.871,79	\$ 7.222.499,10	\$ 8.739.223,54
Tablero de control ANALOGO con switch de encendido e instrumentación	\$ 3.767.468,52	\$ 4.127.142,68	\$ 4.963.842,78
Tablero de control DIGITAL con switch de encendido e instrumentación	\$ 6.852.054,35	\$ 7.554.284,38	\$ 9.087.584,35
TRANSFERENCIA - TABLEROS			
Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 9.710.879,78	\$ 9.710.879,78	\$ 9.710.879,78
Descargadores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 10.482.631,04	\$ 10.482.631,04	\$ 10.482.631,04
Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo, Onda 8/20 us	\$ 5.477.857,90	\$ 5.477.857,90	\$ 5.477.857,90
Gabinete Metálico, IP54 Fabricado en lámina de Acero CR calibre 14-16 IEC 20 KA			
Dimensiones 800x500x300 mm equipo 30 KVA			
Dimensiones 1000x500x300 mm equipo 60 KVA			
Dimensiones 1800x500x450 mm equipo 150 KVA	\$ 6.118.629,86	\$ 7.564.639,83	\$ 9.058.219,45
Dimensiones 1800x1000x500 mm equipo 200 KVA			
Dimensiones 1800x1600x600 mm equipo 300-500 KVA			
Dimensiones 2000x2000x1000 mm equipo 800 KVA			
Interruptor termomagnético automático red y/o planta Siemens, ABB, Schneider Electric y/o Equivalente			
In70A-100A Equipo 30 KVA IEC 20 KA			
In140A-200A Equipo 60 KVA IEC 25 KA			
In220A-320A Equipo 150 KVA IEC 25 KA			
In380A-500A Equipo 180 KVA IEC 25 KA	\$ 10.972.649,82	\$ 20.280.405,60	\$ 23.031.151,83
In440A-630A Equipo 200 KVA IEC 25 KA			
In1000A Equipo de 300 KVA IEC 25 KA			
In1400A Equipo de 400 KVA IEC 25 KA			
In1600A Equipo de 500 KVA IEC 25 KA			
In2000A Equipo de 600 KVA IEC 25 KA			
ACCIONAMIENTO MOTOR 110-230 V AC / 110-250 V DC Y ACCESORIOS, BOBINAS DE DISPARO Y CIERRE DONDE APLIQUE	\$ 4.124.365,03	\$ 5.708.559,24	\$ 7.101.565,93
ENCLAVAMIENTO POSTERIOR CON VARILLA Y ACCESORIOS y/o Equivalente			
Batería de montaje lateral para enclavamiento donde aplique	\$ 1.605.925,51	\$ 3.496.151,07	\$ 3.948.826,83
Enclavamiento mecánico con cable Bowden donde aplique			
Mini 33KA 10KA UNIDAD	\$ 26.192,95	\$ 26.192,95	\$ 26.192,95
Pulsador rojo iluminado 220V, resorte sin retención +1 NA UNIDAD	\$ 62.922,75	\$ 62.922,75	\$ 62.922,75
Pulsador verde iluminado 220V, resorte sin retención +1 NA	\$ 62.922,75	\$ 62.922,75	\$ 62.922,75
Piloto amarillo 22 mm 220 VAC UNIDAD	\$ 8.302,55	\$ 8.302,55	\$ 8.302,55
Selector de dos posiciones con retención 1 NA+1 NC UNIDAD	\$ 108.074,50	\$ 108.074,50	\$ 108.074,50
Bloque de contactos NA para A22NN UNIDAD	\$ 36.127,98	\$ 36.127,98	\$ 36.127,98

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Bloque de contactos NO UNIDAD	\$ 13.500.94	\$ 13.500.94	\$ 13.500.94
Freno bomba Phoenix CLIPFIX 35-5 y/o Equivalente	\$ 6.966.10	\$ 6.966.10	\$ 6.966.10
Tapa final bomba de paso Phoenix DTS 2.5 y/o Equivalente	\$ 4.287.10	\$ 4.287.10	\$ 4.287.10
Puerta enchufable 4 polos bomba Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 6.966.10	\$ 6.966.10	\$ 6.966.10
Puerta enchufable 2 polos bomba Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 6.936.97	\$ 6.936.97	\$ 6.936.97
Refacción grupo de bombas tipo bandera Phoenix KLM 3 y/o Equivalente	\$ 28.689.19	\$ 28.689.19	\$ 28.689.19
Bomba de paso conexión Pushin 25-12 A/VG color Phoenix PT 2.5 y/o Equivalente	\$ 31.164.74	\$ 31.164.74	\$ 31.164.74
Medidores SENTRON PAC 7MM320-08A01-11D40 y/o Equivalente	\$ 2.244.681.53	\$ 2.244.681.53	\$ 2.244.681.53
TC VENTANA INTERIOR 2 EVA 600V CL 0.55 CALIBRADO BLOX y/o Equivalente	\$ 365.164.95	\$ 417.879.77	\$ 548.689.77
Modulo de transferencia			
Debe permitir dar señal de encendido de la Planta Eléctrica cuando haya ausencia de energía y apagado de la misma cuando se restablezca el servicio de energía. Posea sistema de temporizaciones para el retardo al apagado del generador y vigilante de Tensión trifásico a 220V, el cual genere una caída de fase, ausencia de fase, bajo voltaje, alto voltaje en la red.	\$ 2.280.560.99	\$ 2.280.560.99	\$ 2.280.560.99
Barraje por metro en cobre de 100 -4000 Amp. con fante muando y aisladores. Para fases, neutro y tierra.	\$ 809.850.44	\$ 905.979.02	\$ 1.860.061.92
Marquillas de identificación, cableado de fuerza y control, puestas de conexiones.	\$ 170.710.98	\$ 170.710.98	\$ 477.889.53
Suministro e instalación y puesta de funcionamiento Modulo de temperatura CONTROL	\$ 17.030.000.00	\$ 25.548.000.00	\$ 30.494.000.00
ELEMENTOS BAJA TENSION			
CABLE MONOPOLAR THHN/THWN ML			
CABLE THHN/THWN No. 12	\$ 4.249.36	\$ 4.249.36	\$ 4.249.36
CABLE THHN/THWN No. 10	\$ 5.247.12	\$ 5.247.12	\$ 5.247.12
CABLE THHN/THWN No. 8	\$ 6.727.02	\$ 6.727.02	\$ 6.727.02
CABLE THHN/THWN No. 6	\$ 13.403.48	\$ 13.403.48	\$ 13.403.48
CABLE THHN/THWN No. 4	\$ 20.431.72	\$ 20.431.72	\$ 20.431.72
CABLE THHN/THWN No. 2	\$ 31.872.55	\$ 31.872.55	\$ 31.872.55
CABLE THHN/THWN No. 1/0	\$ 41.512.37	\$ 41.512.37	\$ 41.512.37
CABLE THHN/THWN No. 2/0	\$ 55.748.33	\$ 55.748.33	\$ 55.748.33
CABLE THHN/THWN No. 3/0	\$ 67.195.24	\$ 67.195.24	\$ 67.195.24
CABLE THHN/THWN No. 4/0	\$ 78.468.77	\$ 78.468.77	\$ 78.468.77
CABLE THHN/THWN No. 250	\$ 102.377.87	\$ 102.377.87	\$ 102.377.87
CABLE THHN/THWN No. 300	\$ 126.873.64	\$ 126.873.64	\$ 126.873.64
CABLE THHN/THWN No. 400	\$ 169.987.32	\$ 169.987.32	\$ 169.987.32
CABLE THHN/THWN No. 500	\$ 212.454.45	\$ 212.454.45	\$ 212.454.45
CABLE SOLDADOR A/VG ML			
CABLE SOLDADOR A/VG No. 6	\$ 18.796.78	\$ 18.796.78	\$ 18.796.78
CABLE SOLDADOR A/VG No. 4	\$ 25.007.55	\$ 25.007.55	\$ 25.007.55
CABLE SOLDADOR A/VG No. 2	\$ 35.632.14	\$ 35.632.14	\$ 35.632.14
CABLE SOLDADOR A/VG No. 1/0	\$ 56.250.26	\$ 56.250.26	\$ 56.250.26
CABLE SOLDADOR A/VG No. 3/0	\$ 69.730.49	\$ 69.730.49	\$ 69.730.49
CABLE SOLDADOR A/VG No. 4/0	\$ 87.733.71	\$ 87.733.71	\$ 87.733.71
CABLE SOLDADOR A/VG No. 250 MCM	\$ 109.871.69	\$ 109.871.69	\$ 109.871.69
CABLE SOLDADOR A/VG No. 300 MCM	\$ 145.247.79	\$ 145.247.79	\$ 145.247.79
CABLE ENCAUCHETADOML			
Cable encauchetado BT-C 3/12 A/VG 600 V 125°C	\$ 13.313.33	\$ 13.313.33	\$ 13.313.33
Cable encauchetado BT-C 3/12 A/VG 600 V 125°C	\$ 17.473.74	\$ 17.473.74	\$ 17.473.74
CABLE TRENZADO ML			
Cable trenzado Thhn/Thwn-2 3/12 A/VG 600 V 90°C	\$ 13.147.64	\$ 13.147.64	\$ 13.147.64
Cable trenzado Thhn/Thwn-2 3/12 A/VG 600 V 90°C	\$ 15.976.48	\$ 15.976.48	\$ 15.976.48

LOTE 3 "MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS OFIC"	CANTIDAD	UNIDAD	COTIZACIÓN VALOR CON IVA INCLUIDO, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
VISITA DIAGNÓSTICO			
VISITA DIAGNÓSTICO 20 TONELADAS	1	UN	\$ 850.000.00
VISITA DIAGNÓSTICO 30 TONELADAS	1	UN	\$ 950.000.00
MOTORES			
MOTOR 1 VEL EJE 1/20 HP, 1550 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 981.927.24
MOTOR 3 VEL EJE 1/2 HP, 1275 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 1.138.730.89
MOTOR 3 VEL EJE 3/4 HP, 1275 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 1.155.943.03
MOTOR 1 VEL EJE 1/2 HP, 1275 RPM, MONOFÁSICO, 220-440V	1	UN	\$ 1.062.749.60
MOTOR 1 VEL EJE 1 HP, 1140 RPM, TRIFÁSICO, 220-440V	1	UN	\$ 2.022.850.72
MOTOR 1 VEL EJE 1.5 HP, 850 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 1.270.530.48
MOTOR 1.5 HP FANCOIL 208 V, 3 VEL, DOBLE EJE	1	UN	\$ 1.123.898.67
MOTOR 1.5 HP, 2 EJE, VENTANA, 208-230 V, 1100 RPM	1	UN	\$ 969.281.06
MOTOR 1.10 HP, 2 EJE, 1275 RPM, 115 V	1	UN	\$ 1.049.099.14
MOTOR 1.4 HP, 1275 RPM, 2 VEL, 208-230 V, 1 EJE	1	UN	\$ 1.008.659.37
MOTOR 1.4 HP, DOBLE EJE, 1275 RPM, TRIFÁSICO, 208-230V	1	UN	\$ 99.399.68
MOTOR 1.5 HP FANCOIL, 1275 RPM, 3 VEL, 115 V, 1 EJE 1/2	1	UN	\$ 1.036.173.61
MOTOR 1.5 HP, 1625 RPM, TRIFÁSICO, 208-230 V, DOBLE EJE	1	UN	\$ 1.145.430.11
MOTOR 1.5 HP, 1100 RPM, TRIFÁSICO, 208 V, VENTANA, 2 EJE, 3	1	UN	\$ 894.038.27
CAPACITORES			
CAPACITOR PARA MOTOR DE 5 HP 370VAC	1	UN	\$ 66.247.78
CAPACITOR PARA MOTOR DE 7.5 HP 370VAC	1	UN	\$ 84.445.30
CAPACITOR PARA MOTOR DE 7.5 HP 440VAC	1	UN	\$ 95.371.67
CAPACITOR PARA MOTOR DE 15 HP 370VAC	1	UN	\$ 103.188.35
CAPACITOR PARA MOTOR DE 15 HP 370VAC	1	UN	\$ 103.188.35
CAPACITOR PARA MOTOR DE 25 HP 370VAC	1	UN	\$ 127.889.80
CAPACITOR PARA MOTOR DE 30 HP 370VAC	1	UN	\$ 139.817.96
CAPACITOR PARA MOTOR DE 35 HP 370VAC	1	UN	\$ 149.027.49
CAPACITOR PARA MOTOR DE 35 HP 440VAC	1	UN	\$ 160.460.88
CAPACITOR PARA MOTOR DE 40 HP 440VAC	1	UN	\$ 178.888.00
CAPACITOR PARA MOTOR DE 47 HP 440VAC	1	UN	\$ 195.430.94
CAPACITOR PARA MOTOR DE 50 HP 440VAC	1	UN	\$ 215.504.29
CAPACITOR PARA MOTOR DE 55 HP 440VAC	1	UN	\$ 240.348.13

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

CAPACITOR PARA MOTOR DE 60 MF 440VAC	1	UN	\$ 268.303,49
CAPACITOR PARA MOTOR DE 70 MF 370VAC	1	UN	\$ 298.114,98
CAPACITOR PARA MOTOR DE 80 MF 370VAC	1	UN	\$ 320.845,65
CAPACITOR PARA MOTOR DE 30+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 347.800,85
CAPACITOR PARA MOTOR DE 40+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 417.361,01
CAPACITOR PARA MOTOR DE 45+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 487.108,66
CAPACITOR PARA MOTOR DE 50+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 538.732,45
CAPACITOR PARA MOTOR DE 55+5 MF 370VAC	1	UN	\$ 576.265,65
CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN			
TUBERÍA DE COBRE 1/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 357.650,50
TUBERÍA DE COBRE 3/8", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 384.561,87
TUBERÍA DE COBRE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 419.524,43
TUBERÍA DE COBRE 5/8", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 422.491,45
TUBERÍA DE COBRE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 517.843,98
TUBERÍA DE COBRE 1", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	\$ 682.054,59
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/4"	1	UN	\$ 198.758,33
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 3/8"	1	UN	\$ 246.647,63
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/2"	1	UN	\$ 259.573,13
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 5/8"	1	UN	\$ 266.402,64
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 7/8"	1	UN	\$ 287.770,85
FILTRO SECADOR CUERPO GRANDE 1-1/8"	1	UN	\$ 356.574,66
FILTRO DE SUCCIÓN 1/4"	1	UN	\$ 296.484,29
FILTRO DE SUCCIÓN 3/8"	1	UN	\$ 303.859,47
FILTRO DE SUCCIÓN 1/2"	1	UN	\$ 330.981,32
FILTRO DE SUCCIÓN 5/8"	1	UN	\$ 320.810,99
FILTRO DE SUCCIÓN 7/8"	1	UN	\$ 357.458,62
AISLAMIENTO TÉRMICO			
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 3/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 92.249,27
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1/2" POR 2 MT	1	UN	\$ 96.911,17
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 7/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 81.955,59
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1-1/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 82.338,13
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1-3/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 83.992,84
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1-5/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 70.965,67
AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 2-1/8" POR 2 MT	1	UN	\$ 123.111,79
AISLAMIENTO TÉRMICO JUMBO O SIMILAR POR 2 MT	1	UN	\$ 150.022,83
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS			
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 12 AWG EN TUBERÍA PVC Y/O CANAleta PLÁSTICA DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 155.174,31
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 12 AWG EN TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 173.455,28
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 10 AWG EN TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 193.544,31
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 8 AWG EN TUBERÍA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	\$ 132.970,52
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 14AWG NNR 3 MT	1	UN	\$ 111.501,36
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 12AWG COR 3 MI	1	UN	\$ 114.721,73
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 10AWG "" 3 MI	1	UN	\$ 118.555,52
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 8AWG POR 3 MT	1	UN	\$ 127.909,84
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 6AWG COR 3 MT	1	UN	\$ 142.785,02
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 4AWG POR 3 MT	1	UN	\$ 179.209,17
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 1 1/2" 4R 3 MT	1	UN	\$ 121.189,16
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 3/4" "" R 3 MT	1	UN	\$ 131.149,90
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 1" POR 3 MT	1	UN	\$ 164.204,87
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 2" POR 3 MT	1	UN	\$ 152.141,84
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1 1/2" COR 3 MI	1	UN	\$ 111.573,04
CIRCUITO SY ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 3/4" COR 3 MI	1	UN	\$ 138.779,55
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1" COR 3 MI	1	UN	\$ 154.033,00
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 2" COR 3 MI	1	UN	\$ 144.724,99
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TEM PORZADOREO A 5 MIN	1	UN	\$ 111.881,13
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS ARRANCADOR UNIVERSAL PARA EQUIPO DE 1-5 HP	1	UN	\$ 143.666,19
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 50 VA 208V-24V	1	UN	\$ 442.227,91
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR 75 VA 200V-24V	1	UN	\$ 472.134,89
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 150VA 208V-24V	1	UN	\$ 1.258.203,76
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 0.2X15 A	1	UN	\$ 9.867.836,59
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR IERMOAGNÉTICO 100 2X20A	1	UN	\$ 133.415,56
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR IERMOAGNÉTICO 2X32 A	1	UN	\$ 171.753,69
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 0.2X40A	1	UN	\$ 187.855,38
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 0.2X50A	1	UN	\$ 245.761,59
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 0.2X20 A	1	UN	\$ 261.567,53
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X30 A REGULABLE	1	UN	\$ 360.375,63
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X40 A REGULABLE	1	UN	\$ 368.713,48
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X50 A REGULABLE	1	UN	\$ 417.051,30
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO PROGRAMABLE IC4M50 O SIMILAR EQUIVALENTE	1	UN	\$ 1.258.875,76
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE 110 VOLT 60 HZ, CON BATERÍA DE RESPALDO	1	UN	\$ 593.845,71
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 2P-30A MO BOBINA 24V	1	UN	\$ 276.032,40
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-35A MO BOBINA 220V	1	UN	\$ 383.378,34
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-20/30A MO BOBINA 24V	1	UN	\$ 432.450,75
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-40AMP BOBINA 110V	1	UN	\$ 453.121,02
INSUMOS			
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R-22 X LB	1	UN	\$ 85.508,65
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R410C Y/O R410 X LB	1	UN	\$ 88.271,17
GAS MAPIRO PARA SOLDAR	1	UN	\$ 372.843,74
REFRIGERANTE M029 X LB	1	UN	\$ 87.410,27
ACEITE MINERAL CAPELA TIPO 32 X GL	1	UN	\$ 243.495,25
ACEITE SINTÉTICO CAPELA GL	1	UN	\$ 263.230,89

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

FILTRO SECADOR DE 1.4" DLM 132 DANFOSS	1	UN	\$ 1.351.140,78
FILTRO SECADOR DE 3.8" DLM 132 DANFOSS	1	UN	\$ 674.041,79
OTROS			
BUSQUEDA Y CORRECCIÓN DE FUGA CON NITRÓGENO (INCLUYE PRESURIZACIÓN Y SOLDADURA DE PLATA CON EQUIPO DE OXIACETILENO)	1	UN	\$ 1.435.900
DRENAJE EN PVC DE 1/2"	1	UN	\$ 519.570,32
DRENAJE EN PVC DE 3/4"	1	UN	\$ 587.800,99
PIEDRA FILTRO LINEA DE LÍQUIDO	1	UN	\$ 519.570,32
PIEDRA FILTRO LINEA DE SUCCIÓN	1	UN	\$ 519.570,32
PIEDRA FILTRANTE ANTIADHES	1	UN	\$ 680.810,56
CONTROL PRESION DE ALTA KPS 060-00186 RESEAL AUTOMATICO	1	UN	\$ 805.054,49
CONTROL PRESION DUAL KPS 060-002766 3 CONT. - MAN/AUTO 110V ASSEG. 0608217066	1	UN	\$ 858.787,45
TERMOSTATO DIGITAL HONEYWELL 24V PROGRAMABLE 1 ETAPA PRO2000	1	UN	\$ 820.429,83
TERMOSTATO DIGITAL HONEYWELL 24V PROG RAMAS LE 1 ETAPA PRO1000	1	UN	\$ 046.177,72
BOLSA DE REPUESTOS LIEBERT DS 20 TONELADAS	1	UN	\$ 651.743,16
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	UN	\$ 2.808.925,45
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 30-40AMP	1	UN	\$ 11.593.038,02
SAFETY SWT THERM 115F	2	UN	\$ 182.313,72
HEATER 09.5KW 208V 55.304 S/F	2	UN	\$ 8.207.548,72
SAFETY SWT THERM 150F MAN/RESET	1	UN	\$ 498.471,86
CONTACTOR 2PL 24VCOIL 25-35AMP	3	UN	\$ 1.112.515,96
FUSEBLOK 250V 3P 063A	2	UN	\$ 356.419,58
CONTACTOR 3PL 25/30 NO/NC AUX	1	UN	\$ 730.339,05
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 35A	6	UN	\$ 834.629,96
FILTER 4" 25X18 MM 45% 50	7	UN	\$ 2.840.500,11
LAMP LR LINEAR/ORTZ 1500W/208V	6	UN	\$ 4.907.480,21
SAFETY SWT THERM 120F	2	UN	\$ 1.089.781,26
VALVE ASSY SOLENOID AUTOFLUSH	1	UN	\$ 1.288.833,70
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40-50AMP	1	UN	\$ 637.662,17
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 35A	3	UN	\$ 417.315,64
RELT B-50 (SET OF 2)	2	UN	\$ 1.692.620,02
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 2.8A	2	UN	\$ 162.313,72
SENSOR TH ASSY RMT 100M 3/4" H	1	UN	\$ 3.338.821,22
COMP SCRL ZR125KCE/TF5 W/RTA	2	UN	\$ 90.008.475,30
PRESS SW HP SPOTARC OUT 400PS	2	UN	\$ 1.253.096,28
TRANSDUCER 0-150 PSIA 0.5-4.5V	2	UN	\$ 3.866.241,19
FUSEBLOK 250V 3P 063A	2	UN	\$ 356.419,58
CONTACTOR 3PL 50/53 NO/NC AUX	2	UN	\$ 2.156.353,09
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 60A	6	UN	\$ 834.629,96
VALVE CHECK 1.1/3" CO	1	UN	\$ 2.480.907,17
VALVE ROTLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.043.362,48
VALVE ROTLOCK 1-3/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.379.596,59
VALVE SOLNO 24V VALVE ROTLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.634.597,18
FILTER DRIER 305-S 5/8" ODF	1	UN	\$ 568.023,99
VLV EXP 5.8X11.8X1 400P 11T	1	UN	\$ 1.959.225,26
VALVE SOLNO 24V	1	UN	\$ 1.634.597,18
LEAK DET KIT LT460 W/45 CABLE	1	UN	\$ 13.958.050,28
REFERENCIA BOLSA DE REPUESTOS LIEBERT DS 30 TONELADAS	1	UN	\$ 1.058.785,63
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	UN	\$ 3.435.518,01
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40-50AMP	3	UN	\$ 9.993.998,33
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 45A	1	UN	\$ 359.754,22
FUSEBLOK 3P 250V 60A CLASS R	3	UN	\$ 399.770,93
CONTACTOR 2PL 24VCOIL 40-50AMP	1	UN	\$ 1.409.200,06
CONTACTOR 3PL 40-50 NO/NC AUX	6	UN	\$ 679.622,44
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 60A	3	UN	\$ 719.508,45
HEATER 09.5KW 208V 55.304 S/F	1	UN	\$ 6.745.881,10
SAFETY SWT THERM 150F MAN/RESET	6	UN	\$ 429.717,11
LAMP LR LINEAR/ORTZ 1500W/208V	1	UN	\$ 4.937.490,17
VALVE ASSY SOLENOID AUTOFLUSH	1	UN	\$ 1.109.339,57
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40-50AMP	3	UN	\$ 849.700,82
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 35A	2	UN	\$ 359.754,22
SUET B-50 (SET OF 2)	2	UN	\$ 1.838.417,15
FUSE DUAL ELMNT RK1 250V 2.8A	1	UN	\$ 139.525,77
FUSEBLOK 2P 250V 30A CLASS R	2	UN	\$ 189.475,28
HEATER 0CASE 240V 50W SMT SCR	1	UN	\$ 659.550,38
LEAK DET KIT LT460 W/45 CABLE	2	UN	\$ 12.032.801,63
PRESS SW HP SPOTARC OUT 400PS	2	UN	\$ 1.079.593,55
TRANSDUCER 0-150 PSIA 0.5-4.5V	2	UN	\$ 3.387.967,48
CONTACTOR 3PL 75/93 NO/NC AUX	2	UN	\$ 7.179.728,68
VALVE ACCESS BODY 1.48X1 1.25"	1	UN	\$ 225.843,83
VALVE ROTLOCK 1-3/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 1.339.171,84
VALVE CHECK 1.1/3" CO	1	UN	\$ 2.138.712,37
VALVE ROTLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	\$ 829.450,90
VLV EXP 5.8X11.8X1 400P 11T	1	UN	\$ 1.958.835,24
VALVE SOLNO 24V	1	UN	\$ 1.409.134,72
FILTER DRIER 305-S 5/8" ODF	2	UN	\$ 489.475,15
FILTER 4" 25X20 MM 45% 50 (NACIONAL)	6	UN	\$ 1.419.139,90
FILTER 4" 25X18 MM 45% 50 (NACIONAL)	1	UN	\$ 2.838.278,47
INTERNAL TH BOARD	5	UN	\$ 3.018.220,81
FUSE GLASS 250V 4A (QTY 2)	1	UN	\$ 100.039,74
FUSE KIT QTY 6-4A-2-5A NON-TO	6	UN	\$ 89.872,06
FUSE GLASS 250V 4A (QTY 2)	1	UN	\$ 120.047,42
CONTACTOR 2PL 24VCOIL 25-35AMP	1	UN	\$ 279.503,89
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 25-35AMP	1	UN	\$ 469.733,80

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

FUSEBLOCK 250V 3P 200A	1	UN	\$ 159.873,28
FUSE DIE 250V 20A (QTY 3)	1	UN	\$ 109.814,22
CNTL FAN SPEED DUAL SENSIR	1	UN	\$ 8.124.309,92
CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	1	UN	\$ 1.098.795,63

De acuerdo con la información publicada en la plataforma SECOP II, el proceso presentó una **alta interacción del mercado**, evidenciada en las siguientes cifras verificables:

Indicador	Valor
Proveedores registrados a nivel nacional bajo los códigos UNSPSC del proceso (40101701 + 81102701 + 72151514)	1.187 (Colombia) + 4 (España y Perú)
Visualizaciones de la SIP Id.CO1.BDOS.10348646	4.379
Cotizaciones formales presentadas	3
Cobertura por lote	Los 4 lotes recibieron cotozación

En consecuencia, las 4.379 visualizaciones no constituyen por sí solas evidencias de pluralidad efectiva de oferentes, sino un indicador de divulgación y alcance de la convocatoria en la plataforma SECOP II. La pluralidad efectiva del proceso se soporta de manera concurrente en (i) los 1.187 proveedores registrados en el Directorio del SECOP II bajo los códigos UNSPSC del objeto contractual; (ii) el acceso público, abierto y competitivo de la SIP durante el plazo de presentación de ofertas (17 al 23 de junio de 2026); y (iii) la recepción de tres (3) cotizaciones formales distribuidas por lote.

10. ANALISIS DEL VALOR ESTIMADO

10.1. FUNDAMENTO TEÓRICO Y METODOLOGÍA UTILIZADA PARA EL ANÁLISIS DE PRECIOS.

10.1.1. Base Fundamento Teórico

Para el análisis de precios nos apoyamos en las siguientes herramientas de estadística descriptiva:

- **PROMEDIO:** El promedio o también media aritmética es la sumatoria de los valores de la muestra, que para este caso es la sumatoria de los precios obtenidos, sin incluir el valor del I.V.A. dividido por el número de observaciones o para este caso el número de precios que se cotizan por ítem. Es una aproximación a un número entre los precios que tenemos.
- **DESVIACIÓN ESTÁNDAR:** La desviación estándar o desviación típica, es una medida de centralización o dispersión para variables de razón y de intervalo, de gran utilidad en la estadística descriptiva. Se define como la raíz cuadrada de la varianza. Junto con este valor, la desviación típica es una medida (cuadrática) que informa la distancia que tienen los precios respecto de su media aritmética, expresada en las mismas unidades que la variable. Para conocer los precios de las diferentes cotizaciones, no basta con conocer las medidas de tendencia central, sino que necesitamos conocer también la desviación que presentan los precios en su distribución respecto de la media aritmética de dicha distribución, con objeto de tener una visión de los mismos más acorde con la realidad al momento de describirlos e interpretarlos para la toma de decisiones en la unidad y ver si está sobre los rangos normales.
- **COEFICIENTE DE VARIACIÓN:** En estadística, cuando se desea hacer referencia a la relación entre el tamaño de la media y la variabilidad de la variable, se utiliza el coeficiente de variación. Su fórmula expresa la desviación estándar como porcentaje de la media aritmética, mostrando una mejor interpretación porcentual del grado de variabilidad que la desviación típica o estándar. Por ello es importante hacer su uso en el análisis de precios del estudio de mercado, puesto que permite dar un porcentaje de error que pueden tener los precios sobre el valor promedio y el mercado. A mayor valor del coeficiente de variación mayor heterogeneidad de los valores de la variable; y a menor valor, mayor homogeneidad en los valores de la variable.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

- **MARGEN DE CONFIABILIDAD:** El nivel de confianza se indica por 1- α y habitualmente se da en porcentaje (1- α)%. Ya que, una vez extraídas las demás ayudas estadísticas, nos permite saber qué tan confiable son los precios de mercado y qué margen de error pueden tener. Los valores que se suelen utilizar para el nivel de confianza son el 95%, 99% y 99,9%. Pero para fines de calidad del estudio se utiliza mayor al 70%.

10.1.2. Metodología utilizada para el análisis de precios

Para la determinación del valor estimado del presente proceso, distribuido en cuatro (4) lotes (LOTE 1 – UPS, LOTE 2 – PLANTAS ELÉCTRICAS, LOTE 3 – AIRES ACONDICIONADOS y LOTE 4 – SISTEMA CONTRA INCENDIOS), la Entidad tuvo en cuenta las siguientes fuentes de información:

- Precios obtenidos mediante cotizaciones formales presentadas a través de SECOP II en respuesta a la Solicitud de Información a los Proveedores – SIP N° PN DILOF RED ELÉCTRICA 001 2026 (Id.CO1.BDOS.10348646), publicada el 17 de junio de 2026 por la Dirección Administrativa y Financiera, en la que participaron las empresas POWERSUN S.A.S. (LOTE 1), CM & M SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.S. (LOTES 1, 2 y 3) y SECURITY TECH CONTROL S.A.S. (LOTE 4).
- Precios históricos de contratos suscritos por la Entidad durante las vigencias 2023, 2024 y 2025 para servicios análogos de mantenimiento de UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados y sistema contra incendios a nivel nacional.
- Referencias generales de mercado obtenidas en el análisis del sector, incluyendo procesos identificados en SECOP II durante las últimas tres vigencias, así como información publicada por fabricantes y representantes autorizados de los equipos instalados en el Data Center y la Dirección General (LIEBERT EXM, FENTON y demás marcas multimarca contempladas en el anexo "Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos").

Estos precios fueron analizados considerando su comparabilidad técnica, alcance del servicio, cobertura geográfica, criticidad de la infraestructura intervenida y condiciones operativas de ejecución, permitiendo identificar las diferencias relevantes entre cada fuente.

En consecuencia, para la estimación del valor unitario de cada ítem del presente proceso, la Entidad comparó dos (2) fuentes objetivas de precios: (i) precios históricos de la Entidad indexados a 2026 y (ii) precios de cotizaciones vigentes recibidas mediante la SIP N° PN DILOF RED ELÉCTRICA 001 2026 (Id. CO1.BDOS.10348646). A partir de dichas fuentes, la Entidad adoptó como valor estimado el promedio aritmético entre el precio histórico indexado a la vigencia actual y el precio de la cotización vigente, en cumplimiento de los principios de economía, eficiencia y planeación previstos en la Ley 80 de 1993 y en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, por corresponder al método que mejor refleja las condiciones reales del mercado al integrar tanto la trazabilidad probatoria del histórico como la actualidad económica de la cotización vigente.

Bajo este criterio, en la mayoría de los ítems el valor estimado corresponde al promedio entre el precio histórico indexado y la cotización vigente, en tanto la Entidad cuenta con base histórica verificable de contrataciones previas con contratistas plenamente identificados (POWERSUN, ABCONTROL INGENIERÍA, INGENIERÍA MONTAJES Y CONSTRUCCIÓN, CM Y M SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS, SUCOMPUTO, GOURIYU SISTEMAS y SECURITY TECH CONTROL) sobre repuestos estándar de uso recurrente (baterías VRLA-AGM, cables THHN/THWN, breakers, minibreakers, canaletas, descargadores de sobretensión, filtros y sensores), con mercado nacional estable y sin volatilidades significativas, lo cual permitió promediar objetivamente ambas fuentes y obtener un precio representativo. Asimismo, la aplicación de este promedio previene la incorporación de precios artificialmente bajos que puedan comprometer la calidad técnica del servicio o la sostenibilidad económica de la ejecución contractual.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

En los ítems restantes, en los cuales no era posible aplicar el promedio por ausencia de una de las dos fuentes o por razones fiscales, la Entidad adoptó como valor estimado el precio de la cotización vigente, únicamente en los siguientes casos: (a) cuando no existía precio histórico verificable para el ítem, aplicable a la UPS LIEBERT EXM 250 kVA, algunos repuestos de la UPS FENTON 60 kVA, baterías 12V 381W 12HX400-FR, mantenimiento overhaul UPS 120-250 kVA, préstamo UPS 250 kVA, visitas de diagnóstico, motores y capacitores específicos del Lote 3, bolsa de repuestos LIEBERT DS 20 y 30 toneladas y componentes del sistema contraincendios de marcas específicas (EDWARDS, SIMPLEX y XTRALIS-VESDA) no contratados anteriormente; (b) cuando la cotización vigente resultó inferior al histórico indexado sin evidenciar precios artificialmente bajos, aplicable a componentes puntuales del Lote 4 (parlante EDWARDS GCHRF-S7VMC, cableado 216 y 218 y sensor de cabezal para tanque); y (c) cuando el ítem cuenta con tratamiento fiscal especial, particularmente los servicios de recarga y ajuste de válvulas del Lote 4 que corresponden a "elementos para control de incendios" exentos de IVA para la Policía Nacional conforme al artículo 188 literal I de la Ley 1819 de 2016.

Esta metodología, basada en el promedio de precios históricos indexados y cotizaciones vigentes, garantiza que el presupuesto oficial refleje de manera objetiva, trazable y proporcional las condiciones reales del mercado a 2026, favoreciendo simultáneamente los principios de economía, eficiencia, planeación, selección objetiva y debida gestión de los recursos públicos, y previniendo el riesgo de precios artificialmente bajos durante la ejecución contractual, en cumplimiento de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

10.2. COMPARATIVO DE PRECIOS.

LOTE 1 "MANTENIMIENTO DE UPS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DIFON"	CANTIDAD	PRECIOS PROCESOS SEOP INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE ORDENES DE COMPRA TVE INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE COTIZACIONES	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Inversor	1	N/A	N/A	N/A	\$ 23.737.392,52	\$ 23.737.392,52
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Rectificador	1	N/A	N/A	N/A	\$ 33.232.349,37	\$ 33.232.349,37
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	N/A	N/A	N/A	\$ 28.484.871,37	\$ 28.484.871,37
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	N/A	N/A	N/A	\$ 35.606.068,38	\$ 35.606.068,38
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Transformador	1	N/A	N/A	N/A	\$ 47.474.785,06	\$ 47.474.785,06
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta de control	1	N/A	N/A	N/A	\$ 37.979.827,40	\$ 37.979.827,40
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Ventiladores	1	N/A	N/A	N/A	\$ 9.484.957,66	\$ 9.484.957,66
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	N/A	N/A	N/A	\$ 33.232.349,37	\$ 33.232.349,37
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Cargador	1	N/A	N/A	N/A	\$ 14.242.434,87	\$ 14.242.434,87
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Display	1	N/A	N/A	N/A	\$ 11.868.696,86	\$ 11.868.696,86
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Condensadores AC	1	N/A	N/A	N/A	\$ 16.616.174,69	\$ 16.616.174,69
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Condensadores DC	1	N/A	N/A	N/A	\$ 16.616.174,69	\$ 16.616.174,69
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Módulo de potencia de 50 kVA compatible	1	N/A	N/A	N/A	\$ 89.000.000,00	\$ 89.000.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta inversora	1	N/A	N/A	N/A	\$ 11.868.696,86	\$ 11.868.696,86
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Pantalla/HMI táctil	1	N/A	N/A	N/A	\$ 16.900.000,00	\$ 16.900.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Sensor de temperatura	1	N/A	N/A	N/A	\$ 980.000,00	\$ 980.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Filtro de aire	1	N/A	N/A	N/A	\$ 1.202.220,00	\$ 1.202.220,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Fusible de control	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2.340.000,00	\$ 2.340.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Sensor de temperatura de baterías	1	N/A	N/A	N/A	\$ 980.000,00	\$ 980.000,00
MARCA LIEBERT EXM CAPACIDAD KVA 250 REPUESTO Tarjeta de sincronismo	1	N/A	N/A	N/A	\$ 11.900.000,00	\$ 11.900.000,00
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Inversor	1	N/A	N/A	\$ 734.629,91	\$ 688.951,84	\$ 716.805,88
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Rectificador	1	N/A	N/A	\$ 932.647,03	\$ 792.242,65	\$ 862.444,84
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	N/A	N/A	\$ 861.531,70	\$ 838.755,19	\$ 850.143,45
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	N/A	N/A	\$ 979.547,99	\$ 932.015,21	\$ 955.781,60
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Transformador	1	N/A	N/A	\$ 1.126.449,79	\$ 1.071.788,57	\$ 1.099.119,18
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta de control	1	N/A	N/A	\$ 1.028.556,97	\$ 978.646,02	\$ 1.003.601,50
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Ventiladores	1	N/A	N/A	\$ 434.245,07	\$ 403.658,49	\$ 418.951,78
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	N/A	N/A	\$ 1.379.948,65	\$ 1.312.984,44	\$ 1.346.466,55
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Cargador	1	N/A	N/A	\$ 636.306,75	\$ 605.486,93	\$ 620.926,85
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Display	1	N/A	N/A	\$ 530.305,50	\$ 504.672,31	\$ 517.438,91
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores AC	1	N/A	N/A	\$ 742.427,19	\$ 706.400,75	\$ 724.413,97
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 10 REPUESTO Condensadores DC	1	N/A	N/A	\$ 742.427,19	\$ 706.400,75	\$ 724.413,97
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Inversor	1	N/A	N/A	\$ 1.886.873,58	\$ 1.886.873,58	\$ 1.886.873,58
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Rectificador	1	N/A	N/A	\$ 2.138.487,82	\$ 2.138.487,82	\$ 2.138.487,82
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	N/A	N/A	\$ 2.264.295,76	\$ 2.264.295,76	\$ 2.264.295,76
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Módulo lógico del bypass	1	N/A	N/A	\$ 2.515.791,75	\$ 2.515.791,75	\$ 2.515.791,75
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Transformador	1	N/A	N/A	\$ 2.893.213,94	\$ 2.893.213,94	\$ 2.893.213,94
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta de control	1	N/A	N/A	\$ 2.641.508,68	\$ 2.641.508,68	\$ 2.641.508,68
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Ventiladores	1	N/A	N/A	\$ 1.509.559,66	\$ 1.509.559,66	\$ 1.509.559,66
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	N/A	N/A	\$ 7.910.521,76	\$ 7.910.521,76	\$ 7.910.521,76
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Cargador	1	N/A	N/A	\$ 3.390.223,97	\$ 3.390.223,97	\$ 3.390.223,97
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Display	1	N/A	N/A	\$ 2.825.186,62	\$ 2.825.186,62	\$ 2.825.186,62
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 60 REPUESTO Condensadores AC	1	N/A	N/A	\$ 3.955.251,29	\$ 3.955.251,29	\$ 3.955.251,29

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores DC	1	N/A	N/A	N/A	\$ 3.555.251,29	\$ 3.555.251,29
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Inversor	1	N/A	N/A	\$ 24.547.999,54	\$ 23.737.350,52	\$ 23.737.350,52
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Rectificador	1	N/A	N/A	\$ 34.927.199,19	\$ 33.232.349,37	\$ 33.232.349,37
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta rectificadora	1	N/A	N/A	\$ 29.937.999,81	\$ 28.484.811,37	\$ 28.484.811,37
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Modulo logico del bypass	1	N/A	N/A	\$ 37.421.999,89	\$ 35.626.088,38	\$ 35.626.088,38
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Transformador	1	N/A	N/A	\$ 49.895.999,10	\$ 47.474.785,06	\$ 47.474.785,06
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta de control	1	N/A	N/A	\$ 39.916.748,60	\$ 37.979.827,40	\$ 37.979.827,40
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Variadores	1	N/A	N/A	\$ 9.679.200,50	\$ 9.484.957,66	\$ 9.484.957,66
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Tarjeta cargadora	1	N/A	N/A	\$ 34.927.199,19	\$ 33.232.349,37	\$ 33.232.349,37
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Capacitor	1	N/A	N/A	\$ 14.968.799,08	\$ 14.242.434,87	\$ 14.242.434,87
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Display	1	N/A	N/A	\$ 12.473.999,35	\$ 11.888.695,86	\$ 11.888.695,86
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores AC	1	N/A	N/A	\$ 17.483.999,60	\$ 16.616.174,69	\$ 16.616.174,69
MARCA FENTON CAPACIDAD KVA 200 REPUESTO Condensadores DC	1	N/A	N/A	\$ 17.483.999,60	\$ 16.616.174,69	\$ 16.616.174,69
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 5	1	N/A	N/A	\$ 51.222,06	\$ 50.251,25	\$ 50.251,25
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 7,5	1	N/A	N/A	\$ 73.200,17	\$ 69.848,12	\$ 69.848,12
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 9	1	N/A	N/A	\$ 81.833,10	\$ 77.378,88	\$ 77.378,88
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 12	1	N/A	N/A	\$ 130.429,55	\$ 124.100,43	\$ 124.100,43
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 18	1	N/A	N/A	\$ 188.989,53	\$ 179.818,77	\$ 179.818,77
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 26	1	N/A	N/A	\$ 269.828,49	\$ 248.834,81	\$ 248.834,81
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 35	1	N/A	N/A	\$ 363.009,08	\$ 344.442,51	\$ 344.442,51
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 40	1	N/A	N/A	\$ 448.818,00	\$ 425.753,57	\$ 425.753,57
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 55	1	N/A	N/A	\$ 608.897,35	\$ 577.447,53	\$ 577.447,53
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 65	1	N/A	N/A	\$ 717.363,37	\$ 682.553,16	\$ 682.553,16
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 80	1	N/A	N/A	\$ 797.218,36	\$ 758.553,17	\$ 758.553,17
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 90	1	N/A	N/A	\$ 884.877,28	\$ 837.085,88	\$ 837.085,88
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 100	1	N/A	N/A	\$ 968.186,01	\$ 919.749,82	\$ 919.749,82
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 120	1	N/A	N/A	\$ 1.204.980,31	\$ 1.230.141,11	\$ 1.230.141,11
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 150	1	N/A	N/A	\$ 1.458.810,05	\$ 1.425.889,68	\$ 1.425.889,68
BATERIAS 12V CAPACIDAD AH 200	1	N/A	N/A	\$ 2.169.391,56	\$ 2.064.121,37	\$ 2.064.121,37
BATERIAS 12V 381W 12V400-PR	1	N/A	N/A	N/A	\$ 2.889.769,92	\$ 2.889.769,92
CABLE MONOPOLAR THHNTHAN ML						
CABLE THHNTHAN No. 12	ML	N/A	N/A	\$ 2.449,28	\$ 2.330,41	\$ 2.330,41
CABLE THHNTHAN No. 10	ML	N/A	N/A	\$ 4.897,66	\$ 4.660,50	\$ 4.660,50
CABLE THHNTHAN No. 8	ML	N/A	N/A	\$ 8.122,72	\$ 7.826,61	\$ 7.826,61
CABLE THHNTHAN No. 6	ML	N/A	N/A	\$ 8.971,13	\$ 8.155,21	\$ 8.155,21
CABLE THHNTHAN No. 4	ML	N/A	N/A	\$ 12.244,58	\$ 11.650,41	\$ 11.650,41
CABLE THHNTHAN No. 2	ML	N/A	N/A	\$ 18.367,31	\$ 17.476,03	\$ 17.476,03
CABLE THHNTHAN No. 1/0	ML	N/A	N/A	\$ 30.611,04	\$ 29.125,63	\$ 29.125,63
CABLE THHNTHAN No. 2/0	ML	N/A	N/A	\$ 36.732,89	\$ 34.950,42	\$ 34.950,42
CABLE THHNTHAN No. 3/0	ML	N/A	N/A	\$ 72.215,49	\$ 68.808,24	\$ 68.808,24
CABLE THHNTHAN No. 4/0	ML	N/A	N/A	\$ 73.466,64	\$ 69.901,66	\$ 69.901,66
CABLE THHNTHAN No. 250	ML	N/A	N/A	\$ 105.887,80	\$ 100.721,03	\$ 100.721,03
CABLE THHNTHAN No. 300	ML	N/A	N/A	\$ 126.339,80	\$ 120.209,13	\$ 120.209,13
CABLE THHNTHAN No. 400	ML	N/A	N/A	\$ 170.226,36	\$ 161.966,09	\$ 161.966,09
CABLE THHNTHAN No. 500	ML	N/A	N/A	\$ 219.432,01	\$ 208.784,02	\$ 208.784,02
CABLE SOLDADOR A1WG ML						
CABLE SOLDADOR A1WG No. 6	ML	N/A	N/A	\$ 12.244,58	\$ 11.650,41	\$ 11.650,41
CABLE SOLDADOR A1WG No. 4	ML	N/A	N/A	\$ 15.918,05	\$ 15.145,62	\$ 15.145,62
CABLE SOLDADOR A1WG No. 2	ML	N/A	N/A	\$ 23.264,97	\$ 22.136,03	\$ 22.136,03
CABLE SOLDADOR A1WG No. 1/0	ML	N/A	N/A	\$ 34.284,50	\$ 32.620,84	\$ 32.620,84
CABLE SOLDADOR A1WG No. 2/0	ML	N/A	N/A	\$ 42.855,81	\$ 40.776,23	\$ 40.776,23
CABLE SOLDADOR A1WG No. 3/0	ML	N/A	N/A	\$ 64.845,30	\$ 61.658,67	\$ 61.658,67
CABLE SOLDADOR A1WG No. 4/0	ML	N/A	N/A	\$ 73.466,64	\$ 69.901,66	\$ 69.901,66
CABLE SOLDADOR A1WG No. 250 MCM	ML	N/A	N/A	\$ 142.417,89	\$ 135.507,03	\$ 135.507,03
CABLE ENCAUCHETADO ML						
Cable encauchado ST-1C 3/12 A1WG 600 V 125 °C	ML	N/A	N/A	\$ 13.064,20	\$ 12.420,74	\$ 12.420,74
Cable encauchado ST-1C 3/12 A1WG 600 V 125 °C	ML	N/A	N/A	\$ 17.193,74	\$ 16.302,32	\$ 16.302,32
CABLE TIENZO ML						
Cable tienzo THHNTHAN-2 3/12 A1WG 600 V 90 °C	ML	N/A	N/A	\$ 12.890,76	\$ 12.265,23	\$ 12.265,23
Cable tienzo THHNTHAN-2 3/12 A1WG 600 V 90 °C	ML	N/A	N/A	\$ 15.665,20	\$ 14.905,54	\$ 14.905,54
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LSCT para 3/12 fases + 1/0 neutro + 12 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 10 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 40.351,01	\$ 38.392,97	\$ 38.392,97
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/0 neutro + 12 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 15 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 56.775,60	\$ 54.020,55	\$ 54.020,55
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/0 neutro + 6 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 30 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 122.309,27	\$ 118.888,93	\$ 118.888,93
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 3/12 fases + 1/0 neutro + 6 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 45 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 222.301,15	\$ 212.064,83	\$ 212.064,83
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 3/40 fases + 1/0 neutro + 6 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 60 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 307.329,17	\$ 292.412,15	\$ 292.412,15
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 2/3/1/0 fases + 2/0 neutro + 4 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 80 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 329.159,28	\$ 313.190,27	\$ 313.190,27
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 2/3/2/0 fases + 3/1/0 neutro + 4 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 100 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 377.379,72	\$ 359.087,28	\$ 359.087,28
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 2/3/2/0 fases + 3/1/0 neutro + 4 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 120 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 408.338,10	\$ 388.523,41	\$ 388.523,41
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 2/3/4/0 fases + 3/1/0 neutro + 2 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 120 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 509.517,67	\$ 483.337,45	\$ 483.337,45
S.P.S. circuito ramal en cable de cobre A1WG HF FR LS CT para 2/3/4/0 fases + 3/1/0 neutro + 1/0 terra incluye: bombas, accesorios y todo lo necesario para su instalación para UPS 200 kVA	ML	N/A	N/A	\$ 1.132.474,16	\$ 1.134.606,10	\$ 1.134.606,10
CABLE CU DESNUDO A1WG 4/0	ML	N/A	N/A	\$ 46.875,07	\$ 44.315,00	\$ 44.315,00
CABLE CU DESNUDO A1WG 2/0	ML	N/A	N/A	\$ 31.021,38	\$ 29.816,06	\$ 29.816,06
CABLE CU DESNUDO A1WG 1/0	ML	N/A	N/A	\$ 24.441,49	\$ 23.225,45	\$ 23.225,45
CABLE CU DESNUDO A1WG 2	ML	N/A	N/A	\$ 15.723,93	\$ 14.960,92	\$ 14.960,92
CABLE CU DESNUDO A1WG 4	ML	N/A	N/A	\$ 7.775,85	\$ 7.399,48	\$ 7.399,48
CABLE CU DESNUDO A1WG 6	ML	N/A	N/A	\$ 6.324,49	\$ 6.017,59	\$ 6.017,59
CABLE CU DESNUDO A1WG 8	ML	N/A	N/A	\$ 5.930,55	\$ 5.735,82	\$ 5.735,82

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

CABLE CU DESNUDO AWG 12	ML	N/A	N/A	\$ 3.332,92	\$ 3.171,19	\$ 3.252,06
CABLE CU DESNUDO AWG 12	ML	N/A	N/A	\$ 2.820,43	\$ 2.663,57	\$ 2.742,00
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 12	UN	N/A	N/A	\$ 597.528,83	\$ 568.531,71	\$ 583.029,27
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 18	UN	N/A	N/A	\$ 733.440,61	\$ 697.890,25	\$ 715.645,43
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 24	UN	N/A	N/A	\$ 773.847,83	\$ 736.296,70	\$ 755.072,27
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 30	UN	N/A	N/A	\$ 1.045.873,67	\$ 994.932,13	\$ 1.020.302,90
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 36	UN	N/A	N/A	\$ 1.139.955,17	\$ 1.084.638,60	\$ 1.112.299,89
TABLERO ESPACIO TOTALIZADOR No. CIRCUITOS 42	UN	N/A	N/A	\$ 1.196.279,59	\$ 1.138.229,87	\$ 1.167.254,73
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 4	UN	N/A	N/A	\$ 80.813,57	\$ 76.892,07	\$ 78.852,82
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 6	UN	N/A	N/A	\$ 91.833,10	\$ 87.376,88	\$ 89.504,99
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 8	UN	N/A	N/A	\$ 97.955,82	\$ 93.202,49	\$ 95.579,16
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 12	UN	N/A	N/A	\$ 119.995,73	\$ 114.172,91	\$ 117.084,32
TABLERO MINI PREGMA No. CIRCUITOS 18	UN	N/A	N/A	\$ 145.348,82	\$ 137.797,16	\$ 141.572,99
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 15	UN	N/A	N/A	\$ 22.121,21	\$ 21.028,74	\$ 21.564,98
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	N/A	N/A	\$ 28.364,32	\$ 27.161,67	\$ 27.763,00
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	N/A	N/A	\$ 107.751,15	\$ 102.522,50	\$ 105.136,83
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	N/A	N/A	\$ 20.547,64	\$ 19.460,48	\$ 19.999,05
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V MONOPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	N/A	N/A	\$ 135.912,81	\$ 129.317,71	\$ 132.615,31
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 20	UN	N/A	N/A	\$ 87.409,50	\$ 84.138,44	\$ 85.773,97
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	N/A	N/A	\$ 87.409,50	\$ 84.138,44	\$ 85.773,97
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	N/A	N/A	\$ 81.406,94	\$ 77.456,65	\$ 79.431,80
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V BIPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	N/A	N/A	\$ 81.406,94	\$ 77.456,65	\$ 79.431,80
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 30	UN	N/A	N/A	\$ 127.451,63	\$ 121.267,01	\$ 124.359,32
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 40	UN	N/A	N/A	\$ 149.737,56	\$ 142.471,51	\$ 146.104,54
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 50	UN	N/A	N/A	\$ 149.737,56	\$ 142.471,51	\$ 146.104,54
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 60	UN	N/A	N/A	\$ 157.104,82	\$ 149.481,37	\$ 153.293,15
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 70	UN	N/A	N/A	\$ 157.104,82	\$ 149.481,37	\$ 153.293,15
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 80	UN	N/A	N/A	\$ 203.150,44	\$ 193.292,52	\$ 198.221,48
BREAKER ENCHUFABLE 15KA 240V TRIPOLAR CAPACIDAD Amperios 90	UN	N/A	N/A	\$ 203.150,44	\$ 193.292,52	\$ 198.221,48
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125 a 300A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 2.129.835,68	\$ 2.026.484,95	\$ 2.077.160,32
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 160 a 200A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 1.613.799,21	\$ 1.535.489,26	\$ 1.574.644,24
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 100 a 125A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 912.987,27	\$ 868.684,37	\$ 890.835,82
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x50 a 63A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 845.426,25	\$ 804.401,76	\$ 824.914,01
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x32 a 45A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 610.800,25	\$ 581.180,07	\$ 596.000,16
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 224 a 300A/70KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 1.516.729,52	\$ 1.443.129,99	\$ 1.479.929,81
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 500 a 600A/70KA/220V	UN	N/A	N/A	\$ 6.039.481,16	\$ 5.748.414,04	\$ 5.893.947,60
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 300-400A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 2.198.267,60	\$ 2.091.596,19	\$ 2.144.931,90
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 175-200A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 1.333.850,05	\$ 1.269.124,69	\$ 1.301.487,37
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 150-175A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 917.237,05	\$ 872.727,93	\$ 894.982,49
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 140-200A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 923.360,64	\$ 878.554,37	\$ 900.957,51
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 125-225A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 829.146,40	\$ 788.911,89	\$ 809.529,15
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 75-100A/50KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 327.157,60	\$ 311.292,21	\$ 319.219,91
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 504 a 630A/25KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 5.570.302,59	\$ 5.300.502,27	\$ 5.435.152,93
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 15-75A/25KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 260.469,19	\$ 247.829,87	\$ 254.148,53
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 70 a 100A/25KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 260.412,31	\$ 246.805,24	\$ 253.608,78
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 112 a 160A/25KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 1.395.450,11	\$ 1.327.735,59	\$ 1.361.592,85
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 87 a 125A/25KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 630.165,58	\$ 599.547,61	\$ 614.877,10
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x44 a 63A/25KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 265.006,33	\$ 250.058,35	\$ 257.532,34
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x15-50A/10KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 268.949,23	\$ 255.898,41	\$ 262.423,82
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x15-100A/10KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 633.386,29	\$ 602.651,08	\$ 618.018,69
Circuit Breaker Tripolar INDUSTRIAL REGULABLE 3x60-100A/10KA/240V	UN	N/A	N/A	\$ 633.386,29	\$ 602.651,08	\$ 618.018,69
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 10 a 20 A	UN	N/A	N/A	\$ 57.758,03	\$ 54.955,31	\$ 56.356,67
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 25 A	UN	N/A	N/A	\$ 57.758,03	\$ 54.955,31	\$ 56.356,67
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 32 A	UN	N/A	N/A	\$ 57.758,03	\$ 54.955,31	\$ 56.356,67
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 40 A	UN	N/A	N/A	\$ 112.275,92	\$ 106.827,71	\$ 109.551,82
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 40 a 63 A	UN	N/A	N/A	\$ 145.133,62	\$ 138.090,98	\$ 141.612,30
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 10 a 16 A	UN	N/A	N/A	\$ 145.133,62	\$ 138.090,98	\$ 141.612,30
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 20 a 25 A	UN	N/A	N/A	\$ 145.133,62	\$ 138.090,98	\$ 141.612,30
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 32 A	UN	N/A	N/A	\$ 145.133,62	\$ 138.090,98	\$ 141.612,30
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 40 A	UN	N/A	N/A	\$ 145.133,62	\$ 138.090,98	\$ 141.612,30
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 50 A	UN	N/A	N/A	\$ 168.265,77	\$ 160.100,64	\$ 164.183,21
Minibreaker monopolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 63 A	UN	N/A	N/A	\$ 244.148,47	\$ 232.301,11	\$ 238.224,79
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 10 a 16 A	UN	N/A	N/A	\$ 287.909,05	\$ 273.938,20	\$ 280.923,63
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 20 a 25 A	UN	N/A	N/A	\$ 248.715,82	\$ 236.648,83	\$ 242.681,33
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 32 A	UN	N/A	N/A	\$ 248.715,82	\$ 236.648,83	\$ 242.681,33
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 40 A	UN	N/A	N/A	\$ 248.715,82	\$ 236.648,83	\$ 242.681,33
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 50 A	UN	N/A	N/A	\$ 308.590,17	\$ 293.425,47	\$ 300.507,82
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 63 A	UN	N/A	N/A	\$ 421.697,07	\$ 401.234,13	\$ 411.465,60
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 80 A	UN	N/A	N/A	\$ 481.370,58	\$ 458.011,67	\$ 469.691,28
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 100 A	UN	N/A	N/A	\$ 750.861,24	\$ 714.425,54	\$ 732.643,39
Minibreaker tripolar para instalar en el DIN15 KA 220 V 100 A	UN	N/A	N/A	\$ 750.861,24	\$ 714.425,54	\$ 732.643,39
Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us Normas IEC 61643-1/IEC 61643-11 nom 25/75 Almax 100 (KA)	UN	N/A	N/A	\$ 9.127.793,71	\$ 8.684.865,57	\$ 8.906.329,64
Descargadores de sobretensión, tipo 1 y 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us Normas IEC 61643-1/IEC 61643-11 nom 25/75 Almax 100 (KA)	UN	N/A	N/A	\$ 9.853.205,49	\$ 9.375.078,58	\$ 9.614.141,04
Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25KA por polo, Onda 8/20 us Normas IEC 61643-1/IEC 61643-11 nom 20 Almax 100 (KA)	UN	N/A	N/A	\$ 5.148.942,44	\$ 4.899.088,91	\$ 5.024.018,68
Canalita blanca 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	ML	N/A	N/A	\$ 47.874,63	\$ 45.846,65	\$ 46.810,64
Retenedor blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 736,39	\$ 700,66	\$ 718,52
Separador blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 6.659,90	\$ 6.336,73	\$ 6.498,32
Accesorio ángulo externo blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 33.034,76	\$ 31.431,74	\$ 32.233,25
Accesorio ángulo interno blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 33.034,76	\$ 31.431,74	\$ 32.233,25
Accesorio ángulo plano blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 32.740,18	\$ 31.151,46	\$ 31.945,82
Accesorio derivación en T blanco 100 x 45 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 35.510,40	\$ 33.787,25	\$ 34.648,83
Accesorio tapa final blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 7.484,83	\$ 7.121,63	\$ 7.303,23
Accesorio unión blanco 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 7.484,83	\$ 7.121,63	\$ 7.303,23
Caja doble 100mm x 45mm cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 568B	UN	N/A	N/A	\$ 28.614,68	\$ 27.226,15	\$ 27.920,42
Toma RJ45 doble incluye Face Plate para voz y datos, Cat 5A	UN	N/A	N/A	\$ 21.036,21	\$ 20.015,42	\$ 20.525,82

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

Toma doble monofaseada incluye Fase Pasa con P.T. 15 A 120 V	UN	N/A	N/A	\$ 51.278,05	\$ 49.797,87	\$ 50.021,96
BANDEJA PORTACABLES						
Bandeja tipo metal-acabado electroacabado autocorrosivo incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. CP 54 x 300 mm * 3 Mts	UN	N/A	N/A	\$ 262.499,60	\$ 249.751,75	\$ 255.130,58
Bandeja tipo metal-acabado electroacabado autocorrosivo incluye uniones, fijadores a estructura, puentes equipotenciales y demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. CP 54 x 430 mm * 3 Mts	UN	N/A	N/A	\$ 315.254,19	\$ 299.954,96	\$ 307.634,58
TUBERÍA EMT 3 ML						
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 66.714,81	\$ 63.477,46	\$ 65.096,14
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 75.966,14	\$ 72.279,87	\$ 74.123,01
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 87.154,03	\$ 82.553,41	\$ 85.068,72
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1.1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 97.082,36	\$ 92.371,42	\$ 94.726,89
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ1.1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 111.645,11	\$ 106.227,51	\$ 108.936,31
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo EMT 1xØ2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 128.392,33	\$ 122.162,06	\$ 125.277,20
TUBERÍA PVC 3 ML						
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 24.880,77	\$ 23.679,43	\$ 24.277,10
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ3/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 30.880,06	\$ 29.381,60	\$ 30.130,83
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 36.584,77	\$ 34.809,49	\$ 35.697,19
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1.1/4", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 42.878,50	\$ 40.797,91	\$ 41.838,26
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ1.1/2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 50.649,93	\$ 48.189,28	\$ 49.418,11
Suministro instalación y puesta en servicio de tubería tipo PVC 1xØ2", incluye accesorios curvas, terminales, conectores, amanes.	UN	N/A	N/A	\$ 61.662,20	\$ 58.670,03	\$ 60.166,12
Cable y tomacorriente aéreo LS-15 Configuración 2P+T 5H125 V	UN	N/A	N/A	\$ 113.689,58	\$ 108.173,15	\$ 110.931,87
Cable y tomacorriente aéreo LS-30 Configuración 2P+T 5H125 V	UN	N/A	N/A	\$ 147.991,51	\$ 140.810,19	\$ 144.400,85
Cable y tomacorriente aéreo LS-30 Configuración 2P+T 5H125 V	UN	N/A	N/A	\$ 147.638,20	\$ 140.474,02	\$ 144.056,11
Cable y tomacorriente aéreo LS-15 Configuración 2P+T 5H250 V	UN	N/A	N/A	\$ 178.635,97	\$ 168.064,67	\$ 172.350,32
Cable y tomacorriente aéreo LS-30 Configuración 2P+T 5H 250 V	UN	N/A	N/A	\$ 170.269,77	\$ 162.007,39	\$ 166.138,58
Cable y tomacorriente aéreo LS-30 Configuración 2P+T 5H 250 V	UN	N/A	N/A	\$ 168.423,61	\$ 160.736,07	\$ 164.579,84
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 15"3	UN	N/A	N/A	\$ 78.035,17	\$ 75.199,87	\$ 77.117,67
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 25"3	UN	N/A	N/A	\$ 121.748,61	\$ 115.840,73	\$ 118.794,67
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 30"5	UN	N/A	N/A	\$ 187.267,94	\$ 178.171,21	\$ 182.714,58
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 40"5	UN	N/A	N/A	\$ 346.573,75	\$ 329.756,18	\$ 338.184,97
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 40"10	UN	N/A	N/A	\$ 493.423,62	\$ 469.480,13	\$ 481.451,88
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 50"10	UN	N/A	N/A	\$ 641.533,45	\$ 610.402,90	\$ 625.968,18
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 50"15	UN	N/A	N/A	\$ 757.537,32	\$ 720.777,66	\$ 739.187,49
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 60"15	UN	N/A	N/A	\$ 862.931,15	\$ 821.057,23	\$ 841.994,19
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 100"10	UN	N/A	N/A	\$ 1.081.721,26	\$ 1.029.220,50	\$ 1.055.475,68
Banda de cobre incluye aislador con resina colada ancho por profundo (mm) 7 1 metro de largo 120"10	UN	N/A	N/A	\$ 1.322.140,83	\$ 1.257.983,78	\$ 1.290.062,35
Actualización software CAPACIDAD KVA 5-30	UN	N/A	N/A	\$ 1.435.535,06	\$ 1.422.963,90	\$ 1.429.249,48
Actualización software CAPACIDAD KVA 40-60	UN	N/A	N/A	\$ 2.243.303,46	\$ 2.134.446,68	\$ 2.188.875,07
Actualización software CAPACIDAD KVA 75-100	UN	N/A	N/A	\$ 4.069.310,69	\$ 3.863.331,77	\$ 3.960.821,23
Actualización software CAPACIDAD KVA 125-200	UN	N/A	N/A	\$ 6.088.968,03	\$ 5.793.497,65	\$ 5.941.231,54
Actualización software CAPACIDAD KVA 225-300	UN	N/A	N/A	\$ 9.133.021,69	\$ 8.689.839,88	\$ 9.011.430,78
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 3	UN	N/A	N/A	\$ 230.745,12	\$ 219.543,41	\$ 225.141,77
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 5 A 10	UN	N/A	N/A	\$ 333.290,54	\$ 317.117,84	\$ 325.204,04
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 12 A 15	UN	N/A	N/A	\$ 444.387,39	\$ 422.829,40	\$ 433.605,40
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 18 A 20	UN	N/A	N/A	\$ 498.663,44	\$ 471.611,27	\$ 485.637,36
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 21 A 30	UN	N/A	N/A	\$ 633.397,69	\$ 601.710,65	\$ 617.254,27
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 36 A 60	UN	N/A	N/A	\$ 1.042.602,11	\$ 992.309,62	\$ 1.017.306,87
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 75 A 100	UN	N/A	N/A	\$ 1.196.428,57	\$ 1.138.371,62	\$ 1.167.400,10
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD KVA 125 A 250	UN	N/A	N/A	\$ 1.414.833,00	\$ 1.414.833,00	\$ 1.414.833,00
Préstamo LPS KVA 3	CR	N/A	N/A	\$ 13.054,19	\$ 124.587,90	\$ 68.841,05
Préstamo LPS KVA 6	CR	N/A	N/A	\$ 26.189,26	\$ 249.184,20	\$ 137.686,73
Préstamo LPS KVA 10	CR	N/A	N/A	\$ 43.643,80	\$ 415.317,70	\$ 229.433,80
Préstamo LPS KVA 60	CR	N/A	N/A	\$ 209.516,64	\$ 415.317,70	\$ 312.417,17
Préstamo LPS KVA 250	CR	N/A	N/A	\$ 415.317,70	\$ 415.317,70	\$ 415.317,70

LOTE 2 'MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS Y DIFON'	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE COTIZACIONES	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE COTIZACIONES	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE COTIZACIONES	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL/COTIZACIÓN	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL/COTIZACIÓN	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL/COTIZACIÓN
CAPACIDAD	401-600 KVA	401-600 KVA	501-600 KVA	501-600 KVA	601-1000 KVA	601-1000 KVA	401-600 KVA	501-600 KVA	601-1000 KVA
MTTO PREVENTIVO MOTOR	\$ 4.226.901,08	\$ 4.021.793,80	\$ 4.438.275,83	\$ 4.279.999,84	\$ 7.332.195,08	\$ 6.579.354,74	\$ 4.124.345,44	\$ 4.389.139,84	\$ 7.154.236,51
Kil empacadura	\$ 7.043.043,00	\$ 6.701.277,83	\$ 8.458.371,98	\$ 8.347.927,65	\$ 12.234.630,12	\$ 9.737.992,50	\$ 6.872.162,42	\$ 6.353.149,81	\$ 9.306.311,31
Refrigerado y Kil Paxon	\$ 28.704.686,61	\$ 26.487.581,19	\$ 29.278.578,80	\$ 27.858.213,14	\$ 35.427.564,55	\$ 33.758.434,21	\$ 25.081.023,90	\$ 28.568.594,50	\$ 34.567.999,28
Kil Andes	\$ 3.363.719,53	\$ 3.770.427,72	\$ 5.432.033,08	\$ 5.158.927,76	\$ 6.560.660,82	\$ 6.242.303,16	\$ 3.856.879,43	\$ 5.290.430,42	\$ 6.401.481,89
Kil Javes	\$ 6.717.982,45	\$ 6.254.940,49	\$ 11.028.472,26	\$ 11.343.642,59	\$ 14.433.451,85	\$ 13.733.045,61	\$ 8.506.461,47	\$ 11.433.056,43	\$ 14.083.258,68
Control Distribución	\$ 2.544.069,99	\$ 2.420.539,42	\$ 2.891.751,31	\$ 2.751.428,46	\$ 3.499.018,32	\$ 3.329.227,71	\$ 2.482.324,71	\$ 2.821.589,89	\$ 3.474.123,02
Soportes Ant Vibración	\$ 1.277.445,59	\$ 1.275.416,61	\$ 1.285.222,80	\$ 1.222.857,09	\$ 1.655.120,11	\$ 1.479.657,87	\$ 1.244.450,70	\$ 1.254.039,95	\$ 1.517.368,84

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Kit Válvulas	\$ 4.249.785,83	\$ 4.043.584,06	\$ 5.422.033,08	\$ 5.158.927,76	\$ 6.560.660,62	\$ 5.242.303,16	\$ 4.146.674,95	\$ 5.290.480,43	\$ 6.401.481,89
Kit Culata	\$ 13.600.053,19	\$ 12.940.107,70	\$ 18.608.417,03	\$ 17.705.435,61	\$ 22.518.145,26	\$ 21.423.582,55	\$ 13.270.080,45	\$ 18.156.928,32	\$ 21.069.883,91
Turbo	\$ 10.651.729,77	\$ 10.154.909,39	\$ 11.659.540,37	\$ 11.093.754,68	\$ 14.108.043,73	\$ 13.423.447,89	\$ 10.393.349,58	\$ 11.376.649,53	\$ 13.795.745,81
Tapa de válvulas	\$ 8.628.129,77	\$ 8.209.447,83	\$ 10.627.185,45	\$ 10.111.499,00	\$ 12.858.893,88	\$ 12.234.913,30	\$ 8.418.788,85	\$ 10.369.342,23	\$ 12.546.903,59
Kit Reparación Turbo	\$ 10.311.825,95	\$ 9.811.442,39	\$ 12.145.354,24	\$ 11.555.996,33	\$ 14.695.879,26	\$ 13.982.758,57	\$ 10.061.634,17	\$ 11.850.676,29	\$ 14.339.318,92
SISTEMA ELÉCTRICO									
Interfaz motor	\$ 4.169.636,10	\$ 3.967.303,62	\$ 5.787.719,00	\$ 5.506.368,70	\$ 7.697.841,32	\$ 7.324.301,92	\$ 4.066.469,86	\$ 5.647.293,85	\$ 7.511.071,62
Sensores de temperatura	\$ 317.208,37	\$ 301.815,77	\$ 320.079,08	\$ 304.547,17	\$ 330.126,44	\$ 314.106,98	\$ 309.512,07	\$ 312.313,13	\$ 322.116,71
Sensores de presión	\$ 383.935,60	\$ 355.305,04	\$ 385.556,82	\$ 368.857,11	\$ 406.536,03	\$ 443.897,27	\$ 374.620,32	\$ 379.211,87	\$ 455.216,68
Sensores de nivel de agua	\$ 510.479,64	\$ 485.708,51	\$ 514.089,12	\$ 489.142,84	\$ 822.048,03	\$ 591.863,02	\$ 498.004,06	\$ 501.815,98	\$ 606.955,53
Sensor de aceite (lpa)	\$ 382.600,27	\$ 363.539,36	\$ 385.566,82	\$ 368.857,11	\$ 466.536,03	\$ 443.897,27	\$ 373.219,82	\$ 378.211,87	\$ 455.216,68
Manómetro (medidor de aceite) digital	\$ 315.773,06	\$ 300.450,10	\$ 321.305,70	\$ 305.714,27	\$ 368.779,39	\$ 369.913,79	\$ 308.111,58	\$ 313.509,99	\$ 379.341,59
Manómetro (medidor de aceite)	\$ 312.155,35	\$ 297.036,49	\$ 318.643,72	\$ 303.181,47	\$ 358.833,21	\$ 341.420,75	\$ 304.810,82	\$ 310.912,60	\$ 350.126,98
Pick up magnético (sensor de velocidad)	\$ 951.052,84	\$ 904.902,80	\$ 1.301.288,09	\$ 1.238.142,81	\$ 1.574.557,99	\$ 1.498.152,23	\$ 927.877,82	\$ 1.268.715,45	\$ 1.536.355,11
Tarjeta Gobernación electrónica	\$ 7.397.075,95	\$ 7.058.131,26	\$ 10.121.128,32	\$ 9.829.998,40	\$ 12.246.568,41	\$ 11.652.298,20	\$ 7.217.603,61	\$ 9.875.563,36	\$ 11.548.431,81
Actuadores Bomba para Gobernación Electrónica	\$ 4.272.671,86	\$ 4.065.339,54	\$ 5.060.564,80	\$ 4.814.999,81	\$ 6.123.283,35	\$ 5.826.149,71	\$ 4.168.006,70	\$ 4.937.782,31	\$ 5.974.716,53
SISTEMA DE COMBUSTIBLE									
Carburador	\$ 765.177,23	\$ 728.046,84	\$ 771.133,68	\$ 733.714,25	\$ 933.072,07	\$ 887.784,55	\$ 746.612,04	\$ 752.423,97	\$ 910.433,31
Bomba de inyección	\$ 11.786.712,11	\$ 11.214.760,33	\$ 13.876.988,80	\$ 13.288.782,43	\$ 16.912.157,48	\$ 16.091.491,42	\$ 11.500.736,72	\$ 13.627.870,62	\$ 16.501.824,45
Kit Inyección	\$ 15.385.918,27	\$ 14.839.313,29	\$ 21.051.847,26	\$ 20.220.397,01	\$ 25.472.855,83	\$ 24.238.780,05	\$ 15.012.615,78	\$ 20.541.172,14	\$ 24.854.817,84
Kit Toveras	\$ 8.984.759,38	\$ 8.548.772,01	\$ 10.428.972,98	\$ 10.215.197,89	\$ 12.736.427,81	\$ 12.118.390,02	\$ 8.768.765,70	\$ 10.270.585,44	\$ 12.427.408,87
Mangueras	\$ 2.082.090,14	\$ 1.981.054,27	\$ 2.458.060,32	\$ 2.338.879,47	\$ 2.971.833,18	\$ 2.827.834,34	\$ 2.021.573,21	\$ 2.308.469,99	\$ 2.899.729,76
Racorres	\$ 500.432,58	\$ 476.148,70	\$ 514.089,12	\$ 489.142,84	\$ 822.048,03	\$ 591.863,02	\$ 488.290,49	\$ 501.815,98	\$ 606.955,53
Llave de paso / Solenoides	\$ 2.210.306,41	\$ 2.103.050,82	\$ 2.631.492,82	\$ 2.503.799,16	\$ 3.184.106,98	\$ 3.029.697,51	\$ 2.158.879,43	\$ 2.567.848,04	\$ 3.106.852,25
Medidor de Combustible	\$ 1.311.830,96	\$ 1.248.174,08	\$ 1.878.896,02	\$ 1.802.279,75	\$ 2.310.484,18	\$ 2.187.758,50	\$ 1.280.002,82	\$ 1.540.547,89	\$ 1.864.111,34
Tapon combustible	\$ 319.228,88	\$ 303.738,23	\$ 321.305,70	\$ 305.714,27	\$ 373.904,90	\$ 355.761,08	\$ 313.483,56	\$ 313.509,99	\$ 384.832,99
Tubería de alimentación de combustible	\$ 1.785.865,06	\$ 1.699.206,58	\$ 2.117.725,20	\$ 2.014.962,13	\$ 2.562.448,18	\$ 2.438.104,83	\$ 1.742.535,32	\$ 2.006.343,87	\$ 2.500.276,51
Tanque de combustible	\$ 5.644.662,82	\$ 5.370.784,35	\$ 6.353.179,85	\$ 6.044.887,58	\$ 7.687.344,54	\$ 7.314.314,50	\$ 5.507.708,59	\$ 6.199.032,22	\$ 7.500.829,82
Limpieza tanque combustible	\$ 3.643.666,20	\$ 3.466.781,37	\$ 5.329.877,21	\$ 5.070.102,01	\$ 7.104.902,10	\$ 6.780.136,20	\$ 5.199.388,81	\$ 6.932.518,66	\$ 8.513.131,90
Retiro y suministro total de refrigerante por galón	\$ 127.652,88	\$ 121.458,50	\$ 145.663,10	\$ 138.594,77	\$ 166.939,66	\$ 149.324,13	\$ 124.555,69	\$ 142.128,94	\$ 163.131,90
Mantenimiento preventivo del radiador lavado interno, externo, sopleo, flushing	\$ 1.847.259,37	\$ 1.757.820,71	\$ 2.027.355,24	\$ 1.928.977,39	\$ 2.212.689,23	\$ 2.105.318,01	\$ 1.802.440,04	\$ 1.978.106,32	\$ 2.159.003,62
Mantenimiento correctivo del radiador, desmonte de paneles, sellantes internos, reparación de fugas	\$ 3.378.926,26	\$ 3.214.963,14	\$ 3.829.506,83	\$ 3.643.678,24	\$ 4.505.291,35	\$ 4.296.671,12	\$ 3.296.844,70	\$ 3.736.592,04	\$ 4.395.961,24
SISTEMA DE ENFRÍAMENTO									
Bomba de agua	\$ 4.725.675,23	\$ 4.498.300,83	\$ 5.172.754,42	\$ 4.821.754,92	\$ 6.259.045,06	\$ 5.955.323,56	\$ 4.611.018,03	\$ 5.047.259,87	\$ 6.107.184,31
Cable de agua	\$ 3.295.989,48	\$ 3.136.995,89	\$ 3.808.905,53	\$ 3.433.792,82	\$ 4.366.775,45	\$ 4.154.876,74	\$ 3.216.589,29	\$ 3.521.344,08	\$ 4.260.826,10
Radiador	\$ 5.049.375,32	\$ 4.804.553,30	\$ 5.647.268,43	\$ 5.373.233,52	\$ 6.833.194,28	\$ 6.501.612,06	\$ 4.826.864,31	\$ 5.510.250,98	\$ 6.667.403,17
Panel de radiador / sopleo y cables eléctricos	\$ 3.599.206,44	\$ 3.421.699,75	\$ 4.094.269,98	\$ 3.895.594,65	\$ 4.954.065,54	\$ 4.713.668,45	\$ 3.508.953,10	\$ 3.994.932,32	\$ 4.833.867,00
Tapa radiador	\$ 295.148,94	\$ 281.776,35	\$ 385.566,82	\$ 368.857,11	\$ 466.536,03	\$ 443.897,27	\$ 288.961,65	\$ 378.211,87	\$ 455.216,68
Bases soporte radiador	\$ 279.684,72	\$ 266.112,96	\$ 382.518,90	\$ 363.358,19	\$ 451.556,55	\$ 429.644,67	\$ 272.898,84	\$ 373.236,05	\$ 440.600,61
Guarda del ventilador	\$ 281.459,40	\$ 267.801,52	\$ 368.665,46	\$ 350.779,69	\$ 443.894,92	\$ 422.269,19	\$ 274.630,46	\$ 369.720,68	\$ 433.037,06
Ventilador de ventilador	\$ 1.071.518,79	\$ 1.018.523,11	\$ 1.496.117,65	\$ 1.394.973,98	\$ 1.774.002,09	\$ 1.687.516,26	\$ 1.045.520,95	\$ 1.430.545,82	\$ 1.730.860,18
Correa ventilador principal	\$ 714.346,28	\$ 679.680,47	\$ 977.411,33	\$ 929.882,24	\$ 1.182.658,48	\$ 1.125.279,54	\$ 697.074,38	\$ 953.696,79	\$ 1.153.973,88
SISTEMA DE LUBRICACIÓN									
Carter	\$ 9.534.618,74	\$ 9.062.432,67	\$ 11.294.538,90	\$ 10.748.487,08	\$ 13.666.389,87	\$ 13.003.225,38	\$ 9.293.524,71	\$ 11.020.501,99	\$ 13.374.607,83
Empaque de Carter	\$ 1.713.648,21	\$ 1.630.491,18	\$ 1.961.831,49	\$ 1.887.313,60	\$ 2.361.837,62	\$ 2.247.228,94	\$ 1.672.068,69	\$ 1.904.572,55	\$ 2.304.533,28
Bomba de aceite	\$ 2.649.723,37	\$ 2.521.144,98	\$ 3.036.338,86	\$ 2.888.999,87	\$ 3.673.969,51	\$ 3.495.689,35	\$ 2.585.434,18	\$ 2.962.669,37	\$ 3.584.829,63
Empaque de bomba	\$ 951.052,84	\$ 904.902,80	\$ 1.301.288,09	\$ 1.238.142,81	\$ 1.574.557,99	\$ 1.498.152,23	\$ 927.877,82	\$ 1.268.715,45	\$ 1.536.355,11
Válvula reguladora de presión	\$ 1.109.560,99	\$ 1.056.719,31	\$ 1.518.168,80	\$ 1.444.499,33	\$ 1.836.984,11	\$ 1.747.844,06	\$ 1.082.640,15	\$ 1.481.334,07	\$ 1.792.414,09
SISTEMA DE ARRANQUE									
Batería 12V 40Ah con aros antisuifurantes	\$ 1.349.483,95	\$ 1.283.999,95	\$ 1.349.483,95	\$ 1.283.999,95	\$ 1.349.483,95	\$ 1.283.999,95	\$ 1.316.741,55	\$ 1.316.741,55	\$ 1.316.741,55
Batería 12V 60Ah con aros antisuifurantes	\$ 1.606.528,51	\$ 1.528.571,37	\$ 1.606.528,51	\$ 1.528.571,37	\$ 1.606.528,51	\$ 1.528.571,37	\$ 1.567.549,94	\$ 1.567.549,94	\$ 1.567.549,94
Batería 12V 75Ah con aros antisuifurantes	\$ 963.917,09	\$ 917.142,81	\$ 963.917,09	\$ 917.142,81	\$ 963.917,09	\$ 917.142,81	\$ 940.529,95	\$ 940.529,95	\$ 940.529,95
Batería 12V 100Ah con aros antisuifurantes	\$ 1.220.961,67	\$ 1.161.714,24	\$ 1.220.961,67	\$ 1.161.714,24	\$ 1.220.961,67	\$ 1.161.714,24	\$ 1.191.337,96	\$ 1.191.337,96	\$ 1.191.337,96
Batería 12V 36Ah con aros antisuifurantes	\$ 488.384,92	\$ 464.685,94	\$ 488.384,92	\$ 464.685,94	\$ 488.384,92	\$ 464.685,94	\$ 478.535,43	\$ 478.535,43	\$ 478.535,43
Cargador de batería 12V / 10Ah con aros antisuifurantes	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 578.350,26	\$ 550.285,69	\$ 564.317,98	\$ 564.317,98	\$ 564.317,98
Cargador de batería 24V / 10Ah con aros antisuifurantes	\$ 706.872,62	\$ 672.571,38	\$ 706.872,62	\$ 672.571,38	\$ 706.872,62	\$ 672.571,38	\$ 689.721,95	\$ 689.721,95	\$ 689.721,95
Soporte baterías	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 257.044,56	\$ 244.571,42	\$ 250.807,99	\$ 250.807,99	\$ 250.807,99
Cables de batería con bornas y terminales con aros antisuifurantes	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 227.787,22	\$ 216.733,80	\$ 222.260,51	\$ 222.260,51	\$ 222.260,51
Embobinado motor de arranque con aros antisuifurantes	\$ 1.311.130,58	\$ 1.247.507,69	\$ 1.735.050,78	\$ 1.650.857,07	\$ 2.099.411,51	\$ 1.997.537,12	\$ 1.279.319,14	\$ 1.692.953,93	\$ 2.048.474,32

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Escobillas motor de arranque con aros anti-fuantes	\$ 907.370.41	\$ 863.540.07	\$ 1.084.436.11	\$ 1.031.785.07	\$ 1.312.131.87	\$ 1.248.480.39	\$ 865.355.24	\$ 1.058.096.59	\$ 1.280.298.13
Venda motor de arranque con aros anti-fuantes	\$ 560.254.14	\$ 528.215.17	\$ 746.373.15	\$ 710.155.23	\$ 925.790.38	\$ 880.866.20	\$ 544.234.66	\$ 728.264.19	\$ 903.928.29
Rosamientos a bujes motor de arranque con aros anti-fuantes	\$ 452.187.78	\$ 430.245.27	\$ 520.515.49	\$ 495.257.36	\$ 629.823.95	\$ 599.261.51	\$ 441.216.53	\$ 507.886.43	\$ 614.542.78
Automático del arranque (señalada auxiliar de arranque con aros anti-fuantes)	\$ 628.045.47	\$ 597.569.43	\$ 730.772.60	\$ 742.885.44	\$ 944.735.31	\$ 898.891.83	\$ 512.807.45	\$ 781.829.02	\$ 921.813.57
Pulsadores	\$ 4.997.403.52	\$ 4.794.903.44	\$ 5.855.795.78	\$ 5.571.642.34	\$ 7.065.512.87	\$ 6.741.636.84	\$ 4.876.153.48	\$ 5.713.719.91	\$ 6.913.599.88
Alimentador	\$ 4.363.358.31	\$ 4.151.634.93	\$ 4.988.270.36	\$ 4.745.213.47	\$ 6.035.807.10	\$ 5.743.518.27	\$ 4.287.501.82	\$ 4.887.341.92	\$ 5.889.362.59
Relay de arranque (Señalada de arranque)	\$ 613.748.43	\$ 583.565.15	\$ 696.424.42	\$ 662.630.28	\$ 855.219.39	\$ 825.234.43	\$ 558.857.30	\$ 679.527.35	\$ 844.226.91
Motor de Arranque 12v	\$ 4.167.018.94	\$ 3.954.819.45	\$ 4.664.835.35	\$ 4.438.473.22	\$ 5.813.121.83	\$ 5.531.019.82	\$ 4.068.516.20	\$ 4.851.554.29	\$ 5.872.360.83
Motor de Arranque 24v	\$ 4.643.250.24	\$ 4.417.935.53	\$ 4.951.901.66	\$ 4.711.609.97	\$ 6.171.935.03	\$ 5.872.442.56	\$ 4.530.592.89	\$ 4.831.785.62	\$ 5.822.187.90
Tarjeta de arranque automático AUTOSTART	\$ 4.543.280.24	\$ 4.417.935.53	\$ 5.506.068.78	\$ 5.238.902.74	\$ 6.662.364.75	\$ 6.339.072.07	\$ 4.530.592.89	\$ 5.372.434.76	\$ 6.500.718.41
CONDICIONES GENERALES DE OPERACIÓN									
Dudas de admisión y entrega	\$ 4.167.018.94	\$ 3.954.819.45	\$ 4.941.360.04	\$ 4.701.579.49	\$ 5.979.045.32	\$ 5.688.510.87	\$ 4.065.516.20	\$ 4.821.459.77	\$ 5.833.176.10
Exhibido	\$ 3.558.797.75	\$ 3.371.548.76	\$ 4.235.451.65	\$ 4.029.925.45	\$ 5.124.896.35	\$ 4.878.209.56	\$ 3.755.173.26	\$ 4.132.688.55	\$ 5.000.553.01
Cable Inconformada Chapas (4)	\$ 1.133.913.11	\$ 1.078.889.73	\$ 1.169.502.00	\$ 1.112.799.24	\$ 1.415.158.64	\$ 1.348.487.76	\$ 1.106.421.42	\$ 1.141.175.62	\$ 1.380.823.20
Cable Inconformada chapas y arreglo puertos	\$ 9.545.994.35	\$ 9.178.871.88	\$ 10.588.628.49	\$ 10.074.819.03	\$ 12.812.239.63	\$ 12.190.522.96	\$ 9.412.933.12	\$ 10.331.720.78	\$ 12.501.381.30
Cable Inconformada	\$ 33.084.099.28	\$ 31.478.655.28	\$ 37.412.028.45	\$ 35.696.601.76	\$ 45.258.554.65	\$ 43.071.888.34	\$ 32.281.292.78	\$ 36.504.315.11	\$ 44.173.221.50
GENERADOR									
Inducto principal ESTATOR	\$ 7.122.306.69	\$ 6.776.695.23	\$ 7.754.393.64	\$ 7.388.195.65	\$ 9.395.542.45	\$ 8.939.718.90	\$ 6.949.500.96	\$ 7.576.594.65	\$ 9.147.879.88
Inducto principal ROTOR	\$ 6.383.485.38	\$ 6.079.725.39	\$ 7.059.385.23	\$ 6.716.541.61	\$ 8.541.493.50	\$ 8.127.015.70	\$ 6.229.405.39	\$ 6.887.813.42	\$ 8.334.254.60
Excitador	\$ 3.263.508.96	\$ 3.105.745.49	\$ 3.529.543.26	\$ 3.358.271.42	\$ 4.270.747.39	\$ 4.063.508.46	\$ 3.184.327.73	\$ 3.443.907.34	\$ 4.187.127.93
Corona de Diodos	\$ 2.584.971.84	\$ 2.459.535.53	\$ 2.823.633.58	\$ 2.686.616.15	\$ 3.416.597.14	\$ 3.260.806.03	\$ 2.522.253.69	\$ 2.756.124.87	\$ 3.333.721.59
Escobillas Generador	\$ 1.143.288.68	\$ 1.087.807.50	\$ 1.270.635.11	\$ 1.208.977.27	\$ 1.537.458.39	\$ 1.482.862.41	\$ 1.115.544.59	\$ 1.239.806.19	\$ 1.500.165.40
Tarjeta AVR	\$ 4.152.024.08	\$ 3.950.568.22	\$ 4.693.068.45	\$ 4.370.188.82	\$ 5.454.268.64	\$ 5.183.599.09	\$ 4.051.285.15	\$ 4.481.629.64	\$ 5.321.933.87
Tarjeta de excitación	\$ 4.335.029.02	\$ 4.124.470.61	\$ 4.800.178.38	\$ 4.587.248.70	\$ 5.808.215.78	\$ 5.526.370.87	\$ 4.229.849.92	\$ 4.683.712.54	\$ 5.667.293.33
Punta rectificadora trifásica rotativa o Punta diodos rectificadora	\$ 2.405.630.14	\$ 2.288.896.42	\$ 2.682.453.19	\$ 2.552.296.57	\$ 3.245.767.61	\$ 3.088.266.04	\$ 2.347.263.28	\$ 2.617.369.88	\$ 3.187.018.83
Regulador de voltaje estático	\$ 1.843.278.61	\$ 1.753.833.12	\$ 2.117.726.20	\$ 2.014.962.15	\$ 2.552.443.18	\$ 2.438.134.82	\$ 1.798.555.87	\$ 2.066.543.67	\$ 2.500.278.51
Caja de conexiones	\$ 2.405.630.14	\$ 2.288.896.42	\$ 2.682.453.19	\$ 2.552.296.57	\$ 3.245.767.61	\$ 3.088.266.04	\$ 2.347.263.28	\$ 2.617.369.88	\$ 3.187.018.83
Circuito de excitación del alternador (estático)	\$ 1.128.932.31	\$ 1.074.150.43	\$ 1.270.635.11	\$ 1.208.977.27	\$ 1.537.458.39	\$ 1.482.862.41	\$ 1.101.541.47	\$ 1.239.806.19	\$ 1.500.165.40
Modulo tarjeta control GRUPO GENERADOR	\$ 6.121.940.19	\$ 5.824.871.73	\$ 7.590.845.55	\$ 7.222.499.10	\$ 9.184.924.36	\$ 8.779.223.94	\$ 6.973.405.96	\$ 7.406.872.83	\$ 8.962.074.15
Tarjetas de control ANALOGO con switch de encendido e instrumentación	\$ 3.958.609.41	\$ 3.787.458.52	\$ 4.337.626.96	\$ 4.127.142.68	\$ 5.248.528.76	\$ 4.993.842.78	\$ 3.863.558.97	\$ 4.232.384.82	\$ 5.121.155.77
Tarjetas de control DIGITAL con switch de encendido e instrumentación	\$ 7.201.551.16	\$ 6.852.094.35	\$ 8.478.262.65	\$ 8.054.284.15	\$ 10.497.056.25	\$ 9.987.684.35	\$ 7.028.822.76	\$ 8.454.758.41	\$ 10.242.370.30
TRANSFERENCIA - TABLEROS									
Descargadores de sobretensión, tipo 1 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 10.206.134.63	\$ 9.710.879.76	\$ 10.206.134.63	\$ 9.710.879.76	\$ 10.206.134.63	\$ 9.710.879.76	\$ 9.958.507.20	\$ 9.958.507.20	\$ 9.958.507.20
Descargadores de sobretensión, tipo 1 + 2 4P Tensión Nominal 250 V onda 10/350 us	\$ 11.017.245.22	\$ 10.482.631.04	\$ 11.017.245.22	\$ 10.482.631.04	\$ 11.017.245.22	\$ 10.482.631.04	\$ 10.749.938.13	\$ 10.749.938.13	\$ 10.749.938.13
Descargadores de sobretensión, tipo 2, 250V, 25kA por polo, Onda 8/20 us	\$ 5.757.228.65	\$ 5.477.857.90	\$ 5.757.228.65	\$ 5.477.857.90	\$ 5.757.228.65	\$ 5.477.857.90	\$ 5.617.543.28	\$ 5.617.543.28	\$ 5.617.543.28
Gabinete Metálico, IP54 Fabricado en lamina de Acero CR calibre 16-18 / 100 20 kA									
Dimensiones 800x500x300 mm. equipo 30 kVA									
Dimensiones 1000x500x300 mm. equipo 60 kVA									
Dimensiones 1500x500x450 mm. equipo 120 kVA									
Dimensiones 1500x1000x500 mm. equipo 150 kVA	\$ 6.430.679.98	\$ 6.118.629.86	\$ 7.560.436.48	\$ 7.564.629.83	\$ 10.886.468.64	\$ 10.358.219.45	\$ 6.274.654.92	\$ 7.757.538.15	\$ 10.622.354.00
Dimensiones 1800x1000x500 mm. equipo 200 kVA									
Dimensiones 1800x1500x500 mm. equipo 300-500 kVA									
Dimensiones 2000x2000x1000 mm. equipo 600 kVA									

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Interrupción termomagnética automática red y/o planta Siemens, ABB, Schneider Electric y/o Equivalente Ir=75A-100A Equipo 30 KVA ICC 25 KA Ir=140A-200A Equipo 60 KVA ICC 25 KA Ir=220A-320A Equipo 100 KVA ICC 25 KA Ir=350A-500A Equipo 150 KVA ICC 25 KA Ir=440A-630A Equipo 200 KVA ICC 25 KA Ir=1000A Equipo de 300 KVA ICC 25 KA Ir=1400A Equipo de 400 KVA ICC 25 KA Ir=1600A Equipo de 500 KVA ICC 25 KA Ir=2000A Equipo de 600 KVA ICC 25 KA	\$ 11.532.254,96	\$ 10.972.649,82	\$ 21.314.706,29	\$ 20.280.405,60	\$ 24.205.740,97	\$ 23.031.151,83	\$ 11.252.452,39	\$ 20.797.555,95	\$ 23.518.446,20
ACCIONAMIENTO MOTOR 110-230 V AC / 110-250 V CC Y ACCESORIOS, BOBINAS DE DISPARO Y CIERRE DONDE APLIQUE	\$ 4.334.707,65	\$ 4.124.365,03	\$ 8.999.695,76	\$ 5.708.569,24	\$ 7.463.735,28	\$ 7.101.555,93	\$ 4.229.536,34	\$ 5.854.127,50	\$ 7.282.645,81
ENCLAVAMIENTO POSTERIOR CON VARILLA Y ACCESORIOS y/o Equivalente	\$ 1.744.582,13	\$ 1.658.925,51	\$ 3.674.454,77	\$ 3.496.151,07	\$ 4.148.115,00	\$ 3.946.826,83	\$ 1.702.254,02	\$ 3.585.302,92	\$ 4.047.470,92
Sistema de montaje lateral para enclavamiento donde aplique									
Enclavamiento mecánico con cable Bowden donde aplique									
MINI 3X5A 10KA UNIDAD	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 27.528,79	\$ 26.192,95	\$ 26.860,87	\$ 26.860,87	\$ 26.860,87
Pulsador rojo iluminado 220V, resante sin retención +1 NA UNIDAD	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 64.527,28	\$ 64.527,28	\$ 64.527,28
Pulsador verde iluminado 220V, resante sin retención +1 NA UNIDAD	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 66.131,81	\$ 62.922,75	\$ 64.527,28	\$ 64.527,28	\$ 64.527,28
Piloto amarillo 22 mm 220 VAC UNIDAD	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 8.725,98	\$ 8.302,55	\$ 8.514,27	\$ 8.514,27	\$ 8.514,27
Selector de dos posiciones con retención 1 NA+1 NC UNIDAD	\$ 113.586,30	\$ 108.074,50	\$ 113.586,30	\$ 108.074,50	\$ 113.586,30	\$ 108.074,50	\$ 110.830,40	\$ 110.830,40	\$ 110.830,40
Bloque de contactos NA para A22NN UNIDAD	\$ 37.970,51	\$ 36.127,98	\$ 37.970,51	\$ 36.127,98	\$ 37.970,51	\$ 36.127,98	\$ 37.049,25	\$ 37.049,25	\$ 37.049,25
Bloque de contactos NC UNIDAD	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 14.189,49	\$ 13.500,94	\$ 13.845,22	\$ 13.845,22	\$ 13.845,22
Freno bombas Phoenix CLIFFIX 35-S y/o Equivalente	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 7.321,37	\$ 6.966,10	\$ 7.143,74	\$ 7.143,74	\$ 7.143,74

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Tubo traí bomba de paso Phoenix D-TS 2.5 y/o Equivalente	\$ 4.505.74	\$ 4.287.10	\$ 4.505.74	\$ 4.287.10	\$ 4.505.74	\$ 4.287.10	\$ 4.396.42	\$ 4.396.42	\$ 4.396.42
Punto enchufable 4 polos bomba Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 7.321.37	\$ 6.966.10	\$ 7.321.37	\$ 6.966.10	\$ 7.321.37	\$ 6.966.10	\$ 7.143.74	\$ 7.143.74	\$ 7.143.74
Punto enchufable 2 polos bomba Phoenix FBS 4-5 y/o Equivalente	\$ 5.924.46	\$ 5.636.97	\$ 5.924.46	\$ 5.636.97	\$ 5.924.46	\$ 5.636.97	\$ 5.780.72	\$ 5.780.72	\$ 5.780.72
Satización grupo de bomba tipo bandera Phoenix ADM 3 y/o Equivalente	\$ 30.152.34	\$ 28.689.19	\$ 30.152.34	\$ 28.689.19	\$ 30.152.34	\$ 28.689.19	\$ 29.420.77	\$ 29.420.77	\$ 29.420.77
Bomba de paso conexión Push-in 25-12 AWG color Phoenix PT 2.5 y/o Equivalente	\$ 32.754.14	\$ 31.154.74	\$ 32.754.14	\$ 31.154.74	\$ 32.754.14	\$ 31.154.74	\$ 31.959.44	\$ 31.959.44	\$ 31.959.44
MEDIDORES SENTRON PAC TBM3220-UBA01-10A0 y/o Equivalente	\$ 2.309.150.29	\$ 2.244.681.53	\$ 2.309.150.29	\$ 2.244.681.53	\$ 2.309.150.29	\$ 2.244.681.53	\$ 2.301.900.91	\$ 2.301.900.91	\$ 2.301.900.91
TC VENTANA INTERIOR 2.5 VA 600V CL 0.55 CALIBRADO BLOK y/o Equivalente	\$ 363.758.95	\$ 365.154.95	\$ 409.191.64	\$ 417.879.77	\$ 576.672.95	\$ 545.689.77	\$ 374.476.66	\$ 428.535.71	\$ 560.681.36
Modulo de transferencia	\$ 2.396.569.60	\$ 2.280.560.99	\$ 2.396.569.60	\$ 2.280.560.99	\$ 2.396.569.60	\$ 2.280.560.99	\$ 2.338.715.30	\$ 2.338.715.30	\$ 2.338.715.30
debe permitir dar señal de encendido de la Planta Eléctrica cuando haya ausencia de energía y apagado de la misma cuando se restablezca el servicio de energía. Posee sistema de temporización para el retardo al apagado del generador y volante de Tensión trifásico a 220V, el cual genera una caída de fase a ausencia de fase, bajo volaje, sin volaje en la red.									
Banco de baterías en caja de 100-4000 Amp. con frente nuevo y aisladores. Para fases, neutro y tierra.	\$ 951.152.81	\$ 909.850.44	\$ 1.004.733.95	\$ 965.979.02	\$ 1.054.925.08	\$ 1.060.061.92	\$ 830.501.63	\$ 980.356.49	\$ 1.907.493.50
Marquillas de identificación, cableado de fuerza y control, placas de conexiones.	\$ 179.417.24	\$ 170.710.58	\$ 179.417.24	\$ 170.710.58	\$ 502.367.00	\$ 477.989.53	\$ 175.064.11	\$ 175.064.11	\$ 490.178.27
ELEMENTOS BAJA TENSION									
CABLE MONOPOLAR THHN/THWN ML									
CABLE THHN/THWN No. 12	\$ 4.456.08	\$ 4.249.36	\$ 4.456.08	\$ 4.249.36	\$ 4.456.08	\$ 4.249.36	\$ 4.357.72	\$ 4.357.72	\$ 4.357.72
CABLE THHN/THWN No. 10	\$ 5.514.72	\$ 5.247.12	\$ 5.514.72	\$ 5.247.12	\$ 5.514.72	\$ 5.247.12	\$ 5.380.92	\$ 5.380.92	\$ 5.380.92
CABLE THHN/THWN No. 8	\$ 6.151.08	\$ 5.727.02	\$ 6.151.08	\$ 5.727.02	\$ 6.151.08	\$ 5.727.02	\$ 5.929.05	\$ 5.929.05	\$ 5.929.05
CABLE THHN/THWN No. 6	\$ 14.087.06	\$ 13.403.48	\$ 14.087.06	\$ 13.403.48	\$ 14.087.06	\$ 13.403.48	\$ 13.748.27	\$ 13.748.27	\$ 13.748.27
CABLE THHN/THWN No. 4	\$ 21.473.74	\$ 20.431.72	\$ 21.473.74	\$ 20.431.72	\$ 21.473.74	\$ 20.431.72	\$ 20.952.73	\$ 20.952.73	\$ 20.952.73
CABLE THHN/THWN No. 2	\$ 33.498.05	\$ 31.872.55	\$ 33.498.05	\$ 31.872.55	\$ 33.498.05	\$ 31.872.55	\$ 32.685.30	\$ 32.685.30	\$ 32.685.30
CABLE THHN/THWN No. 1/0	\$ 44.049.90	\$ 41.912.37	\$ 44.049.90	\$ 41.912.37	\$ 44.049.90	\$ 41.912.37	\$ 42.951.14	\$ 42.951.14	\$ 42.951.14
CABLE THHN/THWN No. 3/0	\$ 55.551.49	\$ 53.748.33	\$ 55.551.49	\$ 53.748.33	\$ 55.551.49	\$ 53.748.33	\$ 53.159.91	\$ 53.159.91	\$ 53.159.91
CABLE THHN/THWN No. 3/0	\$ 70.822.20	\$ 67.195.24	\$ 70.822.20	\$ 67.195.24	\$ 70.822.20	\$ 67.195.24	\$ 68.908.72	\$ 68.908.72	\$ 68.908.72
CABLE THHN/THWN No. 4/0	\$ 80.368.68	\$ 76.468.77	\$ 80.368.68	\$ 76.468.77	\$ 80.368.68	\$ 76.468.77	\$ 78.418.73	\$ 78.418.73	\$ 78.418.73
CABLE THHN/THWN No. 250	\$ 127.599.14	\$ 122.377.87	\$ 127.599.14	\$ 122.377.87	\$ 127.599.14	\$ 122.377.87	\$ 124.568.51	\$ 124.568.51	\$ 124.568.51
CABLE THHN/THWN No. 300	\$ 133.134.31	\$ 126.673.94	\$ 133.134.31	\$ 126.673.94	\$ 133.134.31	\$ 126.673.94	\$ 129.904.13	\$ 129.904.13	\$ 129.904.13
CABLE THHN/THWN No. 400	\$ 178.656.67	\$ 169.987.32	\$ 178.656.67	\$ 169.987.32	\$ 178.656.67	\$ 169.987.32	\$ 174.322.00	\$ 174.322.00	\$ 174.322.00
CABLE THHN/THWN No. 500	\$ 223.321.16	\$ 212.454.45	\$ 223.321.16	\$ 212.454.45	\$ 223.321.16	\$ 212.454.45	\$ 217.902.81	\$ 217.902.81	\$ 217.902.81
CABLE SOLDADOR AWG ML									

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

CABLE SOLDADOR AING No. 6	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 19.755,42	\$ 18.796,78	\$ 19.276,10	\$ 18.276,10	\$ 19.276,10
CABLE SOLDADOR AING No. 4	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 26.282,94	\$ 25.007,55	\$ 25.645,25	\$ 25.645,25	\$ 25.645,25
CABLE SOLDADOR AING No. 2	\$ 37.449,38	\$ 35.832,14	\$ 37.449,38	\$ 35.832,14	\$ 37.449,38	\$ 35.832,14	\$ 36.540,76	\$ 36.540,76	\$ 36.540,76
CABLE SOLDADOR AING No. 1/2	\$ 59.119,02	\$ 56.250,26	\$ 59.119,02	\$ 56.250,26	\$ 59.119,02	\$ 56.250,26	\$ 57.684,64	\$ 57.684,64	\$ 57.684,64
CABLE SOLDADOR AING No. 3/8	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 73.286,74	\$ 69.730,49	\$ 71.508,62	\$ 71.508,62	\$ 71.508,62
CABLE SOLDADOR AING No. 3/16	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 92.176,60	\$ 87.703,71	\$ 89.940,16	\$ 89.940,16	\$ 89.940,16
CABLE SOLDADOR AING No. 4/16	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 115.264,95	\$ 109.671,69	\$ 112.468,32	\$ 112.468,32	\$ 112.468,32
CABLE SOLDADOR AING No. 250 MCM	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 152.655,43	\$ 145.247,79	\$ 148.951,61	\$ 148.951,61	\$ 148.951,61
CABLE ENCAUCHETADO ML Cable encauchetado ST-C 3"12 AING 600 V 105 °C	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 13.992,31	\$ 13.313,33	\$ 13.652,82	\$ 13.652,82	\$ 13.652,82
Cable encauchetado ST-C 3"12 AING 600 V 105 °C	\$ 18.364,90	\$ 17.473,74	\$ 18.364,90	\$ 17.473,74	\$ 18.364,90	\$ 17.473,74	\$ 17.519,32	\$ 17.519,32	\$ 17.519,32
CABLE TRENZADO ML Cable trenzado TH-NVTHAN-2 3"12 AING 105 V 90 °C	\$ 13.818,17	\$ 13.147,64	\$ 13.818,17	\$ 13.147,64	\$ 13.818,17	\$ 13.147,64	\$ 13.482,91	\$ 13.482,91	\$ 13.482,91
Cable trenzado TH-NVTHAN-2 3"12 AING 105 V 90 °C	\$ 16.791,28	\$ 15.976,48	\$ 16.791,28	\$ 15.976,48	\$ 16.791,28	\$ 15.976,48	\$ 16.383,88	\$ 16.383,88	\$ 16.383,88

LOTE 3 "MANTENIMIENTO DE AIRE ACONDICIONADOS DEL CENTRO DE PROCESAMIENTO DE DATOS OFTIC"	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIOS PROCESOS SECON INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE ORDENES DE COMPRA TVEO INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE CONTRATACIONES	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL/CONTRATACIÓN
VISITA DIAGNÓSTICO							
VISITA DIAGNÓSTICO 20 TONELADAS	1	UN	N/A	N/A	N/A	\$ 850.000,00	\$ 850.000,00
VISITA DIAGNÓSTICO 30 TONELADAS	1	UN	N/A	N/A	N/A	\$ 950.000,00	\$ 950.000,00
MOTORES							
MOTOR 1 VEL EJE 1/20 HP, 1550 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.032.505,53	\$ 981.927,24	\$ 1.006.566,39
MOTOR 3 VEL EJE 1/2 HP, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.196.806,27	\$ 1.138.730,99	\$ 1.167.768,63
MOTOR 3 VEL EJE 3/4 HP, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.295.936,12	\$ 1.195.943,03	\$ 1.226.439,58
MOTOR 1 VEL EJE 1/2 HP, 1075 RPM, MONOFÁSICO, 220-440V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.148.479,83	\$ 1.092.749,60	\$ 1.120.614,72
MOTOR 1 VEL EJE 1 HP, 1140 RPM, TRIFÁSICO, 220-440V	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.125.700,81	\$ 2.022.550,72	\$ 2.074.125,77
MOTOR 1 VEL EJE 1/8 HP, 850 RPM, MONOFÁSICO, 208-230V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.335.327,51	\$ 1.270.530,46	\$ 1.302.928,99
MOTOR 1/8 HP FANCOIL, 208 V, 3 VEL, DOBLE EJE	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.181.217,40	\$ 1.123.898,57	\$ 1.152.557,99
MOTOR 1/8 HP, 2 EJE, VENTANA, 208-230 V, 1100 RPM	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.012.408,36	\$ 963.281,06	\$ 987.844,73
MOTOR 1/16 HP, 2 EJE, 1075 RPM, 115 V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.102.803,20	\$ 1.049.099,14	\$ 1.075.851,17
MOTOR 1/4 HP, 1075 RPM, 2 VEL, 208-230 V, 1 EJE	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.056.848,00	\$ 1.006.659,37	\$ 1.031.753,69
MOTOR 1/4 HP, DOBLE EJE, 1075 RPM, TRIFÁSICO, 208-230V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.044.489,06	\$ 99.399,69	\$ 101.934,37
MOTOR 1/8 HP FANCOIL, 1075 RPM, 3 VEL, 115 V, 1 EJE 1/2	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.088.018,46	\$ 1.036.173,61	\$ 1.062.596,04
MOTOR 1/2 HP, 1625 RPM, TRIFÁSICO, 208-230 V, DOBLE EJE	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.204.867,05	\$ 1.165.430,11	\$ 1.185.148,58
MOTOR 1/2 HP, 1100 RPM, TRIFÁSICO, 208 V, VENTANA, 2 EJE	1	UN	N/A	N/A	\$ 939.534,22	\$ 894.038,27	\$ 916.836,25
CAPACITORES							
CAPACITOR PARA MOTOR DE 5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 48.417,61	\$ 46.247,79	\$ 46.332,70
CAPACITOR PARA MOTOR DE 7.5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 59.182,44	\$ 54.485,90	\$ 56.824,17
CAPACITOR PARA MOTOR DE 7.5 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 68.626,42	\$ 63.371,67	\$ 66.499,05
CAPACITOR PARA MOTOR DE 15 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 73.687,86	\$ 68.558,35	\$ 71.123,10
CAPACITOR PARA MOTOR DE 15 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 85.650,60	\$ 79.505,52	\$ 82.578,06
CAPACITOR PARA MOTOR DE 30 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 82.391,25	\$ 76.589,80	\$ 79.490,53
CAPACITOR PARA MOTOR DE 30 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 95.156,10	\$ 88.807,95	\$ 91.982,03
CAPACITOR PARA MOTOR DE 35 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 104.434,63	\$ 96.887,49	\$ 100.645,55
CAPACITOR PARA MOTOR DE 35 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 112.562,70	\$ 104.655,86	\$ 108.609,28
CAPACITOR PARA MOTOR DE 40 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 125.327,55	\$ 116.868,00	\$ 121.098,28
CAPACITOR PARA MOTOR DE 45 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 136.571,94	\$ 126.430,94	\$ 131.501,44
CAPACITOR PARA MOTOR DE 50 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 150.857,23	\$ 140.305,28	\$ 145.581,26
CAPACITOR PARA MOTOR DE 55 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 168.263,83	\$ 156.148,12	\$ 162.206,01
CAPACITOR PARA MOTOR DE 60 MF 440VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 187.995,71	\$ 174.300,49	\$ 181.147,40
CAPACITOR PARA MOTOR DE 70 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 208.879,73	\$ 194.114,96	\$ 201.497,11
CAPACITOR PARA MOTOR DE 30+5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 224.805,85	\$ 210.845,65	\$ 217.825,75
CAPACITOR PARA MOTOR DE 40+5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 243.692,46	\$ 228.800,85	\$ 236.246,66
CAPACITOR PARA MOTOR DE 45+5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 272.430,94	\$ 257.361,01	\$ 264.895,98
CAPACITOR PARA MOTOR DE 50+5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 320.281,50	\$ 297.109,66	\$ 308.695,58
CAPACITOR PARA MOTOR DE 55+5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 382.057,34	\$ 356.732,68	\$ 369.395,00
CAPACITOR PARA MOTOR DE 55+5 MF 370VAC	1	UN	N/A	N/A	\$ 403.833,13	\$ 376.355,66	\$ 390.094,42
CIRCUITO DE REFRIGERACIÓN							
TUBERÍA DE COBRE 1/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	N/A	N/A	\$ 265.690,58	\$ 257.650,50	\$ 261.670,50
TUBERÍA DE COBRE 3/8", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	N/A	N/A	\$ 333.874,32	\$ 314.561,67	\$ 324.268,00
TUBERÍA DE COBRE 1/2", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBAFLEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	N/A	N/A	\$ 420.720,18	\$ 401.524,43	\$ 411.122,31

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

TUBERÍA DE COBRE 5/8", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 233.838.81	\$ 422.491.45	\$ 328.154.98
TUBERÍA DE COBRE 3/4", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 334.554.12	\$ 517.843.98	\$ 425.949.00
TUBERÍA DE COBRE 1", INCLUYE ACCESORIOS, SOPORTERÍA Y AISLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX O SIMILAR POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 506.645.88	\$ 682.064.55	\$ 594.357.24
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1 1/4"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 204.896.06	\$ 155.755.33	\$ 203.827.10
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 3/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 259.224.66	\$ 245.547.53	\$ 252.937.15
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 1/2"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 272.811.96	\$ 259.573.13	\$ 266.192.25
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 5/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 322.028.17	\$ 306.402.64	\$ 314.215.91
FILTRO SECADOR CUERPO MEDIANO 7/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 407.547.35	\$ 387.770.85	\$ 397.559.51
FILTRO SECADOR CUERPO GRANDE 1 1/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 405.754.47	\$ 386.074.66	\$ 395.519.57
FILTRO DE SUCCIÓN 1 1/4"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 311.054.95	\$ 286.484.29	\$ 293.789.64
FILTRO DE SUCCIÓN 3/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 218.356.51	\$ 203.859.87	\$ 211.608.09
FILTRO DE SUCCIÓN 1/2"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 247.851.58	\$ 230.581.52	\$ 239.421.55
FILTRO DE SUCCIÓN 5/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 337.172.35	\$ 320.812.95	\$ 328.991.87
FILTRO DE SUCCIÓN 7/8"	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 375.699.32	\$ 357.468.62	\$ 366.554.07
ASLAMIENTO TÉRMICO							
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 3/8" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 13.363.96	\$ 92.249.27	\$ 67.818.83
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1/2" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 28.251.64	\$ 96.911.17	\$ 62.597.41
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 7/8" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 44.556.32	\$ 81.955.69	\$ 68.025.48
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1-1/8" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 55.017.37	\$ 82.338.15	\$ 73.672.75
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1-3/8" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 67.256.47	\$ 83.992.64	\$ 65.624.65
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 1-5/8" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 74.625.34	\$ 70.985.87	\$ 72.795.81
ASLAMIENTO TÉRMICO RUBATEX DE 2-1/8" POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 129.591.49	\$ 123.111.79	\$ 126.251.14
ASLAMIENTO TÉRMICO JUMBLÓN O SIMILAR POR 2 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 157.674.13	\$ 150.022.93	\$ 153.645.52
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS							
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 12 AWG EN TUBERÍA PVC Y/O CANALITA PLÁSTICA DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 68.496.20	\$ 165.174.31	\$ 118.806.26
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 12 AWG EN TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 77.201.80	\$ 173.455.28	\$ 125.328.39
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 10 AWG EN TUBERÍA EMT DE 1/2" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 68.315.07	\$ 153.544.31	\$ 145.929.69
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLEADO DE FUERZA, 3 CABLES NO. 8 AWG EN TUBERÍA EMT DE 3/4" CON ACCESORIOS Y SOPORTERÍA POR 3 METROS LINEAL	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 34.652.10	\$ 132.970.82	\$ 83.811.27
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 14AWG NMR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 12.087.80	\$ 111.501.36	\$ 61.794.65
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 12AWG COR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 15.472.54	\$ 114.721.73	\$ 65.097.14
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 10AWG "T" 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 19.511.85	\$ 118.555.52	\$ 68.028.69
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 8AWG POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 29.333.30	\$ 127.909.94	\$ 78.621.65
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 6AWG COR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 44.967.06	\$ 142.735.02	\$ 93.876.04
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CABLE THHN 4AWG POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 82.137.84	\$ 178.209.17	\$ 130.203.51
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 1/2" R 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 22.269.81	\$ 121.189.16	\$ 71.729.49
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 3/4" R 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 32.727.60	\$ 131.149.00	\$ 81.843.30
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 1" POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 67.475.32	\$ 154.204.87	\$ 115.842.10
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA EMT DE 1 1/2" POR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 158.901.07	\$ 152.141.84	\$ 156.021.48
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1/2" COR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 33.183.27	\$ 111.573.04	\$ 72.376.16
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 3/4" COR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 43.754.15	\$ 138.776.55	\$ 86.755.75
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1" COR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 58.759.68	\$ 154.033.00	\$ 105.412.84
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TUBERÍA CORAZA 1 1/2" COR 3 MT	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 102.176.96	\$ 144.724.99	\$ 148.415.48
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TEM PORZADORADO A 5 MIN	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 117.587.07	\$ 111.581.19	\$ 114.734.10
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS ARRANZADOR UNIVERSAL PARA EQUIPO DE 1-518	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 130.393.17	\$ 143.666.19	\$ 147.309.68
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 50VA 208V-24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 654.781.55	\$ 442.227.51	\$ 453.504.72
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 75VA 200V-24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 756.413.77	\$ 672.134.89	\$ 689.274.93
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TRANSFORMADOR DE 150VA 208V-24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 1.095.250.15	\$ 1.236.203.76	\$ 1.257.728.95
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2 XT5 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 10.476.196.25	\$ 9.967.838.59	\$ 10.222.019.43
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X20 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 140.219.86	\$ 133.415.66	\$ 136.817.76
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X32 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 180.512.92	\$ 171.753.43	\$ 176.133.21
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X40 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 187.436.00	\$ 187.855.38	\$ 192.645.69
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 2X50 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 253.040.43	\$ 240.751.59	\$ 246.901.61
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X20 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 306.227.27	\$ 291.367.53	\$ 298.797.40
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X30 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 378.754.79	\$ 360.375.63	\$ 369.565.21
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X40 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 418.547.65	\$ 398.713.46	\$ 408.580.66
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO 3X50 A	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 468.540.92	\$ 437.051.30	\$ 448.196.11
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS VIGILANTE DE TENSIÓN TRIFÁSICO PROGRAMABLE 1CM45 O SIMILAR EQUIVALENTE	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 1.323.078.42	\$ 1.258.875.78	\$ 1.290.977.09
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMABLE 110 VOLT 45 HZ. CON BATERÍA DE RESPALDO	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 624.236.94	\$ 593.945.71	\$ 609.091.33
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 2P-35MM 808/NA 24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 290.117.15	\$ 276.032.40	\$ 283.371.23
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-25MM 808/NA 220V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 402.930.54	\$ 383.378.24	\$ 393.154.49
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-25MM 808/NA 24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 454.505.74	\$ 432.450.79	\$ 443.478.29
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-25MM 808/NA 24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 488.741.19	\$ 463.121.02	\$ 474.930.61
CIRCUITOS Y ELEMENTOS ELÉCTRICOS CONTACTOR 3P-40AMP 808/NA 24V	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 512.527.76	\$ 487.657.24	\$ 500.292.50
INSUMOS							
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R-22 X LB	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 27.414.39	\$ 85.598.85	\$ 61.506.62
CILINDRO DE GAS REFRIGERANTE R410A X LB	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 40.223.00	\$ 88.271.17	\$ 64.287.09
GAS MAF PRO PARA SOLDAR	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 351.648.97	\$ 372.643.74	\$ 382.146.14
REFRIGERANTE MO29 X LB	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 1.868.19	\$ 87.412.27	\$ 83.639.23
ACEITE MINERAL CAPELA T/PD 32 X GL	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 265.513.51	\$ 243.495.25	\$ 249.734.38
ACEITE SINTÉTICO CAPELA GL	1	UN	N.A.	N.A.	\$ 276.655.87	\$ 263.230.89	\$ 269.543.28

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

FILTRO SECADOR DE 1/4" DLM 332 DANFOSS	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.431.878,54	\$ 1.361.140,76	\$ 1.416.309,85
FILTRO SECADOR DE 3/4" DLM 332 DANFOSS	1	UN	N/A	N/A	\$ 708.417,92	\$ 674.041,79	\$ 691.229,86
OTROS							
BUSQUEDA Y CORRECCIÓN DE FUGA CON NITRÓGENO (INCLUYE PRESURIZACIÓN Y SOLDADURA DE PLATA CON EQUIPO DE OXACETILENO)	1	UN	N/A	N/A	\$ 28.950,75	\$ 1.435.000	\$ 731.875,36
DRENAJE EN PVC DE 1/2"	1	UN	N/A	N/A	\$ 546.968,41	\$ 519.570,32	\$ 532.819,37
DRENAJE EN PVC DE 3/4"	1	UN	N/A	N/A	\$ 517.778,84	\$ 547.800,99	\$ 602.789,92
PIEDRA FILTRO LINEA DE LIQUIDO	1	UN	N/A	N/A	\$ 546.968,41	\$ 519.570,32	\$ 532.819,37
PIEDRA FILTRO LINEA DE SUCCIÓN	1	UN	N/A	N/A	\$ 546.968,41	\$ 519.570,32	\$ 532.819,37
PIEDRA FILTRANTE ANTICIEZ	1	UN	N/A	N/A	\$ 715.321,70	\$ 680.610,56	\$ 697.966,13
CONTROL PRESION DEALTAKP3061-121268 RESET MANUAL	1	UN	N/A	N/A	\$ 848.154,31	\$ 805.064,49	\$ 825.624,40
CONTROL PRESION DE ALTA KPS 060-001866 RESET AUTOMATICO	1	UN	N/A	N/A	\$ 902.584,59	\$ 858.767,45	\$ 880.666,02
CONTROL PRESION DUAL KP15 060-000786 3 CONT. - MAN/AUTO 110V 455EG. 0608017066	1	UN	N/A	N/A	\$ 862.272,54	\$ 820.428,63	\$ 841.360,56
TERMOSTATO DIGITAL HONEYWELL 24V PROGRAMABLE 1 ETAPA PRO2000	1	UN	N/A	N/A	\$ 954.432,78	\$ 948.177,72	\$ 970.505,25
TERMOSTATO DIGITAL HONEYWELL 24V PROG RAMAS LE 1 ETAPA PRO2000	1	UN	N/A	N/A	\$ 584.962,06	\$ 551.743,16	\$ 568.362,41
BOLSA DE REPUESTOS LIEBERT D9 20 TONELADAS							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.950.878,65	\$ 2.806.405,45	\$ 2.878.502,06
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 30/40AMP	1	UN	N/A	N/A	\$ 12.184.282,96	\$ 11.593.038,02	\$ 11.888.660,49
SAFETY SVNT THERM. 115F	2	UN	N/A	N/A	\$ 170.391,72	\$ 162.313,72	\$ 166.452,72
HEATER 05.0KW 208V SS 304 S/F	3	UN	N/A	N/A	\$ 8.806.954,08	\$ 8.227.946,70	\$ 8.417.251,39
SAFETY SVNT THERM 150F MANRESET	1	UN	N/A	N/A	\$ 523.893,82	\$ 498.471,86	\$ 511.182,88
CONTACTOR 2PL 24VCOIL 25/35AMP	3	UN	N/A	N/A	\$ 1.169.874,67	\$ 1.112.819,96	\$ 1.141.295,32
FUSEBLOC 250V 3P 600A	2	UN	N/A	N/A	\$ 554.797,40	\$ 556.419,96	\$ 570.508,69
CONTACTOR 3PL 25/30 NO/NC AUX	1	UN	N/A	N/A	\$ 767.586,34	\$ 730.339,05	\$ 748.962,70
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 35A	6	UN	N/A	N/A	\$ 877.136,09	\$ 834.629,96	\$ 855.913,03
FILTER 4" 25X16 M8 45% 8C	7	UN	N/A	N/A	\$ 2.965.365,52	\$ 2.840.500,11	\$ 2.912.932,87
LAMP IR LINEAR QRTZ 1600W208V	6	UN	N/A	N/A	\$ 1.147.740,47	\$ 1.067.480,01	\$ 1.092.600,24
SAFETY SVNT THERM 130F	2	UN	N/A	N/A	\$ 1.145.360,10	\$ 1.089.781,26	\$ 1.117.570,88
VALVE ASSY SOLENOID AUTOFLUSH	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.352.462,22	\$ 1.288.833,70	\$ 1.319.647,96
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40/50AMP	1	UN	N/A	N/A	\$ 570.172,43	\$ 537.452,17	\$ 553.512,30
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 35A	3	UN	N/A	N/A	\$ 438.508,74	\$ 417.315,64	\$ 427.957,19
BELT B-50 (SET OF 2)	2	UN	N/A	N/A	\$ 1.778.841,54	\$ 1.692.420,02	\$ 1.735.781,63
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 2.5A	2	UN	N/A	N/A	\$ 170.581,72	\$ 162.313,72	\$ 166.452,72
SENSOR THERM ASSY RMT JCOM 3100H	1	UN	N/A	N/A	\$ 3.508.351,25	\$ 3.338.821,22	\$ 3.423.951,15
COMP SCRL 2R12-KCE-TFS W/ROTA	2	UN	N/A	N/A	\$ 14.598.908,59	\$ 13.906.476,30	\$ 14.252.302,45
PRESS SV HP SPOTAR C/OUT 400PS	2	UN	N/A	N/A	\$ 1.315.953,19	\$ 1.252.096,28	\$ 1.284.024,74
TRANSDUCER 0-150 PSIA 0.5-4.5V	2	UN	N/A	N/A	\$ 4.082.898,49	\$ 3.895.241,19	\$ 3.994.569,84
FUSEBLOC 250V 3P 600A	2	UN	N/A	N/A	\$ 554.797,40	\$ 556.419,96	\$ 570.508,69
CONTACTOR 3PL 50/63 NO/NC AUX	2	UN	N/A	N/A	\$ 2.266.327,10	\$ 2.156.353,09	\$ 2.211.340,10
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 60A	6	UN	N/A	N/A	\$ 877.136,09	\$ 834.629,96	\$ 855.913,03
VALVE CHECK 1 1/8" OD	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.607.433,44	\$ 2.480.307,17	\$ 2.544.170,31
VALVE ROTOLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.096.873,95	\$ 1.043.362,46	\$ 1.069.968,21
VALVE ROTOLOCK 1-3/4-12X1-1/8	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.448.904,02	\$ 1.379.596,59	\$ 1.414.776,31
VALVE SOLID 24VVALVE ROTOLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.717.361,54	\$ 1.634.587,18	\$ 1.676.279,41
FILTER DRIER 305-S 5/8" ODF	1	UN	N/A	N/A	\$ 595.553,21	\$ 568.023,99	\$ 582.508,60
VLV EXP 5/8X3/8X1/4 ODF 11T	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.009.148,48	\$ 1.959.225,96	\$ 2.009.186,22
VALVE SOLID 24V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.717.361,54	\$ 1.634.587,18	\$ 1.676.279,41
LEAK DET KIT LT400 W45 CABLE	1	UN	N/A	N/A	\$ 14.868.910,81	\$ 13.958.050,25	\$ 14.313.080,53
CALIBRACION DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.154.834,21	\$ 1.098.795,63	\$ 1.126.814,92
REFERENCIA BOLSA DE REPUESTOS LIEBERT D9 20 TONELADAS							
MANTENIMIENTO PREVENTIVO	1	UN	N/A	N/A	\$ 3.611.790,43	\$ 3.436.518,01	\$ 3.524.149,22
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40/50AMP	1	UN	N/A	N/A	\$ 12.503.692,24	\$ 11.953.058,33	\$ 12.248.845,29
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 45A	1	UN	N/A	N/A	\$ 378.101,69	\$ 359.754,22	\$ 368.927,96
FUSEBLOC 3P 250V 60A CLASS R	3	UN	N/A	N/A	\$ 400.108,25	\$ 389.770,93	\$ 400.965,09
CONTACTOR 2PL 24VCOIL 40/50AMP	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.481.069,26	\$ 1.408.200,06	\$ 1.445.134,66
CONTACTOR 3PL 40/50 NO/NC AUX	6	UN	N/A	N/A	\$ 714.283,14	\$ 679.422,44	\$ 696.952,81
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 60A	3	UN	N/A	N/A	\$ 756.203,38	\$ 719.508,45	\$ 737.855,92
HEATER 09.5KW 208V SS 304 S/F	1	UN	N/A	N/A	\$ 7.089.321,04	\$ 6.745.881,10	\$ 6.917.901,07
SAFETY SVNT THERM 150F MANRESET	6	UN	N/A	N/A	\$ 451.832,65	\$ 429.717,11	\$ 440.874,90
LAMP IR LINEAR QRTZ 1600W208V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.663.802,17	\$ 1.437.490,17	\$ 1.550.648,17
VALVE ASSY SOLENOID AUTOFLUSH	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.165.915,89	\$ 1.106.339,57	\$ 1.137.627,73
CONTACTOR 3PL 24VCOIL 40/50AMP	3	UN	N/A	N/A	\$ 577.735,25	\$ 549.700,52	\$ 563.717,89
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 35A	2	UN	N/A	N/A	\$ 378.101,69	\$ 359.754,22	\$ 368.927,96
BELT B-50 (SET OF 2)	2	UN	N/A	N/A	\$ 1.932.701,92	\$ 1.838.917,15	\$ 1.885.809,54
FUSE DUAL ELMINT "RK1" 250V 2.5A	1	UN	N/A	N/A	\$ 147.061,98	\$ 139.925,77	\$ 143.493,88
FUSEBLOC 2P 250V 30A CLASS R	2	UN	N/A	N/A	\$ 179.526,82	\$ 169.873,28	\$ 174.205,05
HEATER G/ASE 240V 90W SMT SCR	1	UN	N/A	N/A	\$ 620.189,49	\$ 599.590,38	\$ 614.879,94
LEAK DET KIT LT400 W45 CABLE	2	UN	N/A	N/A	\$ 12.646.474,61	\$ 12.032.801,63	\$ 12.339.638,07
PRESS SV HP SPOTAR C/OUT 400PS	2	UN	N/A	N/A	\$ 1.134.440,41	\$ 1.079.393,35	\$ 1.106.917,68
TRANSDUCER 0-150 PSIA 0.5-4.5V	2	UN	N/A	N/A	\$ 3.529.323,79	\$ 3.357.967,45	\$ 3.443.695,62
CONTACTOR 3PL 75/93 NO/NC AUX	2	UN	N/A	N/A	\$ 7.541.691,05	\$ 7.175.728,88	\$ 7.358.709,87
VALVE ACCESS BODY 1/4X1-1/2"	1	UN	N/A	N/A	\$ 273.995,85	\$ 259.843,82	\$ 266.469,84
VALVE ROTOLOCK 1-3/4-12X1-1/8	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.407.489,60	\$ 1.339.171,84	\$ 1.373.320,72
VALVE CHECK 1 1/8" OD	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.247.786,70	\$ 2.138.712,37	\$ 2.193.249,54
VALVE ROTOLOCK 1-1/4-12X1-1/8	1	UN	N/A	N/A	\$ 945.322,90	\$ 899.450,90	\$ 922.386,90
VLV EXP 5/8X1-1/8X1/4 ODF 15T	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.014.728,84	\$ 1.958.835,24	\$ 2.006.785,54
VALVE SOLID 24V	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.481.000,89	\$ 1.409.134,72	\$ 1.445.067,66
FILTER DRIER 305-S 5/8" ODF	2	UN	N/A	N/A	\$ 514.648,83	\$ 489.676,15	\$ 502.162,89
FILTER 4" 25X20 M8 45% 8C (NACIONAL)	4	UN	N/A	N/A	\$ 1.491.816,03	\$ 1.419.139,80	\$ 1.455.327,97
FILTER 4" 25X18 M8 45% 8C (NACIONAL)	1	UN	N/A	N/A	\$ 2.363.030,67	\$ 2.238.278,47	\$ 2.301.654,57
INTERNAL T/H BOARD	5	UN	N/A	N/A	\$ 3.172.150,18	\$ 3.018.220,91	\$ 3.095.185,55
FUSE GLASS 250V 4A (QTY 2)	1	UN	N/A	N/A	\$ 105.141,77	\$ 100.639,74	\$ 102.890,76

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICIA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

FUSE KIT QTY 54X2-3A MON-TO	5	UN	N/A	N/A	\$ 54.000.00	\$ 54.000.00	\$ 54.000.00
FUSE GLASS 250V 4A (QTY 2)	1	UN	N/A	N/A	\$ 120.000.00	\$ 120.000.00	\$ 120.000.00
CONTACTOR 2P, 24VDC, 25/30AMP	1	UN	N/A	N/A	\$ 300.000.00	\$ 300.000.00	\$ 300.000.00
CONTACTOR 3P, 24VDC, 25/30AMP	1	UN	N/A	N/A	\$ 400.000.00	\$ 400.000.00	\$ 400.000.00
FUSEBLOC 250V 3P 30A	1	UN	N/A	N/A	\$ 178.000.00	\$ 178.000.00	\$ 178.000.00
FUSE DB 250V 20A (QTY 3)	1	UN	N/A	N/A	\$ 110.000.00	\$ 110.000.00	\$ 110.000.00
CNTL FAN SPEED DUAL SENSER	1	UN	N/A	N/A	\$ 112.000.00	\$ 112.000.00	\$ 112.000.00
CALIBRACIÓN DE SENSORES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	1	UN	N/A	N/A	\$ 1.120.000.00	\$ 1.120.000.00	\$ 1.120.000.00

LOTE 4 MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	PRECIOS PROCESOS SECCION INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE ORDENES DE COMPRA TVEC INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE COTIZACIONES	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS VIGENCIA ACTUAL/COTIZACIÓN
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	N/A	N/A	\$ 12.589.104.28	\$ 15.000.000.00	\$ 14.434.552.14
DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	N/A	N/A	\$ 43.969.303.38	\$ 52.000.000.00	\$ 47.994.651.69
MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS				VALOR, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA	VALOR, SUMINISTRO, CAMBIO, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES			\$ 45.745.242.31	\$ 55.900.000.00	\$ 50.822.721.16
GABINETE EDWARDS 2-CAB145	N/A	N/A	\$ 3.377.558.92	\$ 4.000.000.00	\$ 3.588.829.46
GABINETE EDWARDS RLCMB-5	N/A	N/A	\$ 568.438.15	\$ 1.200.000.00	\$ 1.084.213.28
SOPORTE DE MONTAJE EDWARDS F55-BRK12	N/A	N/A	\$ 474.983.28	\$ 570.000.00	\$ 522.491.64
TARJETA DE LAZO EDWARDS 3-SS001	N/A	N/A	\$ 5.277.328.17	\$ 6.300.000.00	\$ 5.788.954.09
TARJETA DE COMUNICACIÓN EDWARDS 3-RS435B	N/A	N/A	\$ 1.913.127.12	\$ 2.280.000.00	\$ 2.096.563.56
TARJETA DE CONTROL EDWARDS 3-MU	N/A	N/A	\$ 8.444.147.28	\$ 10.100.000.00	\$ 9.272.073.64
FUENTE DE PODER EDWARDS 3-PP5	N/A	N/A	\$ 5.647.223.49	\$ 6.800.000.00	\$ 6.223.511.75
UNIDAD CENTRAL EDWARDS 3-CPU	N/A	N/A	\$ 5.172.540.22	\$ 6.250.000.00	\$ 5.711.020.11
DISPLAY EDWARDS 3-LCD	N/A	N/A	\$ 1.708.820.43	\$ 2.000.000.00	\$ 1.854.310.22
DISPLAY EDWARDS 3-LCDANN	N/A	N/A	\$ 1.708.820.43	\$ 2.000.000.00	\$ 1.854.310.22
MEGAFONO EDWARDS 3-ASU	N/A	N/A	\$ 9.044.592.13	\$ 10.800.000.00	\$ 9.922.296.11
ESTACION MANUAL EDWARDS SIGA-M278	N/A	N/A	\$ 608.923.07	\$ 780.000.00	\$ 679.411.34
DETECTORES DE HUMO EDWARDS PD-0-050	N/A	N/A	N/A	\$ 680.000.00	\$ 680.000.00
DETECTORES MULTISENSOR EDWARDS SIGA-PHO	N/A	N/A	\$ 501.371.25	\$ 720.000.00	\$ 610.685.63
DETECTORES DE CALOR EDWARDS SIGA-HRD	N/A	N/A	N/A	\$ 680.000.00	\$ 680.000.00
BASE PARA DETECTORES DE EDWARDS SIGA-SD	N/A	N/A	N/A	\$ 110.000.00	\$ 110.000.00
PARLANTE CON LUZ ESTROBOSCOPICA EDWARDS GCHRF-ST-MC	N/A	N/A	\$ 580.038.48	\$ 600.000.00	\$ 540.012.23
CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"16 METRO LINEAL	N/A	N/A	\$ 9.340.73	\$ 16.500.00	\$ 12.920.37
CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2"18 METRO LINEAL	N/A	N/A	\$ 10.989.11	\$ 13.700.00	\$ 12.344.56
DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	N/A	N/A	\$ 485.852.690.03	\$ 499.182.700.00	\$ 492.507.695.02
PANEL SIMPLEX 4100 ES	N/A	N/A	\$ 41.655.129.52	\$ 50.200.000.00	\$ 45.927.564.76
FUENTE DE PODER PANEL SIMPLEX	N/A	N/A	\$ 7.630.988.31	\$ 9.000.000.00	\$ 8.315.494.16
IGNET2 MOD 250PT 2 LOOP ISO 4100E	N/A	N/A	\$ 2.892.717.33	\$ 3.500.000.00	\$ 3.196.258.67
IGNAC CARD 4100E	N/A	N/A	\$ 3.239.843.40	\$ 3.750.000.00	\$ 3.494.921.70
5 GANG SURF BOX 2-3-4 IN DEEP 2975-9206	N/A	N/A	N/A	\$ 12.700.000.00	\$ 12.700.000.00
SSD DETECTOR DE CALOR PARA PANEL SIMPLEX 4099-9733	N/A	N/A	N/A	\$ 420.000.00	\$ 420.000.00
DETECTOR ANALOGO FOTOELECTRICO Y DE CALOR 4099-9734	N/A	N/A	N/A	\$ 470.000.00	\$ 470.000.00
JAM SUPERVISED IGNET 4090-9001	N/A	N/A	N/A	\$ 690.000.00	\$ 690.000.00
CLASS B MONITOR, IGNET 4090-9121ZAM	N/A	N/A	N/A	\$ 730.000.00	\$ 730.000.00
STATION-LED, DA PUSH ADDR 4099-9006	N/A	N/A	N/A	\$ 720.000.00	\$ 720.000.00
IGNAC REPEATER RED 4099-9602	N/A	N/A	N/A	\$ 7.800.000.00	\$ 7.800.000.00
MODULO ETHERNET BAC/PAC 4100-6069	N/A	N/A	\$ 10.750.454.68	\$ 12.800.000.00	\$ 11.775.247.34
PANTALLA LCD 4100E	N/A	N/A	\$ 2.777.058.64	\$ 3.310.000.00	\$ 3.043.504.32
CPU BOARD AND 2X45 LCD 4100E 650-440	N/A	N/A	\$ 6.190.415.06	\$ 7.380.000.00	\$ 6.785.207.54
BASE ESTANDAR DE DETECTOR SIMPLEX4099-9732	N/A	N/A	\$ 404.980.42	\$ 480.000.00	\$ 442.490.21
DETECTOR DE INUNDACION	N/A	N/A	\$ 439.693.04	\$ 530.000.00	\$ 484.848.52
DETECTOR FOTOELECTRICO HUMO SIMPLEX 4099-9714	N/A	N/A	\$ 323.684.34	\$ 430.000.00	\$ 376.892.17
ESTACION MANUAL TIPO 1 4099-9015	N/A	N/A	\$ 717.393.89	\$ 850.000.00	\$ 788.696.95
SIRENA DE LUZ ESTROBOSCOPICA 4099-9127	N/A	N/A	\$ 624.826.94	\$ 750.000.00	\$ 687.413.47
MODULO DE MONITORIO	N/A	N/A	\$ 740.535.64	\$ 880.000.00	\$ 810.267.82
MODULO DE CONTROL DE CARGA	N/A	N/A	N/A	\$ 3.500.000.00	\$ 3.500.000.00
MODULO DE CONTROL PARA SIRENAS	N/A	N/A	N/A	\$ 820.000.00	\$ 820.000.00
MODULO DETECTOR DE ASPIRACION CON ACCESORIOS XTRALUS- VESDA VLF	N/A	N/A	N/A	\$ 22.890.000.00	\$ 22.890.000.00
FILTRO SISTEMA DE ASPIRACION VESDA VLF VESDA - XTRALUS VSP 252	N/A	N/A	\$ 1.272.795.62	\$ 1.430.000.00	\$ 1.336.397.81
QUINTO DE MONITORIO CIVIC NARANJA METRO LINEAL	N/A	N/A	\$ 161.992.17	\$ 180.000.00	\$ 170.996.09
SERVICIO ESPECIALIZADO REGARSA TANQUE DE AGL 134 LBS (carga Fx5-1-12, agente vavula, insuflador y cambio de mangueras y sellos mecánicos)	N/A	N/A	\$ 48.597.651.10	\$ 48.000.000.00	\$ 48.298.825.55
SERVICIO ESPECIALIZADO REGARSA TANQUE DE AGL 453 LBS (carga Fx5-1-12, agente vavula, insuflador y cambio de mangueras y sellos mecánicos)	N/A	N/A	\$ 159.388.724.75	\$ 155.000.000.00	\$ 157.194.362.38
SERVICIO ESPECIALIZADO REGARSA TANQUE DE AGL 443 LBS (carga Fx5-1-12, agente vavula, insuflador y cambio de mangueras y sellos mecánicos)	N/A	N/A	\$ 143.915.915.93	\$ 145.000.000.00	\$ 147.409.807.92
ESTACION MANUAL TIPO 2 PARA SISTEMA DE EXTINCION	N/A	N/A	\$ 682.581.29	\$ 810.000.00	\$ 746.340.65
BOTON DE ABORTO SISTEMA DE EXTINCION	N/A	N/A	\$ 670.110.42	\$ 800.000.00	\$ 735.555.21
SWITCH MANTENIMIENTO SISTEMA DE EXTINCION	N/A	N/A	\$ 798.369.88	\$ 950.000.00	\$ 874.134.96
SIRENA INTERIOR SISTEMA DE EXTINCION	N/A	N/A	\$ 682.681.29	\$ 810.000.00	\$ 747.590.65
CAMPANA SISTEMA DE EXTINCION	N/A	N/A	\$ 601.655.20	\$ 680.000.00	\$ 640.842.60
CABLEADO PARA SISTEMA INCENDIO 2"16 METRO LINEAL	N/A	N/A	\$ 14.348.29	\$ 16.500.00	\$ 15.424.15

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

CABLEADO PARA SISTEMA DE INCENDIO 2°18 METRO LINEAL	N/A	N/A	\$ 16.880.34	\$ 13.700.00	\$ 13.290.17
SENSOR DE CABEZAL PARA TANQUE	N/A	N/A	\$ 1.272.795.52	\$ 710.000.00	\$ 991.397.81

Nota: los repuestos anteriormente mencionados, son exentos de IVA para la Policía Nacional según lo establecido en la Ley 1819 de 2016, artículo 188 literal i "elemento para control de incendios y de averías, sus accesorios y repuestos"

MANTENIMIENTO SISTEMAS CONTRA INCENDIOS	PRECIOS PROCESOS SECON INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE ÓRDENES DE COMPRA TVEC INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	HISTÓRICOS ENTIDAD INDEXADOS A VIGENCIA ACTUAL	PRECIOS DE COTIZACIONES	VALOR ESTIMADO PROMEDIO PRECIOS HISTÓRICOS INDEXADOS VIGENCIA ACTUAL/COTIZACIÓN
OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	N/A	N/A	\$ 9.827.479.98	\$ 11.414.000.00	\$ 10.120.739.99
BATERÍAS 12V 18 AH	N/A	N/A	\$ 271.815.50	\$ 420.000.00	\$ 345.907.75
TUBERÍA 3/4 EMT TUBO DE 3 MTS COLMENA	N/A	N/A	\$ 70.879.72	\$ 48.000.00	\$ 59.439.86
CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO COLMENA	N/A	N/A	\$ 10.291.30	\$ 11.000.00	\$ 10.645.65
CAJA METÁLICA DE PASO 10" 12 COLMENA	N/A	N/A	\$ 30.346.15	\$ 30.000.00	\$ 30.673.08
REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL EST3 EDWARDS	N/A	N/A	\$ 5.541.471.66	\$ 6.800.000.00	\$ 6.170.738.83
REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL EST3 EDWARDS	N/A	N/A	\$ 2.902.679.64	\$ 4.100.000.00	\$ 3.501.337.82
DATA CENTER OFICINA DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	N/A	N/A	\$ 22.047.796.17	\$ 23.000.000.00	\$ 22.556.668.09
BATERÍAS PANEL SIMPLEX 12 VOLTIOS 12 AMP	N/A	N/A	\$ 355.343.41	\$ 330.000.00	\$ 342.671.71
BATERÍAS PANEL ASPIRACIÓN VESDA 12 VOLTIOS 9 AMP	N/A	N/A	\$ 197.183.62	\$ 220.000.00	\$ 208.591.78
TUBERÍA 3/4 EMT TUBO DE 3 MTS COLMENA	N/A	N/A	\$ 95.268.44	\$ 680.000.00	\$ 787.434.22
CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO PROELECTRICOS	N/A	N/A	\$ 13.832.39	\$ 11.000.00	\$ 12.416.20
CAJA METÁLICA DE PASO 10" 12 PROELECTRICOS	N/A	N/A	\$ 43.787.85	\$ 35.000.00	\$ 37.893.93
REPROGRAMACIÓN TOTAL DE PANEL SIMPLEX 4100E	N/A	N/A	\$ 7.448.214.60	\$ 7.200.000.00	\$ 7.324.107.30
REPROGRAMACIÓN PARCIAL DE PANEL SIMPLEX 4100E	N/A	N/A	\$ 3.901.445.74	\$ 4.100.000.00	\$ 4.000.722.87
REPROGRAMACIÓN Y/O CONFIGURACIÓN DE MÓDULO DE ASPIRACIÓN VESDA VLF	N/A	N/A	\$ 6.303.978.12	\$ 6.600.000.00	\$ 6.431.969.06
SERVICIO ESPECIALIZADO DE PRUEBA HIDROSTÁTICA CILINDRO ALTA PRESIÓN	N/A	N/A	\$ 3.621.682.10	\$ 4.200.000.00	\$ 3.910.841.05

Nota: los repuestos de la anterior tabla tienen IVA incluido, teniendo en cuenta que no están cubiertos por la Ley 1819 de 2016, artículo 188 literal i "elemento para control de incendios y de averías, sus accesorios y repuestos."

Como resultado de la verificación efectuada en la Tienda Virtual del Estado Colombiano – TVEC, se evidenció que no existe actualmente un Acuerdo Marco de Precios, Instrumento de Agregación de Demanda o catálogo específico que permita atender de manera integral la contratación del servicio de mantenimiento de los equipos de respaldo de energía y climatización del Centro de Procesamiento de Datos (Data Center) y de la Dirección General de la Policía Nacional. Si bien la TVEC dispone de diversos Acuerdos Marco relacionados con bienes y servicios de tecnologías de la información, infraestructura tecnológica, suministro de equipos, servicios de soporte y mantenimientos generales, estos se encuentran orientados a satisfacer necesidades transversales de las entidades públicas y no contemplan de manera específica los requerimientos técnicos, operativos y funcionales asociados al mantenimiento integral de sistemas UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistemas de detección, alarma y extinción de incendios con agente limpio.

Adicionalmente, la revisión del histórico de órdenes de compra celebradas por la Policía Nacional y por otras entidades estatales en la TVEC durante el período 2023 – 2025 no arrojó resultados aplicables al objeto del presente proceso, dado que las actividades requeridas demandan personal especializado, multimarca, con certificaciones del fabricante, atención de eventos preventivos y correctivos en sitio bajo esquema 7x24, suministro e instalación de repuestos específicos, pruebas funcionales, diagnósticos técnicos, calibraciones, puesta en servicio y cumplimiento de niveles de servicio orientados a garantizar la disponibilidad, continuidad operativa y confiabilidad de la infraestructura tecnológica institucional.

En consecuencia, para la estimación del valor unitario de cada ítem del presente proceso, la Entidad comparó cuatro (2) fuentes objetivas de precios: (i) precios históricos de la Entidad indexados a 2026 y (ii) precios de cotizaciones vigentes recibidas mediante la SIP N° PN DILOF RED ELÉCTRICA 001 2026 (Id. CO1.BDOS.10348646). A partir de dichas fuentes, la Entidad adoptó como valor estimado el promedio aritmético entre el precio histórico indexado a la vigencia actual y el precio de la cotización vigente, en cumplimiento de los principios de economía, eficiencia y planeación previstos en la Ley 80 de 1993 y en el artículo 2.2.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, por corresponder al método que mejor refleja las condiciones reales del mercado al integrar tanto la trazabilidad probatoria del histórico como la actualidad económica de la cotización vigente.

Bajo este criterio, en la mayoría de los ítems el valor estimado corresponde al promedio entre el precio histórico indexado y la cotización vigente, en tanto la Entidad cuenta con base histórica verificable de contrataciones previas con contratistas plenamente identificados (POWERSUN, ABCONTROL INGENIERÍA, INGENIERÍA MONTAJES Y CONSTRUCCIÓN, CM Y M SOLUCIONES ELECTROMECÁNICAS, SUCOMPUTO, GOURIYU SISTEMAS y SECURITY TECH CONTROL) sobre repuestos estándar de uso

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

recurrente (baterías VRLA-AGM, cables THHN/THWN, breakers, minibreakers, canaletas, descargadores de sobretensión, filtros y sensores), con mercado nacional estable y sin volatilidades significativas, lo cual permitió promediar objetivamente ambas fuentes y obtener un precio representativo. Asimismo, la aplicación de este promedio previene la incorporación de precios artificialmente bajos que puedan comprometer la calidad técnica del servicio o la sostenibilidad económica de la ejecución contractual.

En los ítems restantes, en los cuales no era posible aplicar el promedio por ausencia de una de las dos fuentes o por razones fiscales, la Entidad adoptó como valor estimado el precio de la cotización vigente, únicamente en los siguientes casos: (a) cuando no existía precio histórico verificable para el ítem, aplicable a la UPS LIEBERT EXM 250 kVA, algunos repuestos de la UPS FENTON 60 kVA, baterías 12V 381W 12HX400-FR, mantenimiento overhaul UPS 120-250 kVA, préstamo UPS 250 kVA, visitas de diagnóstico, motores y capacitores específicos del Lote 3, bolsa de repuestos LIEBERT DS 20 y 30 toneladas y componentes del sistema contraincendios de marcas específicas (EDWARDS, SIMPLEX y XTRALIS-VESDA) no contratados anteriormente; (b) cuando la cotización vigente resultó inferior al histórico indexado sin evidenciar precios artificialmente bajos, aplicable a componentes puntuales del Lote 4 (parlante EDWARDS GCHRF-S7VMC, cableado 216 y 218 y sensor de cabezal para tanque); y (c) cuando el ítem cuenta con tratamiento fiscal especial, particularmente los servicios de recarga y ajuste de válvulas del Lote 4 que corresponden a "elementos para control de incendios" exentos de IVA para la Policía Nacional conforme al artículo 188 literal I de la Ley 1819 de 2016.

Esta metodología, basada en el promedio de precios históricos indexados y cotizaciones vigentes, garantiza que el presupuesto oficial refleje de manera objetiva, trazable y proporcional las condiciones reales del mercado a 2026, favoreciendo simultáneamente los principios de economía, eficiencia, planeación, selección objetiva y debida gestión de los recursos públicos, y previniendo el riesgo de precios artificialmente bajos durante la ejecución contractual, en cumplimiento de la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1082 de 2015 y la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector expedida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente.

ACLARACIONES SOBRE LA ESTIMACIÓN DEL PRESUPUESTO

Con el fin de justificar la razonabilidad del presupuesto oficial estimado para el presente proceso, la Entidad seleccionó los **ítems de mayor uso previsto durante el plazo de ejecución (01/11/2026 – 30/06/2027)** en cada uno de los cuatro (4) lotes, con base en el historial de fallas, ciclos de mantenimiento preventivo y estado técnico de los equipos instalados en el Data Center y la Dirección General.

Los ítems relacionados a continuación constituyen la **base técnica de referencia** para dimensionar el presupuesto por lote y sustentar la razonabilidad del valor total del proceso, sin que ello implique una limitación al alcance contractual; los ítems adicionales que puedan requerirse durante la ejecución (correctivos no previstos, repuestos de alta cuantía o servicios especializados de mayor complejidad) se atenderán a **demanda**, con cargo al presupuesto del lote respectivo y en el marco del anexo "**Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos**", en aplicación de los principios de **planeación, economía, flexibilidad operativa y selección objetiva** previstos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

El resultado consolidado permite alinear la estimación con el valor total oficial de **\$505.000.000 IVA incluido**, así:

• **LOTE 1 – MANTENIMIENTO DE UPS DEL CPD Y DIPON**

ÍTEM	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD kVA 36 A 60	6	\$ 1.042.602,11	\$ 6.255.612,66
Mantenimiento preventivo overhaul CAPACIDAD kVA 120 A 250	6	\$ 1.414.833,00	\$ 8.488.998,00
Actualización software CAPACIDAD kVA 40-60	1	\$ 2.243.303,46	\$ 2.243.303,46
Baterías 12V 381W 12HX400-FR	44	\$ 2.889.769,92	\$ 127.149.876,48
TOTAL LOTE 1			\$ 144.137.790,60

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL**



**DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA**

• **LOTE 2 – MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS DEL CPD Y DIPON**

ITEM	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mantenimiento preventivo planta 401-500 kVA	6	\$ 4.226.901,08	\$ 25.361.406,48
Mantenimiento preventivo planta 501-600 kVA	6	\$ 4.498.279,83	\$ 26.989.678,98
Mantenimiento preventivo planta 601-1000 kVA	6	\$ 7.332.195,08	\$ 43.993.170,48
Tarjeta Gobernación electrónica 601-1000 kVA	2	\$ 12.246.565,41	\$ 24.493.130,82
Mangueras 601-1000 kVA	8	\$ 2.971.833,18	\$ 23.774.665,44
Batería 12V 4D con aros antisulfatantes	12	\$ 1.349.483,95	\$ 10.795.871,60
TOTAL LOTE 2			\$ 155.407.923,80

• **LOTE 3 – MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS DEL CPD**

ITEM	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIEBERT DS 20 TONELADAS	30	\$ 2.950.078,65	\$88.502.359,50
MANTENIMIENTO PREVENTIVO LIEBERT DS 30 TONELADAS	4	\$ 3.611.780,43	\$14.447.121,72
VISITA DIAGNÓSTICO 20 TONELADAS	10	\$ 850.000,00	\$8.500.000,00
VISITA DIAGNÓSTICO 30 TONELADAS	10	\$ 950.000,00	\$9.500.000,00
TOTAL LOTE 3			\$ 120.949.481,22

• **LOTE 4 – MANTENIMIENTO DE SISTEMA CONTRAINCENDIOS DEL CPD Y OFTIC**

ITEM	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Mantenimiento sistema contraincendios OFTIC	2	\$ 10.989.104,28	\$21.978.208,56
Mantenimiento sistema contraincendios DATA CENTER	1	\$ 43.969.303,38	\$43.969.303,38
DETECTORES MULTISENSOR EDWARDS SIGA-PHD OFTIC	20	\$ 501.371,25	\$ 10.027.425,00
SSD DETECTOR DE CALOR PARA PANEL SIMPLEX 4098-9733 DATA CENTER	12	\$ 420.000,00	\$5.040.000,00
DETECTOR ANALOGO FOTOELECTRICO Y DE CALOR 4098-9754 DATA CENTER	12	\$ 470.000,00	\$5.640.000,00
BASE ESTANDAR DE DETECTOR SIMPLEX4098-9792	12	\$ 404.980,42	\$4.859.765,04
TOTAL LOTE 4			\$ 91.514.701,98

Consolidación del presupuesto oficial aproximado

LOTE	OBJETO	VALOR TOTAL (IVA INCLUIDO)
LOTE 1	Mantenimiento de UPS del CPD y DIPON	\$ 144.137.790,60
LOTE 2	Mantenimiento de Plantas Eléctricas del CPD y DIPON	\$ 155.407.923,80
LOTE 3	Mantenimiento de Aires Acondicionados del CPD	\$ 120.949.481,22
LOTE 4	Mantenimiento de Sistema Contraincendios del CPD y OFTIC	\$90.000.000
	PRESUPUESTO APROXIMADO TOTAL	\$ 510.495.195,62
	PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO TOTAL	\$505.000.000

Los ítems, cantidades y valores relacionados en las tablas anteriores constituyen una estimación técnica aproximada de los mantenimientos preventivos y de los repuestos de mayor uso previsto durante el plazo de ejecución contractual. Dicha estimación no constituye camisa de fuerza para la ejecución del contrato ni limita el alcance de las actividades a desarrollar por el contratista, sino que representa una proyección referencial que orienta el dimensionamiento del presupuesto oficial. Dado que el presente contrato corresponde a un contrato de tracto sucesivo, cuya ejecución se desarrolla de manera continua entre el 01 de noviembre de 2026 y el 30 de junio de 2027, las cantidades e ítems relacionados anterior pueden variar frente a la estimación inicial, en función de los correctivos que se presenten, el estado real de los equipos al momento de la intervención y las novedades operativas que surjan

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

durante la ejecución. En consecuencia, el contratista atenderá las actividades y suministrará los repuestos dentro del universo de ítems, cantidades y precios contenidos en el anexo "Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos" de acuerdo a la necesidad de la entidad y cada vez que el supervisor lo requiera, con cargo al presupuesto del lote respectivo y hasta agotar la disponibilidad presupuestal aprobada, sin que se generen erogaciones adicionales para la Entidad, garantizando así la continuidad operativa de la infraestructura crítica en aplicación de los principios de planeación, economía y flexibilidad operativa previstos en la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015.

10.3. VALOR ESTIMADO DE LA CONTRATACIÓN

El valor estimado para el presente proceso de contratación es de QUINIENTOS CINCO MILLONES DE PESOS MONEDA LEGAL (\$505.000.000,00) incluido IVA, discriminado de la siguiente manera:

LOTE	RUBRO Y DESAGREGACIÓN PRESUPUESTAL	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	RECURSO	VIGENCIA	VALOR UNITARIO ESTIMADO, INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL ESTIMADO, INCLUIDO IVA
1	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN) A-02-02-02-008-007	OTIC 000F	MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (LOTE 1 "MANTENIMIENTO DE UPS".)	10	2026	\$60.000.000,00	\$60.000.000,00
					2027	\$85.000.000,00	\$85.000.000,00
					TOTAL, LOTE 1		\$145.000.000,00
2			MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (LOTE 2 "MANTENIMIENTO DE PLANTAS ELÉCTRICAS".)		2026	\$50.000.000,00	\$50.000.000,00
					2027	\$100.000.000,00	\$100.000.000,00
					TOTAL, LOTE 2		\$150.000.000,00
3			MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (LOTE 3 "MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS".)		2026	\$40.000.000,00	\$40.000.000,00
					2027	\$80.000.000,00	\$80.000.000,00
					TOTAL, LOTE 3		\$120.000.000,00
4			MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (LOTE 4 "MANTENIMIENTO DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS".)		2026	\$45.000.000,00	\$45.000.000,00
					2027	\$45.000.000,00	\$45.000.000,00
					TOTAL, LOTE 4		\$90.000.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO							\$505.000.000,00

Nota 1: teniendo en cuenta que se trata de un contrato de mantenimiento de tracto sucesivo, la POLICÍA NACIONAL - DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA, adjudicará la presente contratación a la firma favorecida hasta por el valor total del presupuesto oficial asignado.

Nota 2: El oferente deberá ofrecer un único porcentaje de descuento, el cual se aplicará de manera uniforme y automática a cada uno de los ítems del anexo "Actividades y Lista de Precios Base de Repuestos para el Mantenimiento de los Equipos de Respaldo de Energía y Climatización del Data Center y la Dirección General de la Policía Nacional" del respectivo lote al que se presenta.

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

Esta mecánica económica, propia de la Selección Abreviada por Subasta Inversa para Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes (CTU) conforme al artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y al artículo 2.2.1.2.1.2.2 del Decreto 1082 de 2015, opera bajo las siguientes reglas: (i) el oferente presenta su propuesta por el 100% del valor del presupuesto oficial del lote, comprometiéndose a ejecutar las actividades hasta agotar la disponibilidad presupuestal; (ii) el único factor de evaluación económica es el porcentaje único de descuento ofrecido, expresado con dos (2) decimales, lo cual garantiza la comparación objetiva entre oferentes sobre una misma base técnica y económica; (iii) la adjudicación se realiza al proponente que ofrezca el mayor porcentaje único de descuento cumpliendo los requisitos habilitantes y las especificaciones técnicas mínimas; (iv) durante la ejecución, el descuento adjudicado se aplica de manera automática y obligatoria a cada ítem facturado, generando los precios unitarios finales que serán verificados por la supervisión técnica del Grupo de Potencia Eléctrica y Seguridad Electrónica – GUPES; (v) el contrato se ejecuta como contrato de tracto sucesivo hasta agotar la disponibilidad presupuestal del lote adjudicado, dentro del plazo comprendido entre el 01 de noviembre de 2026 y el 30 de junio de 2027, atendiendo mantenimientos preventivos, correctivos y correctivos a demanda; (vi) los precios unitarios no podrán ser modificados unilateralmente por el contratista y cualquier ítem no previsto deberá enmarcarse en el universo del anexo técnico aplicando el mismo descuento adjudicado; y (vii) la Entidad se reserva el derecho de solicitar la sustentación técnica y económica de ofertas con descuentos significativamente superiores al promedio del mercado, con el fin de prevenir precios artificialmente bajos que comprometan la calidad, las garantías o la sostenibilidad del contrato.

Nota 3: La cantidad de equipos a realizar el mantenimiento será acorde al suministro de repuestos que "ACTIVIDADES Y LISTA DE PRECIOS BASE DE REPUESTOS PARA EL MANTENIMIENTO PARA LOS EQUIPOS DE RESPALDO DE ENERGÍA Y CLIMATIZACIÓN DEL DATA CENTER Y LA DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL", y/o a juicio del supervisor según la necesidad de cada unidad policial.

Nota 4: el oferente deberá indicar que el valor de su oferta corresponde al valor total del presupuesto asignado.

11. MATRIZ DE RIESGOS Y MITIGACIÓN

No.		Clase		Fuente		Ejemplo		Tipo		Descripción (¿Qué puede pasar y cómo puede ocurrir?)		Causa de la Ocurrencia del Evento		Consecuencia de la ocurrencia del evento		Probabilidad		Impacto		Valoración del riesgo		Compromiso		¿A qué se le quiere el riesgo?		Unidades controladas a su implementación		Impacto negativo del tratamiento		Alcance la ejecución del contrato		Persona responsable por implementar el tratamiento		Fecha estimada en que se inicia el tratamiento		Fecha estimada en que se completa el tratamiento		Monitoreo y Revisión			
		General		Externa		Subsidio		Extraterritorial																																	

[illegible]

ARCON-DILCF

105 de 110

2.		3.		4.	
5.		6.		7.	
8.		9.		10.	
11.		12.		13.	
14.		15.		16.	
17.		18.		19.	
20.		21.		22.	
23.		24.		25.	
26.		27.		28.	
29.		30.		31.	
32.		33.		34.	
35.		36.		37.	
38.		39.		40.	
41.		42.		43.	
44.		45.		46.	
47.		48.		49.	
50.		51.		52.	
53.		54.		55.	
56.		57.		58.	
59.		60.		61.	
62.		63.		64.	
65.		66.		67.	
68.		69.		70.	
71.		72.		73.	
74.		75.		76.	
77.		78.		79.	
80.		81.		82.	
83.		84.		85.	
86.		87.		88.	
89.		90.		91.	
92.		93.		94.	
95.		96.		97.	
98.		99.		100.	
101.		102.		103.	
104.		105.		106.	
107.		108.		109.	
110.		111.		112.	
113.		114.		115.	
116.		117.		118.	
119.		120.		121.	
122.		123.		124.	
125.		126.		127.	
128.		129.		130.	
131.		132.		133.	
134.		135.		136.	
137.		138.		139.	
140.		141.		142.	
143.		144.		145.	
146.		147.		148.	
149.		150.		151.	

[illegible]

[illegible]

108 de 110

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

- Necesidad estructural y de misión crítica: el mantenimiento de UPS, plantas eléctricas, aires acondicionados de precisión y sistema contraincendios constituye una necesidad permanente que garantiza la continuidad operativa de las plataformas tecnológicas, sistemas de información y centros de comando de la Policía Nacional, en cumplimiento del procedimiento institucional 1DT-PR-0013 y del marco normativo aplicable (Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Decreto 1082 de 2015 y Guía de Estudios del Sector de la ANCP-CCE).
- No idoneidad de instrumentos de agregación de demanda: la consulta en la TVEC, los AMP vigentes y el SIBOL evidenció que ningún instrumento atiende integralmente los requerimientos técnicos, operativos y funcionales del proceso, por lo que resulta procedente adelantar la contratación de manera independiente, sin que ello desconozca la naturaleza CTU del objeto contractual.
- Mercado maduro y plural: el análisis del MAE registró 2.771 proveedores activos y 4.386 contratos en SECOP II durante 2023 – 2025 por \$5.759.953.843.589, lo que confirma un sector consolidado con amplia pluralidad de oferentes especializados en mantenimiento de infraestructura crítica.
- Impacto de variables macroeconómicas: el presupuesto fue estructurado considerando el IPC (5,84% anual), el IPP (6,79% anual), el incremento del SMMLV 2026 (+23%, \$1.750.905) y la revaluación del peso colombiano (TRM -8,61% año corrido), garantizando suficiencia y trazabilidad presupuestal.
- Sostenibilidad y gestión de riesgos: el proceso incorpora criterios ambientales, sociales y económicos conforme a la Guía de Compras Públicas Sostenibles de la ANCP-CCE, y cuenta con una matriz de riesgos que identifica y mitiga los riesgos económicos, técnico, de mercado, operativo, ambiental, de seguridad y salud, de confidencialidad y de activación accidental del sistema contraincendios, soportados en las Especificaciones Técnicas Mínimas y en el RETIE (Resolución 40117 de 2024).

RECOMENDACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATACIÓN

Con base en el análisis del sector desarrollado, se recomienda adelantar el presente proceso bajo la modalidad de SELECCIÓN ABREVIADA POR SUBASTA INVERSA, conforme al literal a) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007, los artículos 2.2.1.2.1.2.1 y siguientes del Decreto 1082 de 2015 y el Manual Interno de Contratación de la Entidad, dado que: (1) el servicio constituye un Bien y Servicio de Características Técnicas Uniformes y de Común Utilización (CTU), con especificaciones, alcance y obligaciones plenamente estandarizadas en los anexos técnicos del proceso, lo cual permite su comparación objetiva por precio; (2) la cuantía del proceso se encuentra dentro del rango aplicable a la modalidad; (3) el comportamiento histórico del mercado y de la propia Entidad confirma que la subasta inversa es la modalidad coherente con la dinámica de este tipo de contrataciones; (4) la pluralidad efectiva de oferentes garantiza la competitividad del proceso y el mejor valor por dinero para la Entidad; y (5) la estructuración por cuatro (4) lotes diferenciados amplía la participación, favorece la especialización técnica del contratista y asegura el cumplimiento integral de los principios de planeación, economía, eficiencia, transparencia y selección objetiva previstos en el artículo 209 de la Constitución Política y en la normativa de contratación estatal vigente.

Elaborado por:

Aprobado por:

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
POLICÍA NACIONAL



DIRECCIÓN LOGÍSTICA Y FINANCIERA
FORMATO ÚNICO DE ANÁLISIS DEL SECTOR Y DEL MERCADO
PROCESOS DE CONTRATACIÓN COMPETITIVOS POR: CONCURSO DE MÉRITOS,
SELECCIÓN ABREVIADA, MÍNIMA CUANTÍA

 CT RIGOBERTO MUÑOZ RESTREPO Jefe Grupo de Potencia Eléctrica y Seguridad Electrónica	 CPS-04 JUAN RODRIGUEZ BORRAEZ Analista del sector
---	--