

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Ingeniero en telecomunicaciones estudio de documentos previos de proceso de contratación del sistema. informes mensuales de actividades y obligaciones que el contratista debe ejecutar durante el periodo de contratación	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Ingeniero ambiental para desarrollar actividades propias del proceso de protección del medio marino para la implementación adecuada de la resolución 645/2014	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Ingeniero en telecomunicaciones para el estudio de documentos previos de proceso de contratación del sistema. informes mensuales de actividades y obligaciones que el contratista debe ejecutar durante el periodo de contratación.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Administrador de empresa para el seguimiento y control a los requerimientos y/o solicitudes de las capitanías de puerto, plazos establecidos a las capitanías de puerto, elaboración del anteproyecto de presupuesto de asimpo y en gener	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Ingeniero ambiental verificar la implementación del procedimiento y control de inspecciones a los buques que deslustran en el territorio colombiano de conformidad con la resolución 477/2012	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Ingeniero de telecomunicaciones estudio de viabilidad de ejecución de proyecto y estudio de documentos previos para instalación de servicios de información de ríos en jurisdicción de DIMAR.	102-14-0	Días	\$ 15.600.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Tecnólogo en ingeniería industrial para administrar del sistema de gestión de calidad a implementado nuevas herramientas para el efectivo control de los procesos que requieren personal que atienda esta labor.	102-14-0	Días	\$ 17.971.200,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado, especializado. Apoyo a la capitanía de puerto de cartagena con el fin de realizar la gestión	102-14-0	Días	\$ 37.752.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado especializado. Apoyo a la capitanía de puerto de Santa Marta con el fin de realizar la gestión	102-14-0	Días	\$ 35.692.600,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado apoyo en la ciudad de Sincelejo con el fin de realizar la gestión	102-14-0	Días	\$ 26.000.000,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado apoyo al grupo legal en el plan de administración de expedientes	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado apoyo al grupo legal en el plan de administración de expedientes	102-14-0	Días	\$ 26.087.000,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado especializado. Apoyo al grupo legal en el plan de administración de expedientes	102-14-0	Días	\$ 37.866.400,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Abogado especializado. Apoyo al grupo legal en el plan de administración de expedientes	102-14-0	Días	\$ 29.858.400,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero ambiental para gestión ambiental realizar acompañamiento en el proceso de formulación, gestión, diseño e implementación al sistema de gestión ambiental institucional.	102-14-0	Días	\$ 29.900.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero ambiental para gestión ambiental realizar acompañamiento en el proceso de formulación, gestión, diseño e implementación al sistema de gestión ambiental institucional.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero industrial para mejoramiento continuo	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero industrial para mejoramiento continuo creación, revisión y actualización de manuales, procedimientos, instructivos, guías, formatos y demás documentación requerida por los procesos	102-14-0	Días	\$ 17.420.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Economista el fin de velar por la óptima ejecución de recursos, apoyar labores de seguimiento, control presupuestal y financiero de los proyectos de inversión autorizados en la DIMAR, recepcionar requerimiento.	102-14-0	Días	\$ 30.593.333,33
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero, economista ó estadístico - manejo de datos estadísticos y gestión del modelo para el calculo del tamaño de la operación de DIMAR.	102-14-0	Días	\$ 30.506.666,66
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero industrial, administrador de empresas, administrador público, economista o carreras a fines, para el área de proyección institucional	102-14-0	Días	\$ 27.646.667,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Profesional, ingeniero industrial, administrador de empresas, administrador público, economista o carreras a fines para planeamiento presupuestal apoyar la recepción, análisis y validación de manera oportuna de las solicitudes de traslado, modificación y/o adición presupuestal y al plan de compras.	102-14-0	Días	\$ 30.593.333,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero - apoyar las diferentes actividades administrativas que involucren el ciclo de vida de los proyectos desde su planeación hasta el cierre apoyo labores de gestión, formulación, seguimiento y control de proyectos de inversión de dimaren todo el ciclo de vida de los proyectos.	102-14-0	Días	\$ 12.653.333,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Tecnólogo ambiental	102-14-0	Días	\$ 20.592.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GPLAD	Economista especializado. Para planeamiento presupuestal apoyar la recepción, análisis y validación de manera oportuna de las solicitudes de traslado, modificación y/o adición presupuestal y al plan de compras	102-14-0	Días	\$ 40.383.200,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Profesional especializado en planeación estratégica, prospectiva, ingeniería, ingeniero, administrador de empresa, economista o afines. apoyo a la gestión del sistema de vigilancia estratégica de DIMAR.	102-14-0	Días	\$ 39.576.400,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero industrial o Administrador de empresas especializado. Apoyar las diferentes actividades administrativas que involucren el ciclo de vida de los proyectos desde su planeación hasta el cierre. Apoyo a las labores de gestión, formulación, seguimiento y control de proyectos de inversión de dimar en todo el ciclo de vida de los proyectos.	102-14-0	Días	\$ 38.209.600,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero industrial especializado. Apoyar las diferentes actividades administrativas que involucren el ciclo de vida de los proyectos desde su planeación hasta el cierre. Apoyo a las labores de gestión, formulación, seguimiento y control de proyectos de inversión de dimar en todo el ciclo de vida de los proyectos.	102-14-0	Días	\$ 41.184.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Ingeniero industrial especializado. Apoyar las diferentes actividades administrativas que involucren el ciclo de vida de los proyectos desde su planeación hasta el cierre. Apoyo a las labores de gestión, formulación, seguimiento y control de proyectos de inversión de dimar en todo el ciclo de vida de los proyectos.	102-14-0	Días	\$ 38.209.600,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Profesional especializado, ingeniero industrial, administrador de empresas, administrador público, economista o carreras afines. de igual forma, el apoyo del profesional especializado requerido genera. apoyo al proceso de alineación de la organización hacia el cumplimiento de sus objetivos estratégicos, la implementación de los procedimientos de gestión.	102-14-0	Días	\$ 38.896.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Secretaría planeación, programar y realizar acciones de atención, orientación a los usuarios y suministro de información que sea solicitada, de conformidad con los procedimientos establecidos por DIMAR.	102-14-0	Días	\$ 19.579.733,00
SEDE CENTRAL	GRASI	Profesional Relacionista internacional/comercio exterior. Actualizar y gestionar la base de datos GISIS.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRASI	Profesional Relacionista internacional/comercio exterior. Asesoramiento en temas de relaciones internacionales	102-14-0	Días	\$ 27.473.260,67
SEDE CENTRAL	GRASI	Profesional Relacionista internacional/comercio exterior. Asesoramiento en temas de relaciones internacionales	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Publicista elaboración de campañas de divulgación y promoción; administración de marca e imagen corporativa, y diseño de publicaciones especiales; con el fin de elaborar y ejecutar las campañas para público interno y externo de la Dirección General Marítima-Dimar en materia de seguridad marítima, de marina mercante, día mundial marítimo, día de la gente de mar, día de los océanos, campañas internas y eventos protocolarios para la vigencia 2016.	102-14-0	Días	\$ 27.993.333,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Comunicador Social Corresponsal Oficina de Comunicaciones Estratégicas Capitanía de Puerto de Buenaventura, CCCP, CP10 y CP11.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Comunicador Social Comunicador Social Oficina de Comunicaciones Estratégicas Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe en Cartagena y apoyo a las Capitanías de Cartagena, Turbo y Coveñas.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Comunicación social y periodismo. Con conocimiento y experiencia en manejo de medios, reportaría, monitoreo de medios, realización de producciones para radio y televisión, y elaboración de notas periodísticas; con el fin de elaborar y ejecutar el plan de comunicaciones para la vigencia 2016 y divulgar los eventos, noticias e información institucional para la correcta gestión de los procesos misionales de DIMAR.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Comunicación social y periodismo. Corresponsal Oficina de Comunicaciones Estratégicas Capitanía de Puerto de Barranquilla y apoyo a las Capitanías de Santa Marta, Riohacha y Puerto Bolívar.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Comunicador Social y/o Publicista. Realización de fotos para alimentar las redes sociales y el página web. levantar y redactar informacion de interes para alimentar las redes sociales y página web, establecer las estrategias y políticas para redes sociales. complementar el manual de uso de las redes sociales. Generar el manual de crisis para las redes sociales, aplicar los lineamientos de Gobierno en Línea en redes sociales, articular las redes sociales con las políticas de Atención al Ciudadano.apoyar la correccion de estilos del Portal Maritimo Colombiano.	102-14-0	Días	\$ 27.993.333,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Ingeniero Industrial. Apoyo de un profesional para el area de gestión y control	102-14-0	Días	\$ 27.473.333,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Comunicador Social y/o Publicista, con conocimiento en impacto de medios, marca e imagen isntitucional.	102-14-0	Días	\$ 25.653.333,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Profesional en Gestión Documental. Elaborar la politica documental de DIMAR y documentos especiales que soportan el PGD	102-14-0	Días	\$ 7.800.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Ingeniero de Sistemas especializado. Continuar con la automatización de Procesos documentales en el Sistema Integrado de Procesos y Gestión Documental Electrónico de Archivos - SGDEA.	102-14-0	Días	\$ 40.955.200,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Gestor documental, recopilar las actividades semanales de los funcionarios del Grupo de Coordinación General de DIMAR para alimentar el sistema para la gestión de información.	102-14-0	Días	\$ 2.606.933,39
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Oficial Oceanógrafo. Cumplimiento de los estándares definidos, seguimiento, medición y control de la ejecución de la estrategia	102-14-0	Días	\$ 56.291.733,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Ingeniero de Sistemas especializado. Apoyo a los temas de auditoría a los aplicativos, bases de datos y sistemas	102-14-0	Días	\$ 39.468.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Secretaria. Transcribir, organizar y archivar documentos acuerdo a TRD. Realizar consultas en sistemas de información. Radicar documentos producidos por el grupo	102-14-0	Días	\$ 19.413.333,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	ARL servicios técnicos	102-14-0	Días	\$ 91.205.500,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Administrador Público. Apoyo a la formulación de las normas internas referentes a los procedimientos de selección de personal, evaluación de competencias, evaluación gestión.	102-14-0	Días	\$ 21.753.323,42
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Tecnólogo en administración de Empresas. Logístico y encargado del presupuesto 2016. elabora EDPs.	102-14-0	Días	\$ 20.592.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Ingeniero Industrial especializado en salud ocupacional, implementación oshas - seguridad industrial decreto 1443 de 2014	102-14-0	Días	\$ 40.383.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Administrador de Empresas especializado. Realizar levantamiento perfiles personal militar y civiles arc asesorar y estructurar a grudhu en un plan de carrera civiles y militares	102-14-0	Días	\$ 41.069.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Administrador Turístico. Apoyo a la facturación, reservas, compra de tiquetes, y cuentas por pagar de la Oficina de viaticos y pasajes asi como apoyo al area logistica	102-14-0	Días	\$ 19.025.067,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Digitador. Validar las hojas de vida del personal de funcionarios de DIMAR	102-14-0	Días	\$ 4.784.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Ingeniero de Sistemas con conocimiento en administración y mantenimiento de bases de datos SQL, SERVER y SYBASE SQL ANYWHERE (ASA)	102-14-0	Días	\$ 31.026.667,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Tecnólogo de Sistemas apoyo al mantenimiento y soporte de las aplicaciones desarrolladas en la entidad	102-14-0	Días	\$ 22.147.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Abogado con experiencia en contratación para fortalecer el área de convenios. Asesor jurídico del área de convenios	102-14-0	Días	\$ 30.506.667,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Economista - con experiencia en asesoría administrativa y financiera en convenios. Apoyo administrativo, financiero y de control de los convenios nacionales e internacionales y contratos de prestación de servicios. apoyo administrativo.	102-14-0	Días	\$ 30.073.333,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Administradora de empresas con experiencia en asesoría administrativa de convenios. Apoyo administrativo, financiero y de control de los convenios nacionales e internacionales y contratos de prestación de servicios. Apoyo administrativo.	102-14-0	Días	\$ 22.360.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Administrador de Empresas. Profesional - de áreas administrativas financieras, económicas y/o contables para apoyo área de tesorería	102-14-0	Días	\$ 31.200.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Contador público con experiencia en presupuesto estatal para desarrollar apoyo a la ejecución presupuestal. Apoyo profesional en el área de presupuesto	102-14-0	Días	\$ 30.333.333,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tecnólogo Administrador. Labores administrativas nueva area abastecimiento	102-14-0	Días	\$ 22.464.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tecnólogo Administrador. labores administrativas nueva area abastecimiento DIMAR	102-14-0	Días	\$ 20.592.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tecnólogo administrador, labores administrativas para la nueva area de abastecimientos DIMAR	102-14-0	Días	\$ 13.915.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ingeniero civil especialista en gerencia de obras, estructurar, gestionar, emitir los conceptos tecnicos y supervisión de los diferentes proyectos del area de infraestructura	102-14-0	Días	\$ 41.069.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Profesional especializado - abogado con experiencia en contratacion estatal, asesor juridico de contratos	102-14-0	Días	\$ 41.184.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Profesional especializado - abogado con experiencia en contratacion estatal, asesor juridico del area de contratos	102-14-0	Días	\$ 39.239.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Profesional especializado - arquitecto con especializacion en gerencia de proyectos y/o obras, apoyar en mantenimiento e infraestructura de las obras que requiera la DIMAR a nivel nacional	102-14-0	Días	\$ 39.582.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico para apoyar al area de contratos como logstico de contratos, logstico del area de contratos	102-14-0	Días	\$ 19.579.733,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico para apoyar al area de contratos como logistico de contratos, logistico del area de contratos	102-14-0	Días	\$ 19.579.733,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico para apoyar al area de contratos como ejecutivo de contratos, apoyar al area de contratos como ejecutiva de contratos	102-14-0	Días	\$ 19.524.267,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico para apoyar al area de contratos como logistico de contratos, logistico de del area de contratos	102-14-0	Días	\$ 17.582.933,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico - en areas administrativas, financieras, economicas y/o contables, logistico del area de contratos	102-14-0	Días	\$ 17.638.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico - en contabilidad y finanzas para apoyar al area de contabilidad, apoyar al area de contabilidad	102-14-0	Días	\$ 19.579.733,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico para apoyar labores administrativas, financieras o contables en el area de presupuesto, apoyar labores administrativas, financieras y/o contables para apoyar el area de presupuesto	102-14-0	Días	\$ 19.413.333,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico - organizacion documental con experiencia en gestion documental y manejo de archivos, apoyar a ainfra en temas de gestion documental, manejo de archivos y atencion a clientes internos de la entidad	102-14-0	Días	\$ 19.912.533,67
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico - estudiante de contaduria con experiencia en SAP y SIIF para apoyo del area contable, apoyo en los procesos de area de contabilidad	102-14-0	Días	\$ 19.857.067,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Profesional en ingeniería en ciencias de la tierra para realizar la estructuración, edición, georeferenciación, consolidación de la información geográfica y realización de trabajo de campo.	102-14-0	Días	\$ 24.180.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Abogado especializado, validar aspectos de reglamentación relacionados con el proceso de litorales y áreas marinas, apoyar las propuestas de reglamentación y estandarización	102-14-0	Días	\$ 38.896.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Profesional en Ingeniería en ciencias de la tierra, para realizar la estructuración, edición, georeferenciación, consolidación de la información geográfica.	102-14-0	Días	\$ 13.086.666,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Profesional en Ingeniería en ciencias de la tierra, para realizar la estructuración, edición, georeferenciación, consolidación de la información geográfica.	102-14-0	Días	\$ 7.800.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Administrador de empresas, apoyar la supervisión nacional del esquema de inspecciones de navegación y contaminación.	102-14-0	Días	\$ 30.593.333,33
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Profesional Comercio exterior, establecer propuestas de políticas, planes y programas en materia de transporte marítimo y servicios conexos al transporte.	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Profesional en ciencias náuticas, analizar y actualizar el procedimiento de certificación del sistema de gestión de la seguridad (sgs) vigente (m4-pro-042) con base en los insumos.	102-14-0	Días	\$ 28.513.333,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Administrador, relacionista internacional, comercio exterior o afines para llevar a cabo la administración de información en materia de transporte marítimo y servicios conexos al transporte	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Tecnólogo Administrador, apoyar la consolidación estadística de los sucesos de protección marítima, hallazgos de auditoria y la base de datos de PBIP.	102-14-0	Días	\$ 20.592.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Oficial naval o mercante, apoyar la implementación ngs (norma nacional de gestión de la seguridad)	102-14-0	Días	\$ 28.253.334,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Ingeniero industrial especializado, apoyar el control de centros de formación y capacitación de la gente de mar	102-14-0	Días	\$ 34.320.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Oficial naval y/o mercante especializado, apoyo a la supervisión de las inspecciones de bandera.	102-14-0	Días	\$ 38.209.600,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Ingeniero naval o arquitecto naval especializado, evaluación de proyectos de construcción o modificación de naves y artefactos navales, con experiencia en diseño naval.	102-14-0	Días	\$ 34.320.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Ingeniero especializado en Gestión de Riesgos, apoyar la identificación y evaluación de riesgos en tema de seguridad marítima, protección marítima y contaminación del medio marino.	102-14-0	Días	\$ 34.320.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Técnico en archivo, organizar, foliar y archivar los documentos de los centros de formación y capacitación, de las embarcaciones omi y de la gente de mar.	102-14-0	Días	\$ 17.749.333,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Oficial Naval, profesional con experiencia en temas de pesca, apoyar la implementación de los compromisos nacionales e internacionales en temas pesqueros.	102-14-0	Días	\$ 30.888.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Oficial Naval, de acuerdo a la ley 13 de 10981 se ratifico el convenio sobre el reglamento internacional para prevenir abordajes (colreg). Elaborar manual de navegación basado en el colreg	102-14-0	Días	\$ 37.752.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Técnico en archivo, organizar, foliar y archivar los documentos de los centros de formación y capacitación, de las embarcaciones omi y de la gente de mar.	102-14-0	Días	\$ 18.304.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Técnico en archivo, organizar, foliar y archivar los documentos de los centros de formación y capacitación, de las embarcaciones omi y de la gente de mar.	102-14-0	Días	\$ 18.304.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Detección Tsunami servicio de un mantenimiento preventivo anual para una boya de tsunami y puesta a punto ejecutado por dos ingenieros superiores de msm durante seis días efectivos de trabajo	204-5-12	Unidad	\$ 132.820.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Suscripción Irit	204-7-5	Unidad	\$ 152.625.552,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Suscripción plataforma ais satelital a purple trac	204-7-5	Mes	\$ 182.880.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Suscripción plataforma purple finder, monitoreo de naves	204-7-5	Unidad	\$ 60.579.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Escalera en aluminio de 2.44mtrs de 5 pasos marca werner	204-1-3	Unidad	\$ 910.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Extractorde 6" sku 91817 marca stanley	204-1-3	Juego	\$ 112.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Nivel de aluminioen aluminio con regla profesional marca red line	204-1-3	Unidad	\$ 49.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Pulidorade 5" de 1700w 9000rpm, marca dewalt	204-1-3	Unidad	\$ 350.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remachadoracabeza giratoria marca stanley	204-1-3	Unidad	\$ 60.200,00
SEDE CENTRAL	CP15	Taladropercutor de 1/2 de 7750w 2900bpm, marca bauker	204-1-3	Unidad	\$ 84.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Bafle 700w marca pioner, modelo ep-1291, con radio fm, reproduccion multimedia, con conertor usb y sd, conector para instrumentos musicales electricos, con 2 microfonos inalambricos de alta calidad, y con	204-1-4	Unidad	\$ 1.289.100,00
SEDE CENTRAL	CP15	Televisorplasma de 42" marca lg	204-1-4	Unidad	\$ 1.499.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Estufa a gas de 2 puestos	204-1-9	Unidad	\$ 45.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Estufa a gas de 4 puestos con horno y gratinador	204-1-9	Unidad	\$ 464.900,00
SEDE CENTRAL	CP15	Licuada marca oster, jarra irrompible en copoliester, de 2 litros de 3,5 hp, en acero inoxidable	204-1-9	Unidad	\$ 572.900,00
SEDE CENTRAL	CP15	Neverade 68 litros marca mabe ref. rm04s0	204-1-9	Unidad	\$ 366.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Sanducherawaflera parrillera de cuatro puestos marca oster	204-1-9	Unidad	\$ 53.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Electrobomba centrifugamarca barnes ee-1.5-10-1	204-1-22	Unidad	\$ 448.920,00
SEDE CENTRAL	CP15	Aire acondicionado mini splitaire acondicionado mini split de 18000 btu	204-1-25	Unidad	\$ 1.484.800,00
SEDE CENTRAL	CP15	Cama doble de 1.20x1.90 en madera colcho sprint con 02 almohadas y 01 mesa de noche	204-2-2	Unidad	\$ 1.415.510,00
SEDE CENTRAL	CP15	Cama doble en madera de 120x190, con una mesa de noche, colcho semi ortopedico,02 almohadas	204-2-2	Unidad	\$ 1.415.510,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Cama doble en madera de cedro con colchol ortopedico, 02 meses de noche y 02 almohadas	204-2-2	Juego	\$ 1.201.316,00
SEDE CENTRAL	CP15	Estante metalica color negro de 1,83x92x35cm	204-2-2	Unidad	\$ 638.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Lavadora 30 libras 110v, panel de control digital, marca lg	204-2-2	Unidad	\$ 1.169.900,00
SEDE CENTRAL	CP15	Sala en madera consta de un mueble y dos piltronas forrado en yacar	204-2-2	Juego	\$ 1.927.801,00
SEDE CENTRAL	CP15	Silla cafeteria ergonomica tapizada sin brazos	204-2-2	Unidad	\$ 874.783,00
SEDE CENTRAL	CP15	Silla plasticas para adulto color azul marca rimax	204-2-2	Unidad	\$ 1.197.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Aceite cuatro tiempos (4t)ref. api-gl, sae 90, marca trasmiluve	204-4-1	Cuarto	\$ 120.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Aceite cuatro tiempos (4t) rimula para motor diesel	204-4-1	Galón	\$ 344.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Aceite diesel sae riula r2	204-4-1	Galón	\$ 530.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Aceite dos tiempos ( 2t ) tc w3 2t marca terpel	204-4-1	Cuarto	\$ 45.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Diesel corriente ( A.C.P.M.) para el funcionamiento de la camioneta ford 4x4	204-4-1	Galón	\$ 5.460.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Gasolina corriente para el funcionamiento del bote taxi y 01 moto	204-4-1	Galón	\$ 7.200.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Repuestoref.mfd-6+5 al 5%	204-4-20	Unidad	\$ 278.400,00
SEDE CENTRAL	CP15	Repuestoreferencia mfd-45+5 al 5%	204-4-20	Unidad	\$ 278.400,00
SEDE CENTRAL	CP15	Jarraen aluminio	204-4-21	Unidad	\$ 24.887,00
SEDE CENTRAL	CP15	Termogrande con capacidad para 2 litros de aguapara s	204-4-21	Unidad	\$ 75.276,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Vaso (NO desechable)en vidrio por 6 unidades	204-4-21	Juego	\$ 30.396,00
SEDE CENTRAL	CP15	Abrazadera metálicaabrazadera cremallera metalicap3-1/*2 a 4 pulgadas marca titan	204-4-23	Unidad	\$ 27.695,64
SEDE CENTRAL	CP15	Abrazadera metálicaabrazadera cremallera 2-3/4 a 3-1/4 pulgadas marca titan	204-4-23	Unidad	\$ 23.100,00
SEDE CENTRAL	CP15	Abrazadera metálicaabrazadera cremallera metalica de 3a3-1/2 pulgada marca titan	204-4-23	Unidad	\$ 24.150,00
SEDE CENTRAL	CP15	Alambre No. 12galvanizado de 12x1kilo marca proalco	204-4-23	Kilo	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Alambre No. 12lizo galvanizado de 18x1 kilo marca proalco	204-4-23	Kilo	\$ 9.800,00
SEDE CENTRAL	CP15	Amarres plásticosplastico de 3,6x200 cmm	204-4-23	Paquete	\$ 9.660,00
SEDE CENTRAL	CP15	Amarres plásticosplastico de 4,8x370 cms	204-4-23	Paquete	\$ 18.060,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Amarres plásticosplastico larrgo de 0,9x65cms	204-4-23	Paquete	\$ 22.260,00
SEDE CENTRAL	CP15	Bidón plásticoplastico grueso de 40 glspara a	204-4-23	Unidad	\$ 280.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Brocaset de 18, industriales cmbinadas marca discover	204-4-23	Juego	\$ 49.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Candado marino cuello standar de 10mmmarca stanley	204-4-23	Unidad	\$ 11.060,00
SEDE CENTRAL	CP15	Candado marino cuello standar de 20mm marca stanley	204-4-23	Unidad	\$ 11.060,00
SEDE CENTRAL	CP15	Candado marino cuello standar de 30mm marca stanley	204-4-23	Unidad	\$ 41.860,00
SEDE CENTRAL	CP15	Candado marino cuello standar de 40mm marca stanley	204-4-23	Unidad	\$ 41.860,00
SEDE CENTRAL	CP15	Candado marino cuello standar de 50mm marca stanley	204-4-23	Unidad	\$ 111.860,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Candado marino cuello standar de 60mm, marca stanley	204-4-23	Unidad	\$ 41.860,00
SEDE CENTRAL	CP15	Cerradura cierra puerta capacidad de 65-85kilos, stelock marca yale	204-4-23	Unidad	\$ 126.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Chazo plástico 1/8" tornillo 0,63 de ancho x2-1/4" de 5,71 de largos	204-4-23	Unidad	\$ 63.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Chazo plástico 3/16 0,4 cm de ancho tornillo 6x1" 2.54 cm de largo	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Chazo plástico 3/8" 0,9 cm anchox3"	204-4-23	Unidad	\$ 63.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Chazo plástico 3/8" 0,9 de ancho tornilo 16/2x1-1/2" de largo marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Cinta aislante de 1,9 cm x 20 metros	204-4-23	Rollo	\$ 28.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Cuchilla caladoramarca bellota, ref.358x1,8mmm	204-4-23	Unidad	\$ 31.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Disco de pulirabresivo de metal de 7x1/8" marca dewalt	204-4-23	Unidad	\$ 35.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Disco de pulirabresivo desbaste metal de 7x1/8 dewalt	204-4-23	Unidad	\$ 35.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Filtro secadorde aceite ref. wly 4-14302 marca mazda	204-4-23	Unidad	\$ 90.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Filtro secadorde aire ref. aip-651 marca densa	204-4-23	Unidad	\$ 130.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Filtro secadorde combustible para camioneta diesel ref.we 01-13za5-a	204-4-23	Unidad	\$ 130.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Filtro secadorpara motor fuera de borda 115 suzuki 4t ref. 16510-61a31, marca genuine	204-4-23	Unidad	\$ 117.600,00
SEDE CENTRAL	CP15	inflador de llanta hembra de 120 psi con aspiradora marca black decker	204-4-23	Unidad	\$ 154.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Manguera tipo swan de 1/2"x30 mtrs color verde	204-4-23	Metro	\$ 273.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Manguera transparente de 3/8x10mtrs	204-4-23	Metro	\$ 52.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Pistola para mangueramecanica ergonomica de 9 salidas	204-4-23	Unidad	\$ 32.200,00
SEDE CENTRAL	CP15	Rastrillos para patioen hierro de 14 dientes con cabo	204-4-23	Unidad	\$ 37.800,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache3-2 3/32x7/32 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache3-4 3/32x3/8pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache4 -5 1/8x7/16 marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache4-10- 1/8x3/4 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache4-2 1/8x1/4 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Remache4-3 1/8x5/16 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache4-4 1/8x3/8 remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache4-7 1/8x9/16 puldadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache5-5 5/32x7/16 remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache5-7 5/32x9/16 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache5-7 5/32x9, marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache5-7 9/16 pulgadas, marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache5-8 6/32x3/8 remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Remache6-13 3/16x3/8 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache6-4 3/16x3/8 marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache6-4 3/16x3/8 pulgadas remache pop marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache7-5 5/32x9/16 pulgadas, marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Removedor de PVCde i/4 de galon marca pavco	204-4-23	Tarro	\$ 35.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Soldadura de 1/8 de pvc marca pavco	204-4-23	Tarro	\$ 63.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Tapete de 4 piezas para camioneta ford marca autoestyle	204-4-23	Unidad	\$ 42.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Terminal queta color rojo vy 1-5sv, 3/16	204-4-23	Unidad	\$ 14.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Mantenimiento aire acondicionado limpieza de la unidad evaporadora, de unidad condensadora, del blower, de filtros, lubricacion de motores, depresion de gas, cambio de capacitores.	204-5-2	Unidad	\$ 3.186.520,00
SEDE CENTRAL	CP15	Mantenimiento AIS mantenimiento preventivo y correctivo de 2 neveras de la unidad	204-5-2	Unidad	\$ 649.600,00
SEDE CENTRAL	CP15	Mantenimiento extintorextintores de polvo quimico seco, solkaflan,co2	204-5-2	Unidad	\$ 620.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo a todo costo	204-5-6	Unidad	\$ 3.541.922,00
SEDE CENTRAL	CP15	Mantenimiento motor F/Bpreventivo y correctivo a todo costo de 02 motores f/b 115 suzuki	204-5-6	Unidad	\$ 1.200.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Alicatealicate de punta larga 8"	204-1-3	Unidad	\$ 32.165,00
SEDE CENTRAL	CP16	Carretilla boguicarretilla anti patin buggy plast	204-1-3	Unidad	\$ 129.150,00
SEDE CENTRAL	CP16	Punta para cautin	204-1-3	Unidad	\$ 7.630,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP16	Escaleraescalera de tijera en aluminio t-1a 10 por 4 metros	204-1-3	Unidad	\$ 538.930,00
SEDE CENTRAL	CP16	Flexómetro o cinta métricaflexometro l525 de 8 metros	204-1-3	Unidad	\$ 17.500,00
SEDE CENTRAL	CP16	Pinza amperimétrica pinza amperimetro 600a ac cl100	204-1-3	Unidad	\$ 172.200,00
SEDE CENTRAL	CP16	Taladro taladro de 3/8 de pulgadas vsr	204-1-3	Unidad	\$ 210.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Televisor televisor lcd de 40" pulgadas serie smarth tv, permite grabar programacion	204-1-4	Unidad	\$ 1.416.699,00
SEDE CENTRAL	CP16	Licudoralicudadora con vaso de repuerto para verduras en acero inoxidable	204-1-9	Unidad	\$ 225.900,00
SEDE CENTRAL	CP16	Nevera nevera de 542 litros sin escarcha de 2 puertas con dispensador de agua	204-1-9	Unidad	\$ 1.255.200,00
SEDE CENTRAL	CP16	Aire acondicionado mini split aire acondicionado mini split de 18000 btu	204-1-25	Unidad	\$ 4.950.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP16	Fotocopiadora multifuncional fs-m2035dn/l	204-2-1	Unidad	\$ 2.433.677,00
SEDE CENTRAL	CP16	Lavadora lavadora de 24 libras	204-2-2	Unidad	\$ 1.443.710,00
SEDE CENTRAL	CP16	Aceite para transmisiones automáticas aceite para transmision automatica para motor f/b por 500 cm3	204-4-1	Tarro	\$ 435.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Vajillajuego de 24 vasos en vidrio	204-4-21	Juego	\$ 45.798,00
SEDE CENTRAL	CP16	Vajillajuego de vajilla de 30 piezas	204-4-21	Juego	\$ 45.798,00
SEDE CENTRAL	CP16	Bombillobombillo ahorrador de 13w conr rosa	204-4-23	Unidad	\$ 168.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Limpiador electrónicoaceite penetrante crc	204-4-23	Unidad	\$ 60.690,00
SEDE CENTRAL	CP16	Lubricante penetrantelubricante penetrane 5-56	204-4-23	Unidad	\$ 100.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP16	Pabellón nacionalpabellon nacional para el mastil	204-4-23	Unidad	\$ 255.200,00
SEDE CENTRAL	CP16	Siliconasilicona lubricante electronico en spray	204-4-23	Unidad	\$ 136.710,00
SEDE CENTRAL	CP16	Soldadura soldadur rc doit de por 1 libra 40/60	204-4-23	Libra	\$ 62.055,00
SEDE CENTRAL	CP16	Soldadura soldadura para aplicar en pvc por 1/8 de galon	204-4-23	Galón	\$ 80.500,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento aire acondicionadomantenimiento de 10 aires acondicionados 2 veces al año, preventivos y correctivos a todo costos, el mantenimiento correctivo por evento, aires tipo mini split	204-5-2	Unidad	\$ 3.880.200,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento electrobomba mantenimiento preventivo y correctivo consistente en revision partes mecanicas electricas, cambio de rodamientos	204-5-2	Unidad	\$ 522.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento extintormantenimiento extintor de 10 libras multiproposito, 04 de solkaflan, incluye limpieza de valvula, vastagos, cilindros, mangueras o boquillas, pintura general, recarga, cambio de retenedores, cambio de	204-5-2	Unidad	\$ 718.200,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento guadañadora mantenimiento guadañadora preventivo y correctivo ajuste general, cambio partes mal estado y reposiciones careta proteccion facial y manila para corte	204-5-2	Unidad	\$ 174.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento lavadora / secador mantenimiento general lavadora-secadora	204-5-2	Unidad	\$ 174.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento nevera mantenimiento 03 neveras consistene en remocion oxido y pintura, lubricar motor, ventilador, limpieza, del evaporador y condensador, limpieza de drenaje lubricacion de puertas, cambio refrigerante	204-5-2	Unidad	\$ 626.400,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento secadora consistente en poner en funcionamiento a todo costo y prueba de funcionamiento, rutina de limpieza y sobre las partes electricas y mecanicas	204-5-2	Unidad	\$ 226.200,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento automóvilmantenimiento general con las necesidades que se requieran al momento	204-5-6	Unidad	\$ 9.799.974,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento motomantenimiento moto honda 125	204-5-6	Unidad	\$ 1.000.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Mantenimiento motor F/Bmantenimiento a 03 motores fuera de borda 01 de 200 hp 4t y 02 motores 115 4t	204-5-6	Unidad	\$ 3.100.000,00
SEDE CENTRAL	CP16	Servicios de marinaservicios de marina para la custodia de 02 embarcaciones	204-41-13	Unidad	\$ 11.867.142,84
SEDE CENTRAL	CP17	Carretilla de mano, con rueda pantanera para despacho liviano.	204-1-3	Unidad	\$ 99.225,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP17	Palapala punta huevo, mango de madera.	204-1-3	Unidad	\$ 10.164,00
SEDE CENTRAL	CP17	Sistema de altavocesparlante genius sw-2.1 negro, 355, power bass 3- piece speaker system	204-1-4	Unidad	\$ 70.760,00
SEDE CENTRAL	CP17	Televisortv 32", 80 cm led, medida diagonal: 80 cm,sintonizador digital dvb-t2, resolución: hd,contraste: 1.000:1, entradas: usb 2. hdmi 2. video 1., velocidad de respuesta: 60 hz	204-1-4	Unidad	\$ 860.099,00
SEDE CENTRAL	CP17	Horno capacidad (pies): 1.1, potencia de cocción: 1400, color: silver, modos de coccion: 6 programas, programas automático, cocción por etapas y grill eléctrico .	204-1-9	Unidad	\$ 222.050,00
SEDE CENTRAL	CP17	Licudoralicudadora con vaso de vidrio, capacidad de 1,25 litro o superior,6 velocidades o superior, base metálica con pies de hule o goma (aislante y estabilizador) potencia del motor 600 w o superior.	204-1-9	Unidad	\$ 90.300,00
SEDE CENTRAL	CP17	Sanducheracapacidad de 2 puestos, doble revestimiento en anti- adherente para facilitar la coccion y limpieza, leds indicador de estado.	204-1-9	Unidad	\$ 42.350,00
SEDE CENTRAL	CP17	Aire acondicionado mini splitaire acondicionado con carcasa removible para fácil manejo y limpieza, aire limpio y silencioso que esteriliza el ambiente garantizando la salud. filtro exclusivo antioloro de extracto de la hoja de t	204-1-25	Unidad	\$ 1.276.000,00
SEDE CENTRAL	CP17	Máquina destructora de papel capacidad de destrucción de 5 hojas, corte en particulas (4mmx40mm), velocidad de corte de 1,8 minutos, ciclo de trabajo de trabajo de 2 minutos, destruye grapas, tarjetas clips, bloqueo de seguridad,	204-2-1	Unidad	\$ 238.960,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP17	Lavadora lavadora con carga superior y capacidad de 24 libras o superior, controles para ciclos de lavado normal, fuerte, fragil,delicado entre otros; alimentación de 120 vac a 50 - 60 hz	204-2-2	Unidad	\$ 1.499.900,00
SEDE CENTRAL	CP17	Mesamesa rimax, cuadrada, blanca, 72x72x72 cms/ancho/alto/fondo.	204-2-2	Unidad	\$ 59.900,00
SEDE CENTRAL	CP17	Aceite cuatro tiempos (4t) aceite para motor gasolina	204-4-1	Cuarto	\$ 218.400,00
SEDE CENTRAL	CP17	Aceite diesel para motor	204-4-1	Cuartos	\$ 218.400,00
SEDE CENTRAL	CP17	Diesel corriente ( A.C.P.M.)suministro de acpm para el funcionamiento de la camioneta mazda bt50	204-4-1	Galón	\$ 4.309.200,00
SEDE CENTRAL	CP17	Gasolina corriente suministro de gasolina para el funcionamiento del bote y motocicleta	204-4-1	Galón	\$ 15.246.000,00
SEDE CENTRAL	CP17	Batería para motosbatería 12 vdc	204-4-6	Unidad	\$ 80.000,00
SEDE CENTRAL	CP17	Batería para vehículobatería 12 vdc 100 amperios hora bornes redondos con dimensiones máximas de 30 largo x 20 ancho x 20 alto.	204-4-6	Unidad	\$ 800.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP17	Bandejabandejas plásticas fabricadas en plástico de alta resistencia. area útil de la bandeja 30 x 40 cm o superior.	204-4-21	Unidad	\$ 20.194,00
SEDE CENTRAL	CP17	Escurridorescurridor de vajillas 2 pisos, largo: 51 cm, ancho: 25 cm y alto: 32 cm.	204-4-21	Unidad	\$ 26.214,00
SEDE CENTRAL	CP17	Jarrajara de aluminio chocolatera de 18 cm de alto x 12 cm de ancho	204-4-21	Unidad	\$ 24.887,00
SEDE CENTRAL	CP17	Juego de cubiertosjuego de cubiertos en material acero inoxidable, soporte metalico, x piezas.	204-4-21	Juego	\$ 88.740,00
SEDE CENTRAL	CP17	Ollautensilios de aluminio x 5 unidades de menor a mayor tamaño.	204-4-21	Juego	\$ 46.869,00
SEDE CENTRAL	CP17	Picadorapicatodo eléctrico con interruptor de seguridad, capac. 0,35 l., cuchilas en acero inoxidable, vaso plástico transparente.	204-4-21	Unidad	\$ 62.895,00
SEDE CENTRAL	CP17	Pocillo (NO desechable)posillos y plato café de colombia de 150 cc, de porcelana, x 6 unidades, resistentes a cambio de temperatura.	204-4-21	Juego	\$ 91.800,00
SEDE CENTRAL	CP17	Pocillo (NO desechable)posillos de porcelana decorados x 6 unidades para chocolate	204-4-21	Unidad	\$ 50.400,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP17	Pocillo (NO desechable)set x 6 vasos cristal idela 380 ml	204-4-21	Juego	\$ 45.594,00
SEDE CENTRAL	CP17	Recipiente (utensilio de cafetería)recipientes con tapa, de varios tamaños para guardar azucar x 4 unidades .	204-4-21	Juego	\$ 21.780,00
SEDE CENTRAL	CP17	Tabla picadoratabla de picar con manija para colgar, resistente a temperatura entre 30 hasta 90°, no es toxico, no altera la calidad de los alimentos.	204-4-21	Unidad	\$ 8.058,00
SEDE CENTRAL	CP17	Termotermo bomba 3 lt doble pared acero inoxidable, bomba para succión.	204-4-21	Unidad	\$ 37.638,00
SEDE CENTRAL	CP17	Vajillaplatos hondos (soperos) platos llanos grandes para arroz y otros elementos, platos pequeños para ensalada y/o postres, platos pequeños porta pocillos, pocillos para bebidas calientes.	204-4-21	Juego	\$ 45.798,00
SEDE CENTRAL	CP17	Balastobalastro electrónico, 3x32w / 4x32w f17/25/32 t8	204-4-23	Unidad	\$ 162.729,00
SEDE CENTRAL	CP19	Llavellave para abrir carcaza de filtro de agua de 10 pulgadas, plastico de alta resistencia.	204-1-3	Unidad	\$ 7.570,50
SEDE CENTRAL	CP19	Sierra caladorapotencia 450w velocidad 0-3000 spm,bloqueo si,corte de bisel 0 - 45°,profundidad de corte en acero 5mm,profundidad de corte en aluminio 10mm,profundidad de corte en madera 60mm, peso 1.9 kg (4,2 lbs),	204-1-3	Unidad	\$ 86.447,50

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Teatro en casacolor: negro.,puerto hdmi y un entrada para usb,conexión de audio digital,reproduce blu-ray, dvd, sa-cd, potencia de salida: 1000w, karaoke integrado con aplicación my karaoke,incluye,teatro en casa 5	204-1-4	Unidad	\$ 449.900,00
SEDE CENTRAL	CP19	Sanduchera placas antiadherentes,control de temperatura regulable (de 105 a 180 c °),cuerpo de aluminio sólido,2 tipos de planchas asadoras desmontables aptas para lavavajillas,recipiente removible y lavable de	204-1-9	Unidad	\$ 41.200,00
SEDE CENTRAL	CP19	Tensiometro to talmente automático para uso en la muñeca ,dimensiones aproximadas del monitor: 6 x 7 x 3 cms,peso aproximado: 128 grs con baterias,pantalla liquida de fácil y rápida lectura,medición confiable y pr	204-1-11	Unidad	\$ 58.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Extractor de oloresmodelo: 99038451erpnvf, panel de control (digital/manual): digital,uso: doméstico,ancho: 60 cm,color: plata,tipo: campanas y filtros,número de velocidades: 3,características campana recirculadora y ex	204-1-25	Unidad	\$ 274.920,00
SEDE CENTRAL	CP19	Guillotina para papel guillotina de rodaja 25x45 cms(refiladora) base en madera con cuadrícula cubierta con una capa ideal para evitar el desgaste, practica y fácil para cortes perfectos cuchilla de rodaja en acero autoafi	204-2-1	Unidad	\$ 91.640,00
SEDE CENTRAL	CP19	Colchóngarantía: 1 año, elleno: resortados, aracterísticas: colchón ortopédico, liso, fresco e indeformable. gracias a su altura se adapta perfectamente a las camas nido y camarotes, brindando el confort nec	204-4-3	Unidad	\$ 753.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Cubrelecho o cubrecamabeneficios anti ácaros, tipo protectores para colchones, características protector de colchón con repelente del agua, moderno diseño en la protección de colchones, alto 190 cm, material algodón- polié	204-4-3	Unidad	\$ 50.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Cubrelecho o cubrecamabeneficios anti ácaros, tipo protectores para colchones, características protector impermeable de gran efectividad gracias a los resortes, suave, cómodo y confortable gracias a la superficie lisa que	204-4-3	Unidad	\$ 35.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Juego de sábanas n° de hilos: mínimo 250 hilos, material: 100% algodón, uso: de uso para camas, ancho: 140 cm, color: estampado o beige, beneficios: las telas de algodón son muy suaves al tacto y tienen la particularidad d	204-4-3	Juego	\$ 72.900,00
SEDE CENTRAL	CP19	Juego de sábanas tipo: pesas, características: báscula digital de última tecnología con pantalla digital y múltiples indicadores, posee memoria de almacenamiento, plataforma de vidrio templado de 6 mm de espesor, funci	204-4-3	Juego	\$ 115.800,00
SEDE CENTRAL	CP19	Llanta característica: medida: 255/70r16, utqg: 540-a-b, velocidad: s:108 - innovadora tecnología comfortred, tamaño y secuencia de bloques variable en la banda de rodamiento, ranuras profundas en la banda d	204-4-6	Unidad	\$ 1.600.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Rin características: rin: 16, ancho: 8.0, dist. manzana: 139.7, num. pernos: 6, 16x8.0, 6h 139.7, suv / 4x4, sellomatic.	204-4-6	Unidad	\$ 1.000.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Juego de cubiertos de 24 cubiertos para comida, su modelo es hrd-pearl-24, elaborados en acero inoxidable para mayor resistencia, 24 piezas de cubiertos para 6 personas, 6 cuchillos, 6 tenedores, 6 cucharas.	204-4-21	Juego	\$ 88.740,00
SEDE CENTRAL	CP19	Olla caldero en aluminio de 50 litros con tapa.	204-4-21	Unidad	\$ 118.038,00
SEDE CENTRAL	CP19	Olla capacidad 6 litros, tipo ollas a presión, características olla a presión con cierre interno, manija y mango para fácil agarre, material aluminio, uso doméstico, color mango negro, color plata	204-4-21	Unidad	\$ 122.298,00
SEDE CENTRAL	CP19	Olla diámetro 30 cm, características sartén anodizado duro, 30 % más resistente que el acero, adherencia interior, nada se les pega, cocina más saludable al usar menos grasa, fácil de limpiar.	204-4-21	Unidad	\$ 75.656,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Ollagarantía 2 años, características olla arrocera con cesta para cocinar al vapor, tapa de vidrio resistente y antiadherente, icapacidad 700 w, material metálico- vidrio, uso doméstico, voltaje 120 v.	204-4-21	Unidad	\$ 81.498,00
SEDE CENTRAL	CP19	Ollajuego de ollas con tapas de vidrio templado con válvula de escape de calor, elegante acabado que realza su brillo. su excelente transmisión del calor permite una cocción más rápida de los alimentos.	204-4-21	Juego	\$ 277.505,00
SEDE CENTRAL	CP19	Pocillo (NO desechable)capacidad 90 cc, tipo pocillos, características pocillo de de alta calidad, espacioso, cómodo, de fácil agarre, material porcelana, uso doméstico, incluye 4 platos, color multicolor	204-4-21	Juego	\$ 147.020,00
SEDE CENTRAL	CP19	Vajillagarantía 1 año, beneficios puede usarse para microondas, tipo vajillas, características vajilla nilo, con moderno diseño decorativo y elegante, resistente y duradera, material loza, número de puestos	204-4-21	Juego	\$ 91.596,00
SEDE CENTRAL	CP19	Vaso (NO desechable)diámetro 7 cm, capacidad 310 ml, tipo vasos de vidrio, alto 14 cm, material vidrio, incluye 6 vasos, color transparente	204-4-21	Juego	\$ 45.594,00
SEDE CENTRAL	CP19	Batería garantía 1 año para carro particular y 6 meses para servicio público, tipo baterías baja mantencion, medidas ancho 33 cm x largo 22 cm x profundidad 17 cm, amperaje 105.	204-4-23	Unidad	\$ 390.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Bombilloestilo espiral,material vidrio,uso cocina, baños, estudios, oficinas y exterior,lumens 1650,color de la luz blanca,potencia 32 watts, color blanco beneficios los bombillos ahorradores generan la misma	204-4-23	Unidad	\$ 57.391,60
SEDE CENTRAL	CP19	Brocha tipo brochas,características mango ergonómico especial para vinilos multipropósito, medida 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 6.777,40

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Cabosogas trenzados de polipropileno de alta calidad,alta resistencia a la tracción,bajo peso especifico, lo que implica alto rendimiento por kg,baja absorción de humedad,baja elongación en condiciones.	204-4-23	Unidad	\$ 41.097,00
SEDE CENTRAL	CP19	Cinta teflón tipo cintas, medidas 1/2 pulgada, características accesorio tipo cinta sellante aislante y resistente a la oxidación, por rollo, práctica.	204-4-23	Unidad	\$ 4.181,00
SEDE CENTRAL	CP19	Estopaestopa en bolsa por 400 gramos, características: estopa brillo, por paquete, suave, resistente, durable, práctica, materia:l fibra algodón, uso: para el vehículo, el hogar y la oficina	204-4-23	Bolsa	\$ 17.664,50
SEDE CENTRAL	CP19	Filtro secadorcaracterísticas embudo plástico de boca ancha, con extensión de pico largo, flexible, con filtro interno para evitar partículas extrañas, material plástico, uso embudo para verter lubricantes con prec	204-4-23	Unidad	\$ 7.137,90
SEDE CENTRAL	CP19	Filtro secadorfiltro de aceite de 3/4 para planta diesel	204-4-23	Unidad	\$ 60.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Filtro secadorfiltro de combustible de 3/4 para planta diesel	204-4-23	Unidad	\$ 36.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Filtro secadorfiltros de aceite para camioneta mazda b26dc5	204-4-23	Unidad	\$ 45.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Filtro secadorfiltros de aire para camioneta mazda b26dc4	204-4-23	Unidad	\$ 84.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Filtro secadorfiltros de combustible para camioneta mazda b26dc3	204-4-23	Unidad	\$ 42.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Maletínbolsa porta laptop. 31 x 44 x 15 cm 2 compartimentos principales con cierre. 2 bolsillos frontales externos con cierre. deslizadores de cierre en goma. acolchado. interior dividido. facil bordado. pol	204-4-23	Unidad	\$ 112.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Pintoxidotipo pintoxido, color transparente	204-4-23	Galón	\$ 17.231,90
SEDE CENTRAL	CP19	Pintura base agua,terminación mate,medida 37 cm de alto, 30 cm de diámetro aproximadamente,beneficio formulada especialmente con agentes que inhiben el crecimiento de hongos y algas.	204-4-23	Galón	\$ 179.889,50
SEDE CENTRAL	CP19	Pintura base: agua, terminación: mate, beneficio: hidropelente y resistente al ataque de hongos, contenido: 5 galones, uso: exterior, color: blancos, antihongos (si/no): si, tipo: fachadas.	204-4-23	Cuñetes	\$ 787.043,60
SEDE CENTRAL	CP19	Pintura base: solvente, terminación: brillante, beneficio: previene la formación de hongos, contenido: 1 galón,uso: exterior, dilusión: disolvente 25%,color: verde esmeralda, antihongos	204-4-23	Galón	\$ 179.889,50
SEDE CENTRAL	CP19	Pintura base: solvente,terminación: brillante,beneficio: previene la formación de hongos,contenido: 1 galón, uso: exterior, dilusión: disolvente 25% color: azul rey, antihongos	204-4-23	Galón	\$ 71.955,80
SEDE CENTRAL	CP19	Removedor de pintura tipo: removedores, beneficio: fácil aplicación, alta poder de remoción, no deteriora la superficie sobre la cual se aplica, características: removedor de pinturas listo para usar.	204-4-23	Galón	\$ 12.184,90

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Rodillotipo: rodillos características: apto para pinturas base agua y aceite. este rodillo es elaborado con telas de última tecnología las cuales permiten que el desprendimiento de fibras sea mínimo y que po	204-4-23	Unidad	\$ 7.931,00
SEDE CENTRAL	CP19	Rodillotipo: rodillos, características: rodillo anti goteo, proporciona un mejor acabado, con unión metálica y mango tubular en plástico para un mejor agarre, en poli acrílico, medida: 9 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 12.833,80
SEDE CENTRAL	CP19	Tapete atrapamugretipo: tapetes de entrada, características: protector para piso, ideal para impedir rayones de muebles y mesas. largo: 60 cm, uso: doméstico, decorativo, ancho: 45 cm,color: negro	204-4-23	Unidad	\$ 57.535,80
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento aire acondicionadomantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-2	Unidad	\$ 1.496.400,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento electrobomba mantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-2	Unidad	\$ 754.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento estanteríase requiere mantenimiento a todo costo de tres (3) closet en mandera instalado en la cas fiscal asignada al señor cp19, consistente en: remocion de pintura antigua, restauracion de puertas, marcos.	204-5-2	Unidad	\$ 1.809.600,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento extintormantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-2	Unidad	\$ 620.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento guadañadora mantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-2	Unidad	\$ 295.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento lavadoramantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-2	Unidad	\$ 295.800,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento nevera mantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-2	Unidad	\$ 295.800,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento Puertas cambio de todos los seguros de las ventanas en aluminio, los cuales se encuentran rotos, cambio de todos los rodachines de las ventanas en aluminio, cambio de 01 vidrio partido, cambio de los perfiles	204-5-2	Unidad	\$ 2.900.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento camioneta cambio de aceite de transmisión, caja delantera, caja tracera, cambio de aceite motor y filtros (incluye mano de obra)	204-5-6	Unidad	\$ 895.381,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento motocicletamantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-6	Unidad	\$ 760.140,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento motor F/Bmantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-6	Unidad	\$ 257.500,00
SEDE CENTRAL	CP19	Mantenimiento planta eléctrica, mantenimientos de calidad y garantizados.	204-5-11	Unidad	\$ 156.600,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Suscripción base de datos técnica jurídica de recopilación de información legal que permita la consulta de textos oficiales de la constitución política, normas, locales y regionales, jurisprudencia de las altas	204-7-5	Unidad	\$ 9.800.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GPLAD	Estudio e investigaciones plantear un nuevo esquema de procesos y procedimientos basado en acuerdos de nivel de servicio ans y normas iso definidas que facilite el cumplimiento de la normatividad marítima vigente.	204-41-4	Unidad	\$ 1.268.393.539,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Libroearned value project management - fourth edition autor:quentin w. fleming and joel m. koppelman	204-7-1	Unidad	\$ 156.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Libroimplementing organizational project management: a practice guide project management institute	204-7-1	Unidad	\$ 111.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Libropractice standard for project risk management project management institute	204-7-1	Unidad	\$ 174.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Librothe standard for portfolio management — third edition	204-7-1	Unidad	\$ 188.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Librothe tactical guide for building a pmo autor: william dow	204-7-1	Unidad	\$ 187.000,00
SEDE CENTRAL	GRASI	Suscripción pago de suscripción a las entidades de iala y pianc, el pago se realizara en euros el cual fue liquidado a € 3.500 según el oficio # no. ofi15-58370 mdn-dsgdf-gcp del ministerio de defensa.	204-7-5	Unidad	\$ 57.264.160,00
SEDE CENTRAL	GRASI	Suscripción pago de suscripción a las entidades de y pianc, el pago se realizara en euros el cual fue liquidado a € 3.500 según el oficio # no. ofi15-58370 mdn-dsgdf-gcp del ministerio de defensa.	204-7-5	Unidad	\$ 7.351.480,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRASI	Organización y desarrollo seminario taller operador logístico para ejecutar a todo costo las necesidades del grupo de asuntos internacionales de la dirección general marítima.	204-41-13	Unidad	\$ 167.708.080,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Cámara fotográfica equipo fotográfico y audiovisual para sede central y camaras para unidades regionales.	204-1-4	Unidad	\$ 5.004.300,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Guillotina para papel	204-2-1	Unidad	\$ 89.900,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Reloj para control correspondenciareloj de correspondencia	204-2-1	Unidad	\$ 3.833.495,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Stand publicitario01 stand para sede central y 03 stands para unidades regionales.	204-2-2	Unidad	\$ 7.656.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Artículos de campaña institucional servicio de operación logística para el montaje, desmontaje, transporte, logística y bodegaje de arquitectura efimera en eventos de promoción y divulgación de políticas y proyectos institucionales que	204-7-2	Unidad	\$ 70.490.002,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Campaña divulgación DIMARdesarrollo y material de audiencia de rendición de cuentas	204-7-2	Unidad	\$ 2.600.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Trabajos editorialespublicación antártida 'expedición caldas'.	204-7-3	Unidad	\$ 114.131.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Servicios de publicidad artículos de promoción y merchandising.	204-7-4	Unidad	\$ 24.359.455,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Elaboración video institucional video y piezas promocionales (audiovisuales, auditivas, impresas y digitales) campaña de seguridad integral marítima	204-7-6	Unidad	\$ 13.980.042,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Servicio especializado en impresión digital, offset y litografías servicios de una empresa especializada en impresión digital, offset y litográfica para que produzca piezas físicas de divulgación en pequeño, mediano y gran formato.	204-7-6	Unidad	\$ 40.700.094,08
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Servicio de operador Logístico para capacitación procesos de GRUCOG	204-21-11	Unidad	\$ 16.047.440,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Estudio e investigaciones estudio para identificar el nivel de satisfacción del usuario de dimar	204-41-4	Unidad	\$ 16.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Presentes protocolarios para encuentros diplomáticos elementos protocolarios para la dirección general marítima- ayudantía general dimar	204-40-15	Unidad	\$ 73.805.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Bodegaje y Custodia y Administración Integral de Archivos servicio de bodegaje, custodia y administracion integral	204-41-13	Mes	\$ 202.277.292,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Estudios de seguridad contratar el servicio especializado para realizar estudios de seguridad de personas contratistas, proveedores en proceso de contratación DIMAR.	204-41-13	Unidad	\$ 20.044.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Monitoreo de medios servicio de monitoreo de medios masivos de comunicación nacionales e internacionales, con experiencia en el análisis, generación de informes, alertas y clasificación de la información del sector marítimo.	204-41-13	Unidad	\$ 27.785.867,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Organización evento servicio de operación logística para la realización del aniversario de DIMAR.	204-41-13	Unidad	\$ 38.972.938,62
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Organización evento servicio de operador logístico para realizar la conmemoración del día marítimo mundial 2016	204-41-13	Unidad	\$ 21.907.752,38
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Organización evento socialización y sensibilización sistema de servicio y participación ciudadana y sede electrónica al gremio marítimo	204-41-13	Unidad	\$ 54.346.580,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Servicio de atención al público servicio de atención presencial a los usuarios de dimar en sus instalaciones	204-41-13	Mes	\$ 511.030.472,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Servicio de traducción oficial	204-41-13	Unidad	\$ 37.499.856,20
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Anteojos y monogafaselementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 3.001.395,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Anteojos y monogafaselementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 507.540,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Bata de trabajo elementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 3.253.404,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Blusadotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 14.334.816,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Blusadotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 6.035.712,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Botaelemento de protección personal	204-4-2	Par	\$ 33.579.700,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Botaelementos de protección personal	204-4-2	Par	\$ 1.481.152,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Botaelementos de protección personal	204-4-2	Par	\$ 3.004.925,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Camisadotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 4.376.346,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Camisadotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 7.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Camisadotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 19.361.034,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Caretaelementos de protección personal	204-4-2	Caja	\$ 613.547,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Cartuchos contra vapores elemento de protección personal	204-4-2	Par	\$ 1.679.428,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Casco elemento de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 1.682.092,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Chalecoelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 5.209.700,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Chaquetaelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 6.815.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Cinturón ergonómico elementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 6.748.794,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Corbatadotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 1.975.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Gorroelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 10.813.176,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Gorroelementos de protección personal	204-4-2	Caja	\$ 126.156,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Gorroelementos de protección personal	204-4-2	Caja	\$ 1.995.247,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Guante elementos de protección personal	204-4-2	Caja	\$ 350.420,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Guante elementos de protección personal	204-4-2	Par	\$ 208.791,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Guante de vaquetaelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 1.236.368,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Guante especialementos de protección personal	204-4-2	Par	\$ 1.524.456,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Guante especialementos de protección personal	204-4-2	Caja	\$ 1.107.684,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Impermeable tipo abrigoelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 2.771.712,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Mangas de seguridad elementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 6.588.100,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Morral portaequipoelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 135.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Overolelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 47.339.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Pantalón para hombredotación civil a empleados	204-4-2	Unidad	\$ 21.813.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Petoelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 424.890,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Protector auditivo elementos de protección personal	204-4-2	Par	\$ 434.388,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Reataelementos de protección personal	204-4-2	Kit	\$ 3.784.680,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Respiradorelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 5.427.033,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Rodillera elementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 6.921.075,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Tapabocaelementos de protección personal	204-4-2	Caja	\$ 1.594.450,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Uniforme de chef para hombreelementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 561.860,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Uniformes antifluidoselementos de protección personal	204-4-2	Conjunto	\$ 1.490.223,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Uniformes antifluidoselementos de protección personal	204-4-2	Unidad	\$ 277.368,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Vestido para caballero dotación civil a empleados	204-4-2	Conjunto	\$ 18.944.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Vestido para damadotación civil a empleados	204-4-2	Conjunto	\$ 46.891.840,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Zapato para hombre dotación civil a empleados	204-4-2	Par	\$ 24.108.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Zapato para hombre dotación civil a empleados	204-4-2	Par	\$ 30.627.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Zapato para mujer dotación civil a empleados	204-4-2	Par	\$ 1.768.500,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Zapato para mujer dotación civil a empleados	204-4-2	Par	\$ 11.318.400,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Zapato para mujer dotación civil a empleados	204-4-2	Par	\$ 24.759.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Litografía plan bienestar	204-7-6	Unidad	\$ 1.328.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Publicación de edictos para aviso del periódico en casos fortuitos	204-7-6	Unidad	\$ 1.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Viáticos y gastos de viaje al exterior viáticos y gastos al exterior	204-11-1	Unidad	\$ 197.648.512,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Viáticos y gastos de viaje al interiorviaticos y gastos al interior	204-11-2	Unidad	\$ 643.403.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Semestre Administración de empresas paraTS Nora Carranza Albarracín.	204-21-5	Unidad	\$ 1.099.610,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Semestre Ingeniería de Sistemas para TS Nancy Ovalle Pinzón	204-21-5	Unidad	\$ 1.472.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Semestre programa Ciencias de la Información para IMP Hector Cruz Parada	204-21-5	Unidad	\$ 753.362,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Semestre programa Ciencias de la Información para IMP Henry Cabrera	204-21-5	Unidad	\$ 753.362,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Semestre Administración de la Seguridad y Salud Ocupacional para SJ Edinso David Cabarcas Vásquez	204-21-5	Unidad	\$ 987.500,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Especialización en ambientes virtuales de aprendizaje para TS Alexander Lozano Trebol	204-21-5	Unidad	\$ 2.300.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Especialización en Control Interno para PD Diego Hernando Tovar Torres	204-21-5	Unidad	\$ 3.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Diplomado en Normas Internacionales de Información Financiera NIIF para PD Miller Ancizar Yate Camacho	204-21-5	Unidad	\$ 2.852.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Especialización en Derecho Administrativo para PD Diana Parra Roncancio	204-21-5	Unidad	\$ 2.500.000,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	Maestría en Derecho con énfasis en Responsabilidad Contractual y Extracontractual Civil y del Estado para ASD Paola Andrea Páez	204-21-5	Unidad	\$ 7.000.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Maestría en Gestión de Organizaciones para PD Julio Mauricio Maldonado Rodríguez	204-21-5	Unidad	\$ 5.710.094,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Magíster en Economía y Finanzas para PD Liseth Dayana Ortega Bravo	204-21-5	Unidad	\$ 4.287.500,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Maestría Gestión y Evaluación Ambiental para S3 Libardo Rodríguez Cala	204-21-5	Unidad	\$ 8.955.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Seminario - Taller conceptos e instrumentos de la prospectiva estratégica para la DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA	204-21-5	Unidad	\$ 13.900.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Diplomado Gestión Y/O Gerencia de Proyectos - PMI bajo metodología PMI para JT Freddy Alexander Baquero Romero	204-21-5	Unidad	\$ 3.800.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Maestría en energías renovables y sostenibilidad energética para S3 Hector Fernando Calderón Silva	204-21-5	Unidad	\$ 8.700.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Semestre Ingeniería de Sistemas para TS Yaneth Rocío Montenegro Díaz	204-21-5	Unidad	\$ 2.800.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Semestre Ingeniería de Sistemas para TS Jeanette Serrano Pérez	204-21-5	Unidad	\$ 2.800.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Maestría en Gestión de Organizaciones - MGO para TN Edwin Ernesto Ramírez Serrano	204-21-5	Unidad	\$ 4.867.662,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Semestre Ingeniería Industrial para SJ Yuber Paul Cantor	204-21-5	Unidad	\$ 1.450.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Semestre Ingeniería Civil para MA2 Rafael Ángel Ramírez Vergara	204-21-5	Unidad	\$ 1.997.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Maestría en Derecho Contractual Público y privado para ASD Alba Milena Gómez Delgado	204-21-5	Unidad	\$ 7.417.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Diplomado en Gestión Integral del Talento Humano para PD Francisco Javier Torres Ojeda	204-21-5	Unidad	\$ 3.200.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Diplomado en Gestión Integral del Talento Humano para AS Javier Jiménez Cortés	204-21-5	Unidad	\$ 3.200.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería de Sistemas para SJ Otoniel Álvarez Benitez	204-21-5	Unidad	\$ 4.320.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Maestría Intervención en Sistemas Humanos para John Escobar Bustos	204-21-5	Unidad	\$ 13.685.706,00
SEDE CENTRAL	DIRECCIÓN	Semestre Ingeniería Informática para MA1 Diana Almeyda Pedraza	204-21-5	Unidad	\$ 1.800.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Diplomado Gestión de Puertos y Logística Integral para TS Mildred Esther Pacheco Hernández	204-21-5	Unidad	\$ 2.986.280,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Diplomado Gestión de Puertos y Logística Integral para JT Jose Elias Borja Vidal	204-21-5	Unidad	\$ 2.986.280,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Diplomado Gestión de Puertos y Logística Integral para SJ Nilson Yan Rueda	204-21-5	Unidad	\$ 2.986.280,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización en Derecho Administrativo para ASD Milena Eugenia Moreno Martínez	204-21-5	Unidad	\$ 4.716.197,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Tecnología en Gestión Administrativa para AS Blanca Marcela Ramírez Grajales - CP5	204-21-5	Unidad	\$ 695.563,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería de Sistemas para TS Francisco Santana Zapata - CP7	204-21-5	Unidad	\$ 1.568.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Administración Pública para TS Dayra García Otero - CP7	204-21-5	Unidad	\$ 1.400.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización en Gestión Pública para TS Claudia Gubbay Bejarano - CP8	204-21-5	Unidad	\$ 1.400.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería Civil para S2 Carlos Heinner Medina Palencia	204-21-5	Unidad	\$ 1.997.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Administracion de Empresas para AS Jorge Luis Castillo Carvajalino	204-21-5	Unidad	\$ 1.134.700,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería Civil para S3 Jean Carlos Guerrero Márquez - CP14	204-21-5	Unidad	\$ 2.100.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización Tecnológica en Gestión Ambiental Marina y costera para SJ John Fernando Vásquez Madero - SEMAB	204-21-5	Unidad	\$ 2.904.940,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Maestría en Oceanografía para TK Manuel Alejandro Gutierrez Moreno - SEMAB	204-21-5	Unidad	\$ 6.443.500,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Diplomado Alta Gerencia para S2 Darío Hernández Mancipe - SEMAP	204-21-5	Unidad	\$ 2.000.060,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Administración de empresas para SJ Jose Ignacio Ramírez Parra - INRED1	204-21-5	Unidad	\$ 1.175.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización en contratación estatal para AS Jose Mario Fernández Ebrath - INRED3	204-21-5	Unidad	\$ 4.669.840,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización en contratación estatal para S2 Blas León Romero - INRED3	204-21-5	Unidad	\$ 4.669.840,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Administración Financiera para AS María Magdalena Silva Parra - INRED3	204-21-5	Unidad	\$ 1.211.074,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Contaduría Pública para AS Mileydis Carolina Orozco Colina	204-21-5	Unidad	\$ 1.385.556,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Administración de empresas para S1 Gustavo Velásquez Guerrero - INRE3	204-21-5	Unidad	\$ 2.000.466,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Contaduría Pública para MA1 Julian David Martínez Rojas - CCCP	204-21-5	Unidad	\$ 1.781.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Contaduría Pública para S3 Laura Paola Manjarrés Polo - C5KLO	204-21-5	Unidad	\$ 1.720.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de estímulo a mejores tripulantes actividad de bienestar	204-21-8	Unidad	\$ 30.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Servicio de operador Logístico para realizar los cursos de Oficial Inspector del estado rector del puerto e inspector de bandera con instructores internacionales certificados por la OMI.	204-21-11	Unidad	\$ 178.997.500,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Video Beamvideo beam solicitado inred 4 - gruinco	204-1-4	Unidad	\$ 2.467.320,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Impresora de tarjetas plásticas de identificación de personal	204-1-6	Unidad	\$ 34.051.800,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Disco durodiscos duros extraibles de 2 teras	204-1-6	Unidad	\$ 2.499.336,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Disco durodiscos storage p2000 g2 ciah	204-1-6	Unidad	\$ 9.670.804,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Escánerescaner para unidades digitalizacion de documentos 02 para cion	204-1-6	Unidad	\$ 22.381.133,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Estación gráficaequipos solicitados por las unidades	204-1-6	Unidad	\$ 32.364.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	LAN Switchswith de comunicaciones capitánías de puerto y unidades 48 puertos	204-1-6	Unidad	\$ 282.795.240,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	PC esquipos solicitados por unidades y para renovacion tecnologica	204-1-6	Unidad	\$ 166.330.079,75
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Servidorrepotenciar infraestructura (servidores)	204-1-6	Unidad	\$ 31.257.824,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	UPSups de 1 kva para semac	204-1-6	Unidad	\$ 2.412.800,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	UPSups de 10kva para inred3 - cp14 - cp08 con instalacion	204-1-6	Unidad	\$ 29.315.520,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Software de aplicacionestampado cronologico para el sistema SGDA	204-1-8	Unidad	\$ 40.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Software de aplicaciónfirmas digitales sistemas SGDA	204-1-8	Unidad	\$ 9.349.600,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Software de aplicaciónlicenciamiento nesus x 3 años - licenciamiento nagios x 3 años	204-1-8	Unidad	\$ 54.241.600,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Software de aplicaciónvmware, vcenter + capacitación 4 personas	204-1-8	Unidad	\$ 40.467.876,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Softwarwe antivirus	204-1-8	Unidad	\$ 98.241.473,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento parque computacionalmantenimiento parque computacional con vigencias futuras equipos de computo impresoras, escaner para la sede central y las cuatro unidades fluviales	204-5-5	Unidad	\$ 306.224.771,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento licencia modulo dkart editor - cioh	204-5-13	Unidad	\$ 4.792.528,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento licencia oracle - cioh	204-5-13	Unidad	\$ 8.095.845,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento caris spatial - cioh	204-5-13	Unidad	\$ 10.653.440,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software Digiturnomantenimiento software digiturno para asepac	204-5-13	Unidad	\$ 15.164.307,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento de licencia dkart editor -ciah	204-5-13	Unidad	\$ 18.934.564,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software Citrixmantenimiento software citrix de citrix para la publicación de aplicaciones - soporte ipv6	204-5-13	Unidad	\$ 17.207.672,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento de licencia paquete hypack	204-5-13	Unidad	\$ 36.999.972,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software.netmantenimiento publicaciones micrositiios web - pmc	204-5-13	Unidad	\$ 24.998.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento caris database - ciah	204-5-13	Unidad	\$ 33.292.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software suite versión empresarial -SIMECrenovación del servicio de soporte, actualización y mantenimiento de la suite visión empresarial vigencia 2016 - simec	204-5-13	Unidad	\$ 35.173.721,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento caris base editor - ciah	204-5-13	Unidad	\$ 39.950.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento licencia caris hips y sips - cioh	204-5-13	Unidad	\$ 53.134.032,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software correo institucionalcal microsoft exchange	204-5-13	Unidad	\$ 55.906.200,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftsoporte plataforma-soporte y mantenimiento plataforma microsoft	204-5-13	Unidad	\$ 68.962.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento licencias de seguridadlicenciamiento fortinet (firewall, fortianalyzer y forti ap)	204-5-13	Unidad	\$ 58.910.948,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software correo institucionalcal windows server y exchange	204-5-13	Unidad	\$ 95.115.360,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software SIGservicio de mantenimiento de bases de datos y aplicaciones que contengan el componente geoespacial - subdemar	204-5-13	Unidad	\$ 222.192.200,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento licencias de seguridad soporte storage (almacenamiento) entidad, licenciamiento hp	204-5-13	Unidad	\$ 132.999.999,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento licencias de seguridadsoftware de aplicación módulo protección web imperva para seguridad plataforma el servicio es anual	204-5-13	Unidad	\$ 122.668.660,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento de software empresarial microsoftmantenimiento y soporte plataforma sgda, bolsa de horas	204-5-13	Unidad	\$ 159.903.254,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento Base de datos/ desarrollo SQLmantenimiento moteres de bases de datos de la entidad	204-5-13	Unidad	\$ 251.990.280,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Mantenimiento software SIGela. enterprise license agreements. solución de licenciamiento corporativo mantenimiento software sig ela licencias enterprise advanced,standard o basic, workgroup advanced, standard o basic, arcgis f	204-5-13	Unidad	\$ 162.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Canales dedicados ampliacion canal dedicado barranquilla cp03	204-6-8	Unidad	\$ 27.533.328,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Canales dedicadoscanales dedicados con vigencias futuras dedicado de datos e internet entre sede central y unidades para 12 meses del 2015	204-6-8	Unidad	\$ 2.347.082.794,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Impuesto de Vehículosy semaforizacion	203-50-2	Unidad	\$ 2.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Impuesto Predialde la sede central y capitancias fluviales	203-50-3	Unidad	\$ 78.410.341,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Flexómetro o cinta métrcade 5 metros	204-1-3	Unidad	\$ 8.750,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Identificador de Breaker	204-1-3	Unidad	\$ 210.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Juego de abocinadoresde tubería de cobre	204-1-3	Unidad	\$ 91.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Juego de destornilladoresde 12 de pala y estrella dielectricos	204-1-3	Juego	\$ 18.900,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Nivel de aluminiode resina estructural industrial de 30 cm	204-1-3	Unidad	\$ 16.100,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Palustrepequeño	204-1-3	Unidad	\$ 9.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pinza pelacablescoaxial y utp	204-1-3	Unidad	\$ 67.340,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pinzas semiredtipo electricista	204-1-3	Unidad	\$ 196.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Provadorde fase tipo bolsillo	204-1-3	Unidad	\$ 8.120,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sierra copasierra bimetal	204-1-3	Unidad	\$ 91.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tijera cortaláminapara corte de metal punta recta derecha	204-1-3	Unidad	\$ 29.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tijera cortaláminapara corte de metal punta recta izquierda	204-1-3	Unidad	\$ 29.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tijera cortaláminapunta recta	204-1-3	Unidad	\$ 18.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cafetera express de 10 o 12 tazas digital , programacion digital, selector de grado de cafe, selector de tiempo, sistema de autolavado	204-1-9	Unidad	\$ 119.900,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Dispensador de aguay caliente, 2 llaves de agua, indicadores de calentamiento o enfriamiento, seguro contra niños de agua caliente, color blanco.	204-1-9	Unidad	\$ 559.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Aire acondicionado mini splitcalefactores para la central de monitoreo y oficina de seguridad acuerdo proyecto de seguridad fisica.	204-1-25	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Teléfono adquisicion de celulares	204-1-26	Unidad	\$ 16.000.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Combustible y lubricantes para los buques, combustibles grasas y lubricantes	204-4-1	Unidad	\$ 3.741.550.261,64
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Combustible y lubricantes para los buquesgrasas y refrigerantes	204-4-1	Unidad	\$ 500.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Diesel corriente ( A.C.P.M.)	204-4-1	Unidad	\$ 10.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Diesel corriente ( A.C.P.M.)	204-4-1	Unidad	\$ 30.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Gasolina corriente	204-4-1	Unidad	\$ 50.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Batería automotriz 12 voltios 90 amp .	204-4-6	Unidad	\$ 3.120.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llanta camioneta hyundai 812 ref: 235/60/r17.	204-4-6	Unidad	\$ 1.420.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llanta chevoret sail gau 084 ref. 185-60 r14	204-4-6	Unidad	\$ 840.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llantanissan tida diw 976-977-978 185/65r15	204-4-6	Unidad	\$ 2.460.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llantanissan urban gau 008 y mry026 195/75r15	204-4-6	Unidad	\$ 2.880.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bandas elásticas x 100 cuachos referencia 22	204-4-15	Caja	\$ 48.214,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Banderita (guía separadora)varios colores x 500 unidades, tamaño 1,25 x 4,3 cms	204-4-15	Unidad	\$ 1.881.541,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bisturíalma metalica con seguro, 18 mm, bloqueo manual de cuchilla cortante, cuerpo ergonomico en metal para mayor comodidad y seguridad de corte	204-4-15	Unidad	\$ 29.156,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Block de papel tamaño oficio x 50 hojas color amarillo cuadriculado y/o rayado	204-4-15	Unidad	\$ 587.982,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolígraforef - um 120 color negro	204-4-15	Unidad	\$ 86.976,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolígraforef - um 120 color rojo	204-4-15	Unidad	\$ 86.976,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolígrafo retractil color negro	204-4-15	Unidad	\$ 1.575.417,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolígrafo retractil color rojo	204-4-15	Unidad	\$ 99.061,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolígrafo tipo micro punta negro y rojo	204-4-15	Unidad	\$ 81.496,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolígrafo tipo pluma	204-4-15	Unidad	\$ 619.199,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Borrador tamaño grande	204-4-15	Unidad	\$ 35.573,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Borrador para tablero acrílico	204-4-15	Unidad	\$ 21.839,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cabezal de impresión referencia hp 72 c9380a	204-4-15	Unidad	\$ 1.834.502,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cabezal de impresión referencia hp 72 c9383a	204-4-15	Unidad	\$ 1.834.502,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cabezal de impresiónreferencia hp 72 c9384a	204-4-15	Unidad	\$ 1.834.502,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Caja para archivoref x-200 tipo apertura frontal, dimensiones estandar 40 c., 21 cm, 27 cm, apertura abajo-arriba derecha - izquierda o de acuerdo con necesidad	204-4-15	Unidad	\$ 5.617.743,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Carpetacelugua oficio horizontal	204-4-15	Unidad	\$ 3.164,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Carpetacolgante tamaño oficio, color marron - cafe varilla plastica	204-4-15	Unidad	\$ 37.332,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Carpetacuatro aletas tamaño oficio, propalcote de 320 gms color blanco	204-4-15	Unidad	\$ 156.795,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Carpetados tapas tamaño oficio propalcote blanco de 320 grms	204-4-15	Unidad	\$ 54.531.087,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintahp cc 532 color yellow	204-4-15	Unidad	\$ 752.518,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintahp cc531 color cyan	204-4-15	Unidad	\$ 695.254,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintahp cf 281x negro	204-4-15	Unidad	\$ 41.640.665,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintaimpresora desk jet 3050 color ch 562h	204-4-15	Unidad	\$ 136.262,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintaimpresora desk jet 3050 negro ch 561h	204-4-15	Unidad	\$ 110.130,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintalexmark c 734c yellow	204-4-15	Unidad	\$ 298.657,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintalexmark c 734x cyan	204-4-15	Unidad	\$ 298.657,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintareferencia m276nw cf210 a negro para impresora m276nw	204-4-15	Unidad	\$ 549.529,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintareferencia m276nw cf211 a cyan para impresora m276nw	204-4-15	Unidad	\$ 685.418,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintareferencia m425dn cf 280x negro	204-4-15	Unidad	\$ 31.784.601,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintatoner plotter hp 72 c9372a	204-4-15	Unidad	\$ 1.834.502,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintatoner plotter hp 72 c9373a	204-4-15	Unidad	\$ 1.898.851,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintatoner plotter hp 72 c9403a	204-4-15	Unidad	\$ 1.894.980,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintatoner referencia hp ce 402x yellow - 507x	204-4-15	Unidad	\$ 671.979,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tintatoner referencia hp ce 403x magenta - 507x	204-4-15	Unidad	\$ 671.979,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerhp cc 530 color negro	204-4-15	Unidad	\$ 763.496,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerhp cc 533 colormagenta	204-4-15	Unidad	\$ 730.593,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerhp laserjet m 1212nf mfp ce 285 a negro	204-4-15	Unidad	\$ 265.805,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerhp referencia m 401n cf 280a negro	204-4-15	Unidad	\$ 591.341,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerimpresion laserjet 305a - ce 410a negro	204-4-15	Unidad	\$ 663.019,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerimpresion laserjet 305a - ce412a yellow	204-4-15	Unidad	\$ 937.784,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerimpresora hp laser jet ref 1102	204-4-15	Unidad	\$ 531.610,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerimpresora laserjet 305a - ce411a cyan	204-4-15	Unidad	\$ 937.784,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerimpresora laserjet 305a - ce413a magenta	204-4-15	Unidad	\$ 937.784,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerimpresora sharp al 2040 cs.	204-4-15	Unidad	\$ 223.993,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerlexmark c 734c negro	204-4-15	Unidad	\$ 298.657,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerlexmark c 734x magenta	204-4-15	Unidad	\$ 298.657,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerplotter hp 72 c9370a	204-4-15	Unidad	\$ 1.834.502,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerplotter hp 72 c9371a	204-4-15	Unidad	\$ 1.834.502,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerplotter hp 72 c9374a	204-4-15	Unidad	\$ 1.894.980,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerreferencia hp ce 400x negro - 507x	204-4-15	Unidad	\$ 873.573,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerreferencia hp ce 401x cyan - 507x	204-4-15	Unidad	\$ 671.979,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerreferencia m276nw cf212a yellow a para impresora m276nw	204-4-15	Unidad	\$ 685.418,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cartucho Tonerreferencia m276nw cf213a magenta para impresora m276nw	204-4-15	Unidad	\$ 760.979,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Chinchescabeza forrada	204-4-15	Unidad	\$ 12.250,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta adhesiva de 12 mm x 40 mts	204-4-15	Rollo	\$ 7.705,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta adhesiva empaque 72 mm ancho x 100 mts largo	204-4-15	Rollo	\$ 74.664,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta adhesiva enmascarar de 1" x 40 mts	204-4-15	Rollo	\$ 38.458,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta adhesiva enmascarar de 2" cinta masking tape tartan 200 (48 mm x 40 mts)	204-4-15	Rollo	\$ 130.663,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta para impresora en cera /resina	204-4-15	Unidad	\$ 447.986,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta para impresora etiquetas	204-4-15	Unidad	\$ 162.395,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Corrector liquido agua	204-4-15	Frasco	\$ 71.351,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Corrector tipo lapiz 7 ml.	204-4-15	Unidad	\$ 10.046,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cosedoracapacidad maxima 50 hojas, 30 % contenido reciclado	204-4-15	Unidad	\$ 560.449,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cosedoratipo industrial	204-4-15	Unidad	\$ 515.984,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cuchilla para bisturítamaño grande 18 mm, estuche x 10 unidsdes	204-4-15	Unidad	\$ 8.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Disco compacto CD-Rcon estuche en acrilico	204-4-15	Unidad	\$ 1.114.365,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Disco compacto CD-RW con estuche en arilico	204-4-15	Unidad	\$ 2.379.925,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Disco DVD grabable con estuche en acrilico	204-4-15	Unidad	\$ 2.099.934,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Fechadorentintado automatico elaborado en pvc alta dencidad sello rectangular tamaño 80 x 50 mm y menor a 60 x 40 mm con placa y leyenda comercial	204-4-15	Unidad	\$ 6.906,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Fólderstipo acordeon 31 dias, material plastico	204-4-15	Unidad	\$ 41.159,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ganchoclips colores varios	204-4-15	Caja	\$ 155.293,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Gancholegajador plastico 02 piezas acuerdo muestra	204-4-15	Paquete	\$ 3.393.629,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ganchometalico mariposa	204-4-15	Caja	\$ 41.403,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ganchopara cosedora ref, 23/8	204-4-15	Caja	\$ 64.725,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ganchopara cosedora ref, 26/6	204-4-15	Caja	\$ 59.743,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Guías separadoras alfabéticas y numericas	204-4-15	Unidad	\$ 1.137.464,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Huellero aceite tamaño grande	204-4-15	Unidad	\$ 10.266,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lápizmina negra numero 2	204-4-15	Unidad	\$ 291.255,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lápizmina roja numero 2	204-4-15	Tubo	\$ 4.586,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Libro de oficina tapa dura	204-4-15	Unidad	\$ 94.294,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Libro oficio rayado 200 foliostapa dura	204-4-15	Unidad	\$ 42.171,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Marcadorexposeco punta gruesa varios colores, negro, rojo, verde, azul	204-4-15	Unidad	\$ 257.108,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Marcadorexposeco recargable, punta gruesa colores surtidos	204-4-15	Unidad	\$ 23.333,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Marcadorpermanente punta gruesa varios colores, negro, rojo, azul, verde	204-4-15	Unidad	\$ 63.985,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Memoria USB32 gb	204-4-15	Unidad	\$ 948.386,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Minarepuesto portaminas 07 mm	204-4-15	Unidad	\$ 22.959,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Papel bond tamaño cartaecologico caña de azucar	204-4-15	Resma	\$ 3.020.265,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Papel bond tamaño oficioecologico caña de azucar	204-4-15	Resma	\$ 1.006.605,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Papel autohadesivocontac, azul, naranja, verde, x 20 mts	204-4-15	Rollo	\$ 159.016,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pegante en barrax 40 gms	204-4-15	Unidad	\$ 382.188,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pegante líquido255 grms colbon	204-4-15	Frasco	\$ 130.174,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Perforadoracapacidad maxima 50 hojas, tamaño grande, seguro	204-4-15	Unidad	\$ 2.185.611,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Perforadoratres huecos, aleta de sujecion grande	204-4-15	Unidad	\$ 628.748,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pinzasujeta documentos, tamaño mediano	204-4-15	Tubo	\$ 6.533,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Porta revistero en plásticocarton	204-4-15	Unidad	\$ 731.710,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Portaminascon borrador, con zona engomada y forma triangular ergonomica, borrador giratorio sustituible y punta retractil metalica presentacion 07 mm	204-4-15	Unidad	\$ 215.593,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Protector de documentos acetato tamaño carta calibre medio - x 100 unidades acetato vinilo	204-4-15	Paquete	\$ 136.542,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Puntero láserinhalambrico funcion mouse y apuntador	204-4-15	Unidad	\$ 429.320,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Reglaplastica	204-4-15	Unidad	\$ 142.898,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Resaltadorpunta gruesa, varios colores	204-4-15	Unidad	\$ 275.045,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Rollo de papeletiqueta sat 102 mm x 25 mm corel r 1500 et	204-4-15	Unidad	\$ 865.359,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sacaganchos máxima resistencia, ergonómicos	204-4-15	Unidad	\$ 547.411,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sobremanila tamaño carta	204-4-15	Unidad	\$ 12.320,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sobremanila tamaño oficio	204-4-15	Unidad	\$ 33.338,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sobremanila tamaño radiografía	204-4-15	Unidad	\$ 10.985,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sobreoficio 23,4 x 12 cms, bond 75 grms ref oficio ancho 75 color blanco sin ventanilla	204-4-15	Unidad	\$ 2.576,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tabla acrílica legajadora con gancho sujetador y porta esfero	204-4-15	Unidad	\$ 39.367,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Taco de papel tamaño 50 mm x 50 mm con adhesivo	204-4-15	Unidad	\$ 212.327,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Taco de papel tamaño 70 mm x 70 mm con adhesivo	204-4-15	Unidad	\$ 499.318,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tajalápizmetalico	204-4-15	Unidad	\$ 635,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tarjeterotipo cuaderno capacidad 540 tarjetas	204-4-15	Unidad	\$ 17.443,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tijera para oficina con estuche individual, multiproposito de 7 a 10 estuche plastico o vinilo	204-4-15	Unidad	\$ 123.196,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tinta para sello para marcador borrable bt-30 / 30ml negro, rojo, azul	204-4-15	Tubo	\$ 47.039,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ácido muriático 460 ml, frasco plastico	204-4-17	Frasco	\$ 70.516,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ambientador aerosol x 400 cm3 varios aromas	204-4-17	Frasco	\$ 325.856,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ambientador electrico aceite varios aromas, aparato y repuesto	204-4-17	Unidad	\$ 228.971,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ambientador para baño, pastillas gel varios aromas	204-4-17	Unidad	\$ 70.732,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ambientador para carro, aromatizante liquido + repuesto 7 ml, varios aromas	204-4-17	Unidad	\$ 1.872.789,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ambientador para vehiculo, presentacion gel varios aromas	204-4-17	Unidad	\$ 90.274,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Balde plastico de 12 litros	204-4-17	Unidad	\$ 10.517,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Balde plastico, viene con escurridor y 3 rodachinas color amarillo	204-4-17	Unidad	\$ 388.254,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bayetillacortada y fileteada x metros, balnca y roja	204-4-17	Metro	\$ 362.264,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolsa para basura de 25 cms ancho x 30 largo	204-4-17	Paquete	\$ 30.264,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bolsa para basura de 60 cms de ancho x 90 cms de largo, extrafuerte	204-4-17	Paquete	\$ 419.655,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brillametalx 120 grms	204-4-17	Unidad	\$ 40.120,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cepillo para aseo general cerda dura lavar pisos, palo	204-4-17	Unidad	\$ 43.579,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cepillo para aseo general mano, tipo plancha	204-4-17	Unidad	\$ 6.556,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cera para pisos cera autobrillante liquida con fragancia color neutro x 2000 ml	204-4-17	Frasco	\$ 338.478,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cera para pisos cera autobrillante liquida con fragancia color rojo x 2000 ml	204-4-17	Frasco	\$ 129.418,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cera para vehículo polichar, teflon	204-4-17	Frasco	\$ 155.551,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Churrusco para baño recipiente plastico	204-4-17	Unidad	\$ 34.677,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cloro granuladox kilos	204-4-17	Bolsa	\$ 774.269,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Concentrado para desinfección de pisosclorox o limpido, x 1000 ml	204-4-17	Frasco	\$ 240.120,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Creolinax 1000 ml	204-4-17	Frasco	\$ 103.037,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Desinfectantecon aroma para pisos x 960 ml	204-4-17	Frasco	\$ 219.513,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Desinfectantesanitario, pasta x 48 grms	204-4-17	Unidad	\$ 438.031,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Destapacañeriadiablo rojo x 300 grms	204-4-17	Tarro	\$ 101.046,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Detergenteindustrial en polvo sin aroma x 500 grms	204-4-17	Bolsa	\$ 248.632,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Escobacerda suave, palo	204-4-17	Unidad	\$ 62.884,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Esponjillalavaloz x dos unidades	204-4-17	Unidad	\$ 8.469,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Guantecaucho calibre numero 25 talla 9	204-4-17	Par	\$ 55.909,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Insecticida aerosol mata cucarachas y animales rastreros x 360 cm3	204-4-17	Frasco	\$ 982.251,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Insecticida aerosol mata voladores, x 360 cm3	204-4-17	Frasco	\$ 763.235,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	jabón de dispensadorrepuesto liquido	204-4-17	Bolsa	\$ 27.626,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Jabón de tocadorliquido manos vrios aromas x 1000cc.	204-4-17	Unidad	\$ 229.966,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Jabón lavaplatos liquido x 750 ml.	204-4-17	Unidad	\$ 178.863,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Limpia vidrio liquido x 500 cc.	204-4-17	Frasco	\$ 87.606,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Limpiador de sanitarioliquido con pico direccional x 500 cm3	204-4-17	Frasco	\$ 279.991,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Limpiador multiusostelarañas, palo	204-4-17	Unidad	\$ 29.036,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Limpióntela toalla de 40 x 60 cms	204-4-17	Unidad	\$ 107.848,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lustramueble brillo y proteccion muebles y madera formica x 220 ml	204-4-17	Frasco	\$ 69.687,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Papel aluminio x 40 mts (40mx300mm.)	204-4-17	Rollo	\$ 107.245,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Papel higiénico jumbo x 400 mts doble hoja color blanco	204-4-17	Rollo	\$ 5.244.179,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Papel higiénico triple hoja x 33 mts blanco	204-4-17	Rollo	\$ 316.331,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Recogedorplastico, tipo pala con su respectivo palo	204-4-17	Unidad	\$ 21.098,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Repuesto ambientadorliquido carro, aceite	204-4-17	Unidad	\$ 326.698,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Repuesto ambientadorspray, automatico tipo glade varios aromas	204-4-17	Unidad	\$ 248.881,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servilletacuadrada mediana x 200 / 25 cm x 25 cm color blanco	204-4-17	Paquete	\$ 128.778,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Shampoo para lava tapetes, frasco plastico x 1000ml	204-4-17	Unidad	\$ 21.901,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Shampoo para lavar carros, teflon, filtro uv	204-4-17	Unidad	\$ 145.015,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silicona líquida para vehículos con aroma y filtro uv, x 1000 ml	204-4-17	Frasco	\$ 541.316,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toalla de papel para manos	204-4-17	Rollo	\$ 8.606.307,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toalla de papel secante cocina x 92 hojas	204-4-17	Rollo	\$ 44.752,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Traperos con palo	204-4-17	Unidad	\$ 124.115,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Aguas 5 galones	204-4-18	Botellón	\$ 1.856.309,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Azúcar morena	204-4-18	Libra	\$ 360.399,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Azúcar por 200 sobres de 5 grms c/u	204-4-18	Paquete	\$ 232.961,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bebida aromática de frutas varios sabores	204-4-18	Caja	\$ 399.424,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bebida aromática por 24 bolsitas diferentes sabores	204-4-18	Caja	\$ 56.325,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Café	204-4-18	Libra	\$ 121.651,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Café granulado instantaneo x 170 grms	204-4-18	Frasco	\$ 1.009.403,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Café molido excelso	204-4-18	Libra	\$ 2.906.170,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Crema sin lactosa para cafe x 100 unidades de 4 grms	204-4-18	Paquete	\$ 240.344,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Refresco instantáneo 800 grms, varios sabores	204-4-18	Bolsa	\$ 1.276.461,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Revolvedores de caféplásticos x 1000 unidades	204-4-18	Paquete	\$ 2.349,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Abrazadera metálicaen acero inoxidable 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 8.925,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Abrazadera metálicamaterial de consumo	204-4-23	Unidad	\$ 7.875,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Acrílicos para lámparaprotector	204-4-23	Unidad	\$ 1.131.243,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Aditivo para agregar al combustible de los caros y moto de la sede central	204-4-23	Cuñete	\$ 3.600.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Banderauso exterior sencillas, impermeables de 3,20 mts largo x 2,40 mts ancho(dimar, armada, almirante, colombia, marina mercante)	204-4-23	Unidad	\$ 9.036.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Banderauso interior de 1,80 mts alto x 1,20 mts largo, satin con escudos bordados y flecos (colombia, armada, dimar)	204-4-23	Unidad	\$ 6.960.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Botón Eficienciaprimer, segunda y tercera vez, fotografados en bronce acabado odrado a una tinta, fijacion puntilla y bronce con estuche (acuerdo muestra9	204-4-23	Unidad	\$ 1.030.080,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocade tugsteno de 1/2" x 12"	204-4-23	Unidad	\$ 28.350,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocade tugsteno de 3/8"	204-4-23	Unidad	\$ 18.025,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocade tugsteno ranurada de 3/8" espigo sds	204-4-23	Unidad	\$ 78.750,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocahss para metal de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 55.300,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocahss para metal de 1/8"	204-4-23	Unidad	\$ 37.100,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocaranurada de tugsteno de 1/4" espigo sds	204-4-23	Unidad	\$ 103.950,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocatugsteno de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 43.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocha de cerdas monas cabo azul de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 34.860,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Brocha de cerdas monas cabo azul de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 49.308,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cable rolo de dúple x 100metros nº 12 centelsa	204-4-23	Rollo	\$ 139.902,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cable trensado de tres lineas no 12 electrico	204-4-23	Metro	\$ 749.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cargador para pilas mixto	204-4-23	Unidad	\$ 74.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cerradura para escritorio ref. 111	204-4-23	Unidad	\$ 283.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cerradura para escritorios	204-4-23	Unidad	\$ 294.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Chazo plástico de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 70.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Chazo plástico puntillas de 1"	204-4-23	Unidad	\$ 70.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Chazo plástico puntillas de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 87.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta aislante no 33 rollos grandes	204-4-23	Rollo	\$ 178.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta doble faz sin respaldo grande	204-4-23	Rollo	\$ 17.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cinta reflectivaantideslizante fotoluminiscente de 50mm x 20 metros para escaleras	204-4-23	Rollo	\$ 648.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Desincrustantelíquido penetrante uv40	204-4-23	Tarro	\$ 105.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Disco de cortemetal de 7"	204-4-23	Unidad	\$ 88.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Disco de corte para metal	204-4-23	Unidad	\$ 84.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Dispensadores de jabón líquido para baños	204-4-23	Unidad	\$ 392.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Espátula para aplicar pinturaplástica de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 16.625,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Grapaindustrial	204-4-23	Caja	\$ 60.900,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Hoja de seguetaacero rápido bimetal 300mm/12"	204-4-23	Unidad	\$ 19.740,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Interruptorsencillo de incrustar	204-4-23	Unidad	\$ 4.550,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Interruptorsencillos de sobreponer	204-4-23	Unidad	\$ 77.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lámpara para video beampara video ref 2400mp	204-4-23	Unidad	\$ 665.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lámpara para video beampara video ref1065	204-4-23	Unidad	\$ 770.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lámpara para video beamref 820p	204-4-23	Unidad	\$ 602.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Limpiador de pvcen tarros de 1/4	204-4-23	Tarro	\$ 37.100,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Limpiador electrónicoen aerosol de 500	204-4-23	Tarro	\$ 19.950,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Linterna antiexplosivaminera de 3 led	204-4-23	Unidad	\$ 73.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Linterna recargable en led	204-4-23	Unidad	\$ 29.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llave de plomeriade lavamanos sencillas	204-4-23	Unidad	\$ 112.840,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Medalla de servicios distinguidosdimar con estuche en pana japonesa, joya, replica y venera (acuerdo muestra)	204-4-23	Unidad	\$ 4.807.040,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Multitomacon supresor de picos de 6 salidas	204-4-23	Unidad	\$ 326.760,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pegante instantáneo de 5 gm.	204-4-23	Unidad	\$ 94.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pegante para PVC en tarro de 1/4.	204-4-23	Tarro	\$ 69.300,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pegante sintético boxer	204-4-23	Galón	\$ 39.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pilas alcalinas (no recargables) de 9v	204-4-23	Par	\$ 250.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura gris basalto vinilo	204-4-23	Galón	\$ 88.704,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura para piso roja	204-4-23	Galón	\$ 437.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura rojo colonial vinilo	204-4-23	Galón	\$ 59.136,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura tráfico amarilla	204-4-23	Galón	\$ 260.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura tráfico negra	204-4-23	Galón	\$ 260.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura vinilo blanco tipo uno lavable	204-4-23	Cuñete	\$ 2.677.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pistola para manguera industrial de alta presión para de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 144.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Placas DIMAR fotográfica escudo dimar, base en madera con estuche para japonesa (acuerdo muestra)	204-4-23	Unidad	\$ 14.964.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Punta estrella para destornillador eléctrico inalámbrico espiga sds	204-4-23	Unidad	\$ 50.050,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Rodillo en felpa de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 21.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Rodillo felpa acrílica de 9"	204-4-23	Unidad	\$ 72.660,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silicona barras de 3/8"	204-4-23	Unidad	\$ 9.450,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sonda metálica para cableado eléctrico con estuche x 15 mts	204-4-23	Unidad	\$ 53.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Terminal de ponchar cable coaxial	204-4-23	Unidad	\$ 4.900,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Terminal en u para cable #12	204-4-23	Unidad	\$ 21.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Terminal rj45	204-4-23	Unidad	\$ 25.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tornillo autoroscante cabeza plana estrella de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 45.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tornillo brocado de 1" cabeza estrella	204-4-23	Unidad	\$ 7.700,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tornillo brocado de 1/2" cabeza estrella	204-4-23	Unidad	\$ 6.300,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tubo fluorescente led de 9 watos	204-4-23	Unidad	\$ 798.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Válvularegistro de 1/2" de una salida	204-4-23	Unidad	\$ 115.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Válvularegistro de 1/2" de una salida	204-4-23	Unidad	\$ 115.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Válvularegistro de 1/2" doble salida cierre rapido	204-4-23	Unidad	\$ 136.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento auditorio	204-5-1	Unidad	\$ 152.692.989,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento ascensor preventivo y correctivo	204-5-1	Unidad	\$ 6.808.448,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento parqueaderos adecuacion zona verde para de motos y bicicletas	204-5-1	Unidad	\$ 51.278.380,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pintura general edificio en vinilo tipo 1; 3 manos sobre muro interior, incluye resanes, filos y dilataciones.	204-5-1	Unidad	\$ 60.084.005,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento acuariospreventivo y correctivo acuarios agua salada y dulce	204-5-2	Unidad	\$ 13.980.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a 10 aires acondicionados de la sede central.	204-5-2	Unidad	\$ 16.530.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento compresor preventivo y correctivo	204-5-2	Unidad	\$ 307.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento equipo de gimnasio a todos los equipos que se encuentran dentro del gimnasio de la sede central con una periodicidad de tres veces al año	204-5-2	Unidad	\$ 7.191.999,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento extintor preventivo y correctivo a 89 extintores (73 instalaciones sede central y 16 a vehículos) y 10 equipos y accesorios de los gabinetes de contraincendio.	204-5-2	Unidad	\$ 8.298.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento greca preventiva y correctiva a 08 grecas	204-5-2	Unidad	\$ 1.856.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento guadañador preventivo y correctivo a 02	204-5-2	Unidad	\$ 603.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento Preventivo y Correctivo dispositivos preventivo y correctivo a todos los componentes y dispositivos de agua potable contraincendio aguas lluvias, aguas residuales	204-5-2	Unidad	\$ 3.364.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Emergencia operacional buques	204-5-6	Unidad	\$ 743.295.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lavado camioneta de la sede central dos veces al mes para cada vehiculo	204-5-6	Unidad	\$ 10.824.960,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento automóvil preventivo y correctivo al hyundai accent 737	204-5-6	Unidad	\$ 4.092.850,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento automóvil preventivo y correctivo chevoret sail	204-5-6	Unidad	\$ 4.405.780,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento automóvil preventivos y correctivos a los tidas 976-977-978	204-5-6	Unidad	\$ 13.880.268,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento buseta preventivo y correctivo buseta 008	204-5-6	Unidad	\$ 5.578.067,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento buseta preventivo y correctivo buseta 026	204-5-6	Unidad	\$ 5.586.335,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo camioneta hunday 812	204-5-6	Unidad	\$ 5.395.917,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo camioneta hunday 051	204-5-6	Unidad	\$ 5.243.083,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo a la nissan xtrail 006	204-5-6	Unidad	\$ 5.586.335,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo camionetas tucson 354-355	204-5-6	Unidad	\$ 5.518.274,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo a la nissan gau001	204-5-6	Unidad	\$ 4.551.840,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo a la toyota 996	204-5-6	Unidad	\$ 5.007.024,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo camioneta jid977	204-5-6	Unidad	\$ 532.318,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motopreventivo y correctivo moto susuky 650 strom	204-5-6	Unidad	\$ 5.796.958,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motor F/Bde dos motores suzuki 115	204-5-6	Unidad	\$ 13.542.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Aseo y limpieza de instalaciones y desinfeccion de la sede central y las capinarias fluviales de puerto inirida y leguizamo incluyendo elementos de aseo	204-5-8	Unidad	\$ 311.779.239,67

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de cafetería y restaurantepara la sede central y las capitanias de puerto fluviales	204-5-9	Mes	\$ 167.200.073,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de seguridad y vigilanciaincremento vigilancia y seguridad privada a traves de vigilancia humana.	204-5-10	Mes	\$ 17.686.435,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de seguridad y vigilanciaprivada con medios tecnologicos	204-5-10	Mes	\$ 503.518.453,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mensajeríaexpresa y encomienda	204-6-2	Mes	\$ 39.202.951,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de embalaje y transporte de bienes transporte especializado de carga terretre y aerea a nivel nacional DIMAR	204-6-3	Unidad	\$ 217.958.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Edición e impresión de especies venales elaboracion de formatos de papeleria especies venales	204-7-3	Unidad	\$ 13.609.120,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Publicaciones en el diario oficialde actos administrativos de la dimar	204-7-6	Unidad	\$ 13.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de acueducto, alcantarillado y aseoservicio de aseo para la sede central y las capitanias fluvial	204-8-1	Unidad	\$ 25.100.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de energíaservicio de para la sede central y capitancias fluviales	204-8-2	Unidad	\$ 254.512.954,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de gas naturalservicio de para la sede central	204-8-3	Unidad	\$ 157.460,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Celular sede central y unidades servicio para la comunicacion de la sede central y todas sus unidades	204-8-5	Unidad	\$ 99.552.055,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de teléfono servicio de para la sede central y capitancias fluviales	204-8-6	Unidad	\$ 51.100.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Seguro responsabilidad civiladquisicion de poliza de responsabilidad civil extracontractual	204-9-8	Unidad	\$ 23.538.967,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Otros seguros adquisicion casco barco	204-9-13	Unidad	\$ 166.078.695,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Otros segurosadquisicion obligatorio de accidentes de tránsito – soat	204-9-13	Unidad	\$ 5.953.183,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Otros seguros adquisicion poliza todo riesgo daño material	204-9-13	Unidad	\$ 609.937.123,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Arrendamiento oficina CP3	204-10-2	Metro	\$ 742.560.264,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de operador Logístico para capacitación para desarrollar el seminario actualizacion de SUBAFIN	204-21-11	Unidad	\$ 55.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Comisiones bancariasde la tesoreria central dimar	204-22-1	Unidad	\$ 500.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Estudio de costeoservicios de consultoria en costos abc, para la definicion de tarifas por los servicios que presta dimar	204-41-4	Mes	\$ 66.734.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio a plataforma para autorización a ingreso a territorio colombiano	204-41-13	Unidad	\$ 936.078.900,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Desarrollo del módulo facturación SD SAP II fase segunda fase del proyecto SD ventas SAD	204-41-13	Tubo	\$ 257.995.020,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lavado de cobijas manteles, sábanas, y cubrelechosy demas enseres de ser necesario para lavanderia	204-41-13	Unidad	\$ 6.870.796,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Levantamiento información y elaboración planes de mantenimientoaprobacion vigencias futuras para continuar proceso	204-41-13	Unidad	\$ 550.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Adquisición maquetas volumétricas de buques arc malpelo, ARC Providencia, ARC Gorgona, ARC Quindío, ARC Isla Tesoro a escala 1:50 con dimensión de 1.01 x 0,20 mts c/u	204-4-23	Unidad	\$ 40.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Batería12v 100 - 120 ah, para ser instaladas en las ayudas a la navegación fijas	204-4-23	Unidad	\$ 37.102.500,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Batería12v 50 - 55 ah, para ser instaladas en las ayudas a la navegación flotantes	204-4-23	Unidad	\$ 38.004.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Cadena eslabonada	204-4-23	Unidad	\$ 84.388.800,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Grillete de amarre	204-4-23	Unidad	\$ 2.483.200,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Grillete giratorios	204-4-23	Unidad	\$ 6.771.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Linterna marina autocontenida para faros tecnología led	204-4-23	Unidad	\$ 288.826.836,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Linterna marina para demarcar peligros aislados	204-4-23	Unidad	\$ 197.760.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Linterna marinasectorizada led alta potencia para enfilaciones	204-4-23	Unidad	\$ 455.813.164,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Paneles solares 12v 60 - 65 w, para ser instalados en las ayudas a la navegación fijas	204-4-23	Unidad	\$ 17.893.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Mantenimiento GPS servicio preventivo de posicionamiento de gps de supmetricos	204-5-6	Unidad	\$ 9.976.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Mantenimiento boyas de oleajelos costes asociados a los mantenimientos del sistema smpomm varian acuerdo a la ubicación de los equipos de medición. en ese sentido no se tiene un valor unitario especifico para cada equipo. asimis	204-5-12	Mes	\$ 689.427.245,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Servicio de transmisión de datos boyasintegral de administración de datos generados por los equipos y sensores que hacen parte del sistema smpomm. asimismo, para la vigencia 2016 se incluyen los costos de transmisión de los equip	204-6-5	Mes	\$ 334.226.378,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Servicio señal satelitalgps servicio de corrección diferencial tipo vbs y xp, para los gps, durante los 12 meses del 2016	204-6-8	Mes	\$ 212.753.740,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Cruces unidades a flote por el Canal de Panamá	204-41-13	Unidad	\$ 33.634.085,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Medidor ultrasónico de espesoresde lamina.	204-1-25	Unidad	\$ 14.999.660,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Libropublicaciones omi, ocim, iala, pianc, en general publicaciones con contenido tecnico marítimo.	204-7-1	Unidad	\$ 7.251.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Suscripción a la omi: solas plus, marpol, imo vega y codigo imdg	204-7-5	Unidad	\$ 21.495.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Organización eventoservicio de operador logístico para realizar el iv encuentro de centros de formación y capacitación marítima.	204-41-13	Global	\$ 36.449.700,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Organización eventoservicio de operador logístico para realizar la divulgación actualización del decreto 1597/88 en las capitanías de puerto (dirigido al gremio)	204-41-13	Global	\$ 57.295.184,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Organización eventoservicio de operador logístico para realizar seminario de información y capacitación de trámites para el personal de las capinias de puerto y sede central.	204-41-13	Global	\$ 94.412.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Organización eventoservicio de operardor logística para realizar la celebración del dia gente de mar.	204-41-13	Global	\$ 54.994.440,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Organización eventoservicios de operador logístico para realizar el seminario para actualización y capacitación de médicos en la expedición de certificaciones médicas de aptitud física para la gente de mar. (regla i/9 d	204-41-13	Global	\$ 33.711.520,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Capacitación y certificación de 1 Gerente de Riesgo y 5 Analistas de Riesgo	204-21-5	Unidad	\$ 9.048.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Semestre Administración ambiental y de los recursos naturales para S3 Carlos Rubio Olier	204-21-5	Unidad	\$ 4.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Maestría en Gestión de las organizaciones - MGO para TN Edwin Ramírez Serrano	204-21-5	Unidad	\$ 5.447.825,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Maestría en Pensamiento estratégico y prospectiva para CC Erwin Javier Ferreira Bohórquez	204-21-5	Unidad	\$ 23.250.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Tecnología en Recursos Humanos para AS Rosa Helena Galindo Robles	204-21-5	Unidad	\$ 2.700.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización en Logística y cadena de suministros para AS Milena Osorio Álvarez	204-21-5	Unidad	\$ 4.597.463,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería Electrónica para TS Johan Arciniegas Fajardo	204-21-5	Unidad	\$ 1.350.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Contaduría Pública para AS Mileydis Orozco Colina	204-21-5	Unidad	\$ 2.102.444,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Maestría en Economía y Finanzas para PD Lisseth Ortega Bravo	204-21-5	Unidad	\$ 6.437.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GPLAD	Curso de actualización Maestría en pensamiento estratégico y prospectiva para PD Andrés Manrique.	204-21-5	Unidad	\$ 9.300.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	ARL personal pasante en DIMAR	102-100	Unidad	\$ 862.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Ingeniero civil con conocimientos en evaluos y topografía, estructurar, gestionar, emitir los conceptos técnicos y supervisión de los diferentes proyectos del área de infraestructura	102-14-0	Días	\$ 24.526.666,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Abogado especialista en contratación estatal	102-14-0	Días	\$ 3.432.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico en áreas administrativas, financieras y/o contables para apoyar el área de inventarios y activos fijos en SUBAFIN	102-14-0	Días	\$ 16.806.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Técnico en áreas administrativas, financieras y/o contables para apoyar el área de servicios generales en SUBAFIN	102-14-0	Días	\$ 16.085.333,34
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Tecnólogo en gestión de redes de datos.	102-14-0	Días	\$ 19.718.400,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Programa de seguridad y salud en el trabajo - Zona protegida	204-21-4	Unidad	\$ 21.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Servicio de televisión satelital	204-21-4	Unidad	\$ 28.549.393,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de fortalecimiento de valores	204-21-4	Unidad	\$ 50.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de conmemoración día de la Secretaría para Sede Central y Capitanías Fluviales	204-21-4	Unidad	\$ 2.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de conmemoración del Día DIMAR para Sede Central y Capitanías Fluviales	204-21-4	Unidad	\$ 30.180.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Novenas de navidad para Sede Central	204-21-4	Unidad	\$ 15.630.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de torneos deportivos para Sede Central	204-21-4	Unidad	\$ 4.200.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Bienestar social Educación para funcionarios Sede Central y Capitanías Fluviales.	204-21-4	Unidad	\$ 89.458.433,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Bienestar social turismo y recreación	204-21-4	Unidad	\$ 921.064.904,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Bienestar social para salud	204-21-4	Unidad	\$ 59.609.996,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Portafolio de Bienestar	204-21-4	Unidad	\$ 15.226.667,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento transformador mantenimiento a 02 transformadores de 440v - 220v y 02 transformadores de 440v-110v. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 5.383.728,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento grúa del buque cambio de guaya y aplicacion de engrase protector, mantenimiento de pastecas, motor y rolete de la guaya, desmonte de la cabina de mando para cambio completo, mantenimiento y adecuacion para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 453.303.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento planta aire acondicionado del buqueal sistema sistema de recirculación de agua dulce y salada de 02 bombas para recirculación de agua dulce y salada para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 25.585.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento cubierta 03. consistente en remoción de antideslizante de la cubierta 03, cambio de lámina en sector averiado de 1 m x 1 m, desarme y arme de cielo raso y recubrimiento termico del puente. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 27.810.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento paño de cadenas del buque cadenas y anclas de la unidad. sandblasting a 450 metros de cadena del sistema de fondeo, sandblasting a las dos anclas de la unidad, esquema de pintura completo a las anclas y cadena. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 64.684.639,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento sistema de sanitario mejoramiento sistema sanitario en general (tasas con sistema de vacío, bombas, tubería, fluxómetros). C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 32.960.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bombas del aire acondicionado consistente en: mantenimiento electrobomba de aire acondicionado de 1/2 hp consistente en desconexión, desmonte, prueba de impedancia, aislamiento, rutina mecánica a la carcasa, lavado, barnizado, hornado, armado etc. C5KTK	204-5-6	Unidad	\$ 819.880,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bombas del aire acondicionado aire acondicionado preventivo y correctivo a todo costo de 02 equipos de 60.000 btu y de 35,000btu, este mantenimiento consta de cambio de filtros, cambio de rodamientos para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 980.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento compás satelital del buque consistente en limpieza interna y externa del display, mantenimiento antena, suministro y cambio conectores, calibración de parámetros. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 561.681,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Especialización en Gestión Humana para PD Daniel González.	204-21-5	Unidad	\$ 9.424.800,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Bodegaje y custodia de archivos de la DIMAR	204-10-2	UNIDAD	\$ 135.222.869,50
SEDE CENTRAL	GPLAD	Adquisición e instalación sistema integrado de video conferencia salas de junta DIMAR	204-1-4	Unidad	\$ 59.895.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Guillotina de Rodajab 4 - 39 cms, 3 cuchillas	204-2-1	Unidad	\$ 739.500,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Repuestos para las estaciones meteomareográficas, boyas de oleaje y metocean del SMPOMM	204-4-20	Unidad	\$ 487.176.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento congeladorde 01 congelador de 2 tapas consistente en aplicación de pintura blanca poliuretano, cambio de empaquetadura y bisagras de las tapas. para C5KFS	204-5-2	Unidad	\$ 370.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento estufa consistente en cambio de ornillas de calentamiento y verificación del sistema electricidad y mando del equipose requiere de este mantenimiento con el fin de mantener este equipo para C5KFS	204-5-2	Unidad	\$ 657.140,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento neverade 01 congelador de 2 tapas consistente en aplicación de pintura blanca poliuretano, cambio de empaquetadura y bisagras de las tapas. para C5KFS	204-5-2	Unidad	\$ 501.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento nevera a todo costo consistente en limpieza general incluye desmanche de las paredes cambio parrillas y de los soportes de parrilla mantenimiento parte interna y externa cubiculo para C5KLA	204-5-2	Unidad	\$ 1.144.618,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento freidora general preventivo y correctivo. C5KLP	204-5-2	Unidad	\$ 3.213.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento girocompás mantenimiento consistente en limpieza interna y externa del display, mantenimiento antena, suministro y cambio conectores, calibración de parámetros, verificación de interfaz con los demas equipos. C5KLP	204-5-2	Unidad	\$ 5.709.232,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento lavadora 01 industrial 40 lbs de capacidad cambio de rodamientos verificación sistema elctrico, cambio de tarjeta programable ,limpieza general de tambor tuberías con liquido desincrustante. C5KLP	204-5-2	Unidad	\$ 9.655.529,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento radarse requiere interfazar el equipo con los demas equipos de navegacion, limpieza de elementos internos de la antena, pintado de la misma, mantenimiento del motor de rotacion, revision de sellos ermeticos. C5KLP	204-5-2	Unidad	\$ 8.330.636,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento muebles tapizado 30 sillas del arc malpelo camara de tripulacion y camara de oficiales. C5KLP	204-5-2	Unidad	\$ 4.120.020,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento electrobomba con motor weg10hp 3530 rpm bomba hidromac cambio de 2 rodamientos al motor y 2 rodamientos a la bomba, empaquetadura, sello mecanico de 1" resorte largo, acople rapido, manometro 195 psi para el C5KTG	204-5-2	Unidad	\$ 546.979,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento hidro flow general, cambio de rodamientos y presostato para el C5KTG	204-5-2	Unidad	\$ 449.304,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento máquina de soldar preventivo y correctivo de maquina de soldar para el C5KTG	204-5-2	Unidad	\$ 429.770,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento aire acondicionado consistente es: mantenimiento 02 aires acondicionados de 27000btu, y 02 aires acondicionados de 12000btu consistente en desconexion de mangueras, electrica, desmonte, lavado a presion instalacion y prueba. C5 KTK	204-5-2	Unidad	\$ 3.700.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento estanteríaa todo costo del meson de la cocina en acero inoxidable consistente en cambio de cerradura y bisagras reparacion de los cajones de menaje brillo de las laminas para C5KLA	204-5-2	Unidad	\$ 3.605.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento campana extractora de cocinamantenimiento y suministro de campana extractora y ducteria de la unidad, consistente en: limpieza interna y externa de la estructura que conforma C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 38.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento circuito cerrado CCTV instalacion de 05 cámaras exterior de infrarrojos bala, lente 2.8-12mm a 540 líneas de tv de alta resolución de imagen, tecnología ccd de filtro mecánico y diseño de bolsa amable y eficiente.con 20 m C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 9.270.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento A 20 electrobombas mantenimiento parte electrica y mecanica a electrobombas de la unidad consistente en desmonte, desconexion electrica, extraccion del cuarto de maquinas, traslados al ta C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 91.999.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento estantería mantenimiento a las despensas de la unidad consistente en suministro y montaje de estantería en acero instalación de mueble para almacenamiento de víveres secos en acero inoxidable en la despensa nro. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 8.240.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento estufa suministro y cambio de parrillas, cambio de resistencia, cambio de controles de temperatura, cambio de la acometida eléctrica en general cable a utilizar cable siliconado calibre 10 recubierto. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 3.300.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento freidoramantenimiento preventivo consistente en cambio de cableado siliconado 10 recubierto, suministro de resistencia y verificación del termostato limpieza en general del quipo con desiscrustante desmanche. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 1.080.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento girocompáscambio de liquido portante, agua destilada, set de empaques, rotor bomba, limpeza de giroesfera, limpieza de contenedor, calibracion de repetidores, verificacion de cableado y conexiones. entregar inf C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 10.003.700,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento marmita mantenimiento a la marmita consistente en suministro de aceite, verificacion parte electrica, cambio de cables. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 3.605.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento marmita mantenimiento preventivo y correctivo, cambio de cableado, verificacion de resistencias limpieza interna, suministro de aceite 01 canecas. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 1.442.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento nevera limpieza general de la nevera incluye desmanche de las paredes pintura de las parrillas y de los soportes de las parrillas.mantenimiento parte interna y externa del cubículo de los ventiladores. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 1.100.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento radar desmonte de la antena del radar furuno far 2117 (-bb) ,extraccion del motor desgastado y puesto a disposicion de la unidad, montaje del motor tipo d8g-571 , limpieza general del interior y exterior de C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 4.326.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento radar se debe realizar suministro y cambio de magnetron, suministro y cambio de escobillas de motor, limpieza interna de antena, limpieza interna de procesador, revision de cableado, conexiones, calibracion. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 6.280.160,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento transformador mantenimiento a 02 transformadores de 440v - 220v y 02 transformadores de 440v-110v. C5KLO	204-5-2	Unidad	\$ 3.218.832,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lavado tanques combustible del buquede 06 de combustible con capacidad de 1634 galones cada uno consistente en: desmonte de tapas, desgasificación, limpieza interna con jabón, retirada de residuos oleosos, instalación depara C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 3.066.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento balsa salvavidas a todo costo a balsa salvavida de la unidad con capacidad para 12 personas, incluye reenovacion de todos sus elementos internos basicos de supervivencia para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 6.003.390,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento bordas del buquea todo costo de parales y desfogues sobre cubierta, consistente en reemplazar toda la tubería de hierro al carbonm sobre cubierta para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 10.119.750,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento botea todo costo del sistema de timon hidualico incluye pruebas y puesta en servicio para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 5.890.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento lancha a todo costo de bote y motores de la unidad consistente en :cambio de sistema de luces de navegacion, cambio de bomba de achuque, mantenimiento preventivo a motores 75 hp por 200 horas para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 15.356.950,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento setinas cuarto de máquinas del buque cuarto de máquinas del buque, sentinas, cuarto auxiliar de proa, consistente en: rutina mecánica, aplicación de pintura en las áreas requeridas con anti corrosivo epóxica roja y pintura para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 3.914.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de agua del buque de 01 tanque de agua potable con capacidad de 5000 galones. consistente de limpieza interna con jabon. retirada de residuos, desinfeccion del tanque para C5KFS	204-5-6	Unidad	\$ 1.612.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo de la planta aire acondicionado tipo marine air system del buque consistente en revisión general del sistema, tubería, carga del sistema con gas si es necesario para C5KFY	204-5-6	Unidad	\$ 4.657.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bombas del aire acondicionado preventivo y correctivo de la bomba del sistema de aire acondicionado, tipo (goulds water technology), modelo ssh-c, consistente en verificación, revisión y reparación si es del caso para C5KFY	204-5-6	Unidad	\$ 2.587.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lavado tanques combustible del buque dos veces al año de los tanques combustible consistente en limpieza interna para C5KFZ	204-5-6	Unidad	\$ 4.758.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento planta aire acondicionado del buque del sistema abierto de enfriamiento limpieza de filtros, evaporadores, para C5KFZ	204-5-6	Unidad	\$ 1.374.824,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento aire acondicionado preventivo a 04 plantas de aire acondicionado marinos marca dometic I2230 descripcion vtd16kz-410a de 16000 btu cada una para C5KGC	204-5-6	Unidad	\$ 7.210.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento sistema de gobierno del buque electrovalvulas de sistema de timon water jet mpj ultrajet 452 para C5KGC	204-5-6	Unidad	\$ 2.575.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de combustible del buque02 de combustible acpm de 450 galones cada uno para C5KGC	204-5-6	Unidad	\$ 1.545.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento balsa salvavidas para 02 con capacidad para 20 personas cada una anual y pruebas, certificación de re inspección dsb, prueba hidrostática y recargue de cilindro de inflad para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 20.600.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento bombas del buque01 5.0hp / 220v / 13,4a. electrobomba de combustible no. 1. consistente en: motor electrico: desconeción eléctrica en la caja de bornera para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 11.796.260,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento bombas del buque de 02 electrobombas de 3.0hp/220v/13,4a. bomba de agua potable no. 2 y drenaje de fancoils no. 1 consistente en : motor electrico desconexion electrica en la caja de bornera, desmonte para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 13.124.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento bombas del buque electrobomba de 2.0hp / 220v / de residuos oleosos para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 4.153.125,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento cuarto del buque cambio y suministro de tubería de toda la línea de alta y baja con su respectivo aislamiento incluyendo válvulas de paso, válvulas kbp, valvula kbl, polta filtro, valvula de expansión, valvula para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 11.896.787,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento ECDIS consiste en limpieza interna de procesador, verificación de configuración, revisión de cableado y conexiones, verificación estado de interfaces y renovación de cartas para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 3.122.271,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tablero eléctrico del buque conra incendio consistente en: cambio de elementos de proteccion contra sobrecarga *cambio de guardamotor por contactor y rele termico *cambio de accionamientos de selector para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 8.033.809,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tablero eléctrico del buque tablero bombas de achique y lastre consistente en *cambio de elementos de protección contra sobrecarga *cambio de guardamotor por contactor y rele térmico *cambio de accionamientos para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 8.798.265,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de agua del buque tanques hidroflocos consistente en: prueba del equipo para realizar entrega al contratista desmonte del tanque existente prueba hidrostática al tambor C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 3.590.786,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de combustible del buque de servicio diario con capacidad para 250 galones (combustible). consistente en: enaje del combustible desmonte y montaje tapa de inspección contempla cambio de empaques y tornillo para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 5.950.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento winche del buque mecánico a bomba hidráulica mecánico a motor hidráulico suministro e instalación de pasacables plásticos así: 04 de ¾", 01 de 1", 01 de 1 ¾", 05 del tablero eléctrico para C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 17.767.809,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento bombas del buque mantenimiento preventivo y correctivo a 02 bombas de enfriamiento de la unidad. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 12.669.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento cabrestante buque desensamblable general de 0 volantas, bandas de freno, caja de fuerza, piñonera interna motor eléctrico etc. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 9.161.850,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento compás satelital del buque consistente en limpieza interna y externa del display, mantenimiento antena, suministro y cambio conectores, calibración de parámetros. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 453.899,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento grúa del buque mantenimiento a winche hidráulico así; desarme e inspección técnica, verificación y limpieza partes internas. • mantenimiento a motor hidráulico así; desarme e inspección técnica, cambio de empaque. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 16.796.498,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento malacate del buque consistente en desensamble general de 01 volanta, caja de fuerza, piñonera interna de motor electrico, aplicación de rutina sp1, sp2, sp3, para preparacion de superficies. aplicación de recubrimiento. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 4.334.150,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento puertas y escotillas del buque arreglos y adecuacion de puertas y chapas. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 6.035.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tablero eléctrico del buque mantenimiento tablero electrico bow y cocina. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 9.929.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de agua del buque apertura de cada tanque retirando el manhole y la tornillería de sujeción. maniobra de achique y disposición final de los residuos de cada tanque. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 16.068.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento compás magnético del buque mantenimiento repetidor de girocompás, anchutz standar 22, limpieza, corrección de error, cambio de cableado, cambio de leds de iluminación. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 7.646.720,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motores eléctricos del buque purificador combustible: consistente en: desconexión, desmonte, desarme, limpieza y verificación de partes, suministro e instalación de rodamientos nuevos, alineación. C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 18.251.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanque fore peak servicio a todo costo de tanque fork peak consistente en vaciado del tanque , retiro de sedimentos , rutina mecanica , aplicacion de anticorrosivo y acabado para el C5KTG	204-5-6	Unidad	\$ 1.591.692,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de agua del buque servicio a todo costo de 02 tanques de lastre consiste en vaciado del tanque , retiro del sedimento , lavado, , rutina mecanica, anticorrosivo y acabado del tanquepara el C5KTG	204-5-6	Unidad	\$ 2.546.708,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de agua del buque servicio a todo costo de de 02 tanques de agua potable consistente en vaciado del tanque, retiro del sedimento lavado , rutina mecanica anticorrosivo y acabado del tanque para el C5KTG	204-5-6	Unidad	\$ 2.546.708,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de combustible del buque servicio a todo costo de 02 tanque de combustible de servicio diario de 180 galones cada uno para el C5KTG	204-5-6	Unidad	\$ 1.167.240,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tanques de combustible del buque servio a todo costo de 02 tanques de combustible de 1500 galones cada uno consistente de retiro de tapas de inspeccion , achique de combustible , desgasificacion , lavado rutina manual mecaniva a partes afectadas, aplicacion de pintura anticorrosiva, intermedia y de acabado, cambio empaques 02 tapas de inspección, instalación tapas de inspección, pruebas de estanqueidadpara el C5KTG	204-5-6	Unidad	\$ 3.077.272,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	C5KLP. Mantenimiento winche del buquede media cubierta consistente en limpieza general del equipo. verificación general de los equipos y ajustes de piezas. Remocion del aceite hidraulico, Realizacion de Flushing con aceite al sistema hidraulico del equipo con maquina dializadora con filtracion de 10 micras. Incluye toma de muestra e informe de limpieza del aceite, engrase general a componentes moviles mecanicos, reporte tecnico de verificacion de todo el equipo.	204-5-6	Unidad	\$ 8.339.704,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lavado tanques combustible del buque desgacificacion, remocion de residuos, lavado con jabon industrial, limpieza, cambio de tornilleria, cambio de empaque, dispocion final residuos oleosos. C5KTK	204-5-6	Unidad	\$ 4.758.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento propulsor del buque mantenimiento programado por 2 años de uso acuerdo el manual de fincionamiento del motor. C5KTK	204-5-6	Unidad	\$ 11.507.560,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motores eléctricos del buque purificador de aceite lubricante para el propulsor, consistente en: desconexión, desmontaje, traslado a taller, desarme, verificación de partes, toma de medidas. CP5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 9.125.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento planta aire acondicionado del buque sistema abierto de enfriamiento limpieza de filtros, evaporadores. IFUERTE	204-5-6	Unidad	\$ 1.374.824,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Lavado tanques combustible del buque mantenimiento dos veces al año de los tanques de combustible consistente en limpieza interna. IFUERTE	204-5-6	Unidad	\$ 204.758.600,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	Señal de corrección satelitalde transmisión del sistema de monitoreo remoto, durante los 12 meses del 2016	204-6-5	MES	\$ 180.437.772,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Edición e impresión atlas cartografico del siglo XIX, por un tiraje de 1,000 ejemplares.	204-7-3	Unidad	\$ 44.993.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Planta electrica	204-1-25	Unidad	\$ 202.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pago solicitud Licencia de Construcción	204-41-13		\$ 17.941.857,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Motorista para CP16 Puerto Leticia	102-14-0	Días	\$ 3.588.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Servicio Técnico de nivel asistencial para desempeñarse como asistente de la Subdirección de Marina Mercante	102-14-0	Días	\$ 10.764.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Adquisición mesa de Ping Pong	204-1-2	Unidad	\$ 997.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Lavamanos portátil autónomo integral en acero inoxidable instalado	204-2-2	Unidad	\$ 1.890.118,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Cuello ortopédico talla S, M, L	204-4-4	unidad	\$ 448.800,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Inmovilizadores de cabeza para camilla	204-4-4	unidad	\$ 827.720,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Nevera terapia - frio	204-2-2	unidad	\$ 823.529,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Caja de guantes nitrilo x 100 unidades	204-4-23	cajas	\$ 23.750,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Desarrollo de los talleres de sensibilización del Modelo de operación de la Dirección Marítima	204-41-13	GLOBAL	\$ 52.997.416,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Repuestor para mantenimiento de los motores propulsores man 2876le423 C5KTK	204-4-20	Unidad	\$ 24.591.044,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Repuesto filtros y repuestos para el correcto funcionamiento de los motores propulsores y generador IFUERTE	204-4-20	Unidad	\$ 10.367.080,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento a las valvulas de los hidrantes de la unidad C5KLP	204-5-6	Unidad	\$ 16.671.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento luces de navegación buquesy sistema electrico general arc baru CIOH	204-5-6	Unidad	\$ 5.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motor generador del buquea.r.c. barú, 11,5 kva marca cummis CIOH	204-5-6	Unidad	\$ 2.472.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motor propulsor A.R.C. Barú, 150 hp marca cummis CIOH	204-5-6	Unidad	\$ 5.974.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento puente del buque equipos de seguridad del buque-verificacion-limpieza- mantenimiento radar- ecosonda-gps radio vhf puesta en servicio CIOH	204-5-6	Unidad	\$ 5.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento tablero eléctrico modernizacion desmonte, suministro, instalacion y puesta en funcionamiento de los selectores, pulsadores y breakers del tablero principal del cto de maquinasesmosnte de cada uno de los selectores, puls C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 210.000.002,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento cabrestante buquemantenimiento del cabrestante, conjunto mecanico y estructura general, mantenimiento al motor electrico, mantenimiento al freno C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 39.078.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento escotillas del buque - cambio de portillos de la unidad C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 649.933.967,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento grúa del buque mantenimiento de grua consistente en mantenimiento de winche hidraulico, mando hidraulico, suministro de elementos de repuestos C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 16.796.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento luces de navegación buquesmantenimiento al sistema de luces de emergia de 24 v C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 90.326.880,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento luces de navegación buques se debe quitar todo el sistema de luces de navegacion incluyendo, lamparas, bombillos, cables, panel de control y debe ser reemplazado por un sistema de luces de la unidad totalmente nuevo. luces de n C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 33.578.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motores eléctricos del buque mantenimiento motores electricos de la unidad consistentes en: desmonte, desconexion electrica, extraccion del cuarto de maquinas, traslados al taller, desarme de los equipos, cambio de piezas interna C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 21.630.002,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento paño de cadenas del buque mantenimiento de cadenas y anclas de la unidad sandblasting a 450 metros de cadena del sistema de fondeo sandblasting a las dos anclas de la unidad ,esquema de pintura completo a las anclas y caden C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 64.684.638,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento servimotor del buque mantenimiento al servomotor de la unidad consistente en correccion de fuga mantenimiento a 01 sistema de gobierno parte mecanica: desmonte de tapas de inspeccion para verificar internamente estado del C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 39.140.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Modernización consolas modernizacion de las consolas principal, mesa de navegacion, consola auxiliar y mesas, escritorios del cuarto de radio principal-C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 750.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motor generador del buque mantenimiento parte generatriz motor generador 1 y 2 C5KLO	204-5-6	Unidad	\$ 22.701.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de Tercerización servicios fotocopiado, escáner e impresión a todo costo	204-41-13	GLOBAL	\$ 97.115.200,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Comisión por compra centralizada Ministerio de Defensa	204-41-13	GLOBAL	\$ 1.672.510,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para SJ Efrain Leonidas Rosales	204-21-5	Unidad	\$ 301.570,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para SJ Jose Aquilino Jiménez	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S1 Rafael Mena	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S3 Luis Carlos Vargas	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S3 Fabio Blanquiceth	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS Jaider Carreño Gutiérrez	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Ricardo Betancourt	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Oscar Rosales González	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Jaime Vega Ramos	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS Froylan Rojas Triviño	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Alonso Acosta Santiago	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Herbert Valencia Lozano	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Genaro Gelacio Escobar	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TF Miguel Ángel Bogota Durán	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para JT Álvaro Licona Marrugo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para JT Piero Enrique Bossa Pautt	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para CPIMAR Franklin Póveda	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Hemeys Delgado Salinas	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S3 Jesús Peñaranda Cabracas	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para PD Nelson Rehenals Castaño	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS Diego García Reyes	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Alexander Llerena Morales	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Jose Ballestas Chamorro	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Jaider Pérez González	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Yeimis Osuna López	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AA IRIARTE ESCOBAR PEDRO	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS BLANCO LIBARDO	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS BARRIOS REINALDO	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS PERTUZ ALFREDO	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS FORESTIERI OMAR	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS VERBEL CRISTOBAL	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS VILLALOBOS AMILKAR	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS MORELO ELIECER	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS DUEÑAS JOSE	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS GOMEZ FABIAN	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS SANTIAGO DEIVER	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS SARMIENTO RODRIGO	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS SOLORIZANO WILSON	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS MORALES OSWALDO	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Dario Hernández Mancipe	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Juan Rubio García	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Cruz Hurtado Manyoma	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS Johan Arciniegas Fajardo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para TS Fernando Barahona	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Alfonso Herrera Rentería	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Reynel Hurtado Burbano	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Gustavo Reina Agudelo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Yosamy Sanmiguel	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Walter Solis Valencia	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para AS Danilo Ramírez Vergara	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S3 Miguel Sanmartín Solarte	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA2 Jose Alzate Buitrago	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA2 Jorge Villalba Coneo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para SJ Julio Camargo Peinado	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Brayam Alvarado Beltran	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Miguel Palacio Latorre	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S3 Jeys Fary Madrid Ariza	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA2 Willian Mendez Bautista	204-21-5	Unidad	\$ 278.800,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 William Orozco de la Hoz	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Franklin Barraza	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 William Medina Pérez	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S1 Juan Carlos Ruiz Franco	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Nestor Cárdenas Cáliz	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Jorge Iván Pinedo Sierra	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S1 Álvaro Palacios Mercado	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA2 David Andrés Aria Paulo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Andrés Velásquez	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Rene Berbel Coneo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Pierisrael Cabrera	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S1 Cesar Najera Alcalá	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para S2 Jose Ruiz Fuentes	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Abraham Maldonado	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA1 Luis Andrés Ortega	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso - Certificación Trabajo Seguro en Alturas para MA2 Juan Bermudez Naranjo	204-21-5	Unidad	\$ 301.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Entrenamiento Levantamiento Multihaz con Haypack Hysweep	204-21-5	Unidad	\$ 110.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Capacitación en gestión del riesgo a auditores del Sistema de Gestión de Calidad	204-21-5	Unidad	\$ 9.999.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Capacitación en la Norma ISO 17025:2005 con certificado de auditor - CIOH	204-21-5	Unidad	\$ 9.999.999,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Capacitación en Norma NTC- ISO 17025 - CCCP	204-21-5	Unidad	\$ 13.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Capacitación en Norma NTC- ISO 10012 - CCCP	204-21-5	Unidad	\$ 1.025.056,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Capacitación en Estadística, Quimiometría y Fundamentos de Procesos Biogeoquímicos -CCCP	204-21-5	Unidad	\$ 15.700.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Introducción a los métodos de Análisis de datos Oceanográficas - CCCP	204-21-5	Unidad	\$ 11.124.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Auditor de Sistema de Gestión de Seguridad Integral Portuaria - CP6	204-21-5	Unidad	\$ 9.396.000,00
SEDE CENTRAL	DIRECCIÓN	Especialización Derecho Marítimo Internacional para CN Nesmes Laverde	204-21-5	Unidad	\$ 14.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Diplomando Gestión de Proyectos de Cooperación Internacional para SV. CARLOS CUADROS PIÑA	204-21-5	Unidad	\$ 1.794.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GPLAD	Semestre Contaduría Pública para AS Jenny Jimenez Romero	204-21-5	Unidad	\$ 3.611.700,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Semestre Contaduría Pública para AS Adriana Villamil Mojica	204-21-5	Unidad	\$ 2.100.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOI	Servicio de operador logístico para atender y ejecutar a todo costo el apoyo al desarrollo del Curso para formación de auditores PAEM - OMI	204-41-13	GLOBAL	\$ 37.816.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de operador logístico para atender y ejecutar a todo costo las actividades de orden administrativo del DIRECTOR DE DIMAR.	204-41-13	GLOBAL	\$ 101.351.200,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Plan anual de internet movil ilimitado para tecnologia (4G de 8GB)	204-6-8	Unidad	\$ 4.756.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Tarjeta prepago con 500 minutos de tiempo al aire a cualquier destino para teléfonos satelitales Iridium. VIGENCIA UN AÑO	204-6-8	Unidad	\$ 7.888.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Plan de 250 MB (1000 UNIDADES), de datos y voz para terminal BGAN. VIGENCIA 12 MESES	204-6-8	Unidad	\$ 6.554.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento de la Capitanía de Puerto Inírida CP17, cubierta y pintura	204-5-1	Global	\$ 38.040.794,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de consola de mezclas. AUDITORIO	204-1-4	Unidad	\$ 15.810.261,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de atención a las Unidades forestales ubicadas en Sede Cenral	204-41-13	Global	\$ 5.350.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de tablero digital interactivo infrarojo, sistema T-board de interacción con el PC por medio de apuntador extensible y lápiz electrónico, convertidor de superficies y pantallas en área sensible e interactiva. Incluye licencia software VR5 LITE y herramienta básicas. AUDITORIO	204-1-4	Unidad	\$ 7.608.441,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de ascensor motorizado (550 x 1040 mm extendido) (voltage 220-240V) (Angulo de inclinación +/- 22.5° central/12V trigger/panel límite de ajuste con switch) (color blanco) para video beam en estructura de tipo doble tijera y correas de elevación doble, diseño elegante, seguridad en el funcionamiento, ajuste preciso, bajo nivel de ruido. Adecuaciones de proyección.	204-1-4	Unidad	\$ 3.480.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de Altavoz Free Space empotrado. AUDITORIO	204-1-4	Unidad	\$ 9.410.250,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de consola de mezclas. AUDITORIO	204-1-4	Unidad	\$ 148.061,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de microfono de solapa condensado inalámbrico de alta calidad. AUDITORIO	204-1-4	Unidad	\$ 8.642.358,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de control que permita el manejo del sistema de forma remota, funcionamiento en un rango de 40 m. Batería de litio recargable vía USB. AUDITORIO	204-1-4	Unidad	\$ 12.186.081,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de aire acondicionado 18 BTU. AUDITORIO	204-1-25	Unidad	\$ 17.674.160,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de campana extractora frente en acero inoxidable, turbina, 3 velocidades, visera en vidrio General Electric. PANTRY	204-1-9	Unidad	\$ 394.828,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de cubierta en vitrocerámica IO Mabe, 30 cm, 2 puestos eléctrica a 220 V. PANTRY	204-1-9	Unidad	\$ 1.134.455,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de poceta de una cubeta para mueble de 60 cm TEKA. PANTRY	204-1-9	Unidad	\$ 324.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de mesón, salpicadero 0,08 m y reengruese de 0,02 m Tipo A Blanco extra 12 mm. PANTRY	204-1-9	Global	\$ 5.691.220,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Modulo de archivo dos cajones, altura 70 cm, ancho 90 cm, profundo 55 cm. PARA CP19	204-2-2	Unidad	\$ 2.576.481,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Puesto tipo secretaria recepción de 1,50X1,50, cajonera 2X1 en lamina con soporte Free Standing para recepción, soporte en C, solución de cableado, PARA P19	204-2-2	Unidad	\$ 1.857.392,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Puesto ejecutivo superficie 1.00X1.00. E=50 mm. Conector en vidrio templado 19 mm con acabado perimetral pulido y brillado, base tubular en acero cromado 7 mm, niveladores antideslizantes, soportes en tablero aglomerado. Incluye solución de cableado. Almacenamiento: Mueble credenza 2,00X0,45 con archivador 2X1 y estante superior en laminado de alta presión. PARA CP19	204-2-2	Unidad	\$ 3.658.083,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Puesto operativo en "L" superficie 1,50X1,50 archivador 2X1 metalico con organizador. Pantalla altura 60 cm. Vidrio laminado color con soportes en hierro fundido cromados. Solución de cableado. Costado de apoyo en lamina Coll Rolled. Con acabados en pintura electrostatica. Viga de amarre. PARA CP19	204-2-2	Unidad	\$ 2.896.288,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silla gerencial con brazos ajustables, asiento tapizado sintético, espaldar en malla, cabecero, apoyo lumbar, respaldo reclinable y sistema basculante, base en 5 patas cromadas. PARA CP19	204-2-2	Unidad	\$ 1.448.144,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silla para auditorio	204-2-2	Unidad	\$ 73.736.909,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de silla interlocutora Ref 001. AUDITORIO	204-2-2	Unidad	\$ 3.066.880,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de un (1) atril con conexiones al piso, una (1) mesa para soporte técnico, dos (2) mesas para interlocución. Los anteriores en madera y formica según diseño. AUDITORIO	204-2-2	Global	\$ 5.750.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de mesón para trabajo en madera con acabado mate de 2,00*0,50 m., incluye refuerzos, cableado electrico y de audio para equipos. AUDITORIO	204-2-2	Unidad	\$ 2.515.800,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de repisas tipo estanteria para ubicación de equipos, elaboradas en madera de 1,20*2,00*0,40 m., incluye puertas y chapas de seguridad. AUDITORIO	204-2-2	Unidad	\$ 6.229.600,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de cajonero colgante con anclaje a la pared elaborado en madera de 0,80*0,40*0,40 m., con puerta y chapa de seguridad. AUDITORIO	204-2-2	Unidad	\$ 1.677.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de muebles de piso con puertas 0,74*0,60*1,00 m, mueble de despensa 2,20*0,50*0,63 m, mueble de despensa 2,20*0,60*0,63 m, mueble gabinete 0,80*0,32*1,00 m, cajonero ollero (modulo de 3) con embellecedor cromado epoxico 0,50 m, panel falso mueble de piso acabado High Gloss Blanco. PANTRY	204-2-2	Global	\$ 21.621.056,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de mesa plegable para plancha con soporte cromado. PANTRY	204-2-2	Unidad	\$ 865.445,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de P20 Universal maxi. PANTRY	204-4-23	Unidad	\$ 63.261,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de sistema de basurera extraíble línea 517 MOD 450 mm. Incluye herrajes y basureras. PANTRY	204-4-23	Unidad	\$ 473.498,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de espiral porta escoba y trapero. PANTRY	204-4-23	Unidad	\$ 119.198,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de piso en aluminio de 1000 mm. (Tapete en aluminio). PANTRY	204-4-23	Unidad	\$ 117.469,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de sistema de U en aluminio PANTRY	204-4-9	Global	\$ 732.185,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de zocalo PVC Aluminio 1000*150 mm. Incluye 4 patas y soporte. PANTRY	204-4-9	Global	\$ 635.024,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de puerta 1.60*2.40 m en vidrio incoloro templado 10 mm con sistema de apertura corredera según diseño, accesorios en acero inoxidable e instalación de película sand blasting. Incluye chapa de seguridad y manija en acero inoxidable. PANTRY	204-4-9	Global	\$ 1.759.680,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de vidrio incoloro templado 10 mm en sistema fijo según diseño, accesorios en acero inoxidable e instalación de película sand blasting. PANTRY	204-4-9	Global	\$ 3.119.415,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Grifería monocomando cerámico TEKA. PANTRY	204-4-9	Unidad	\$ 206.897,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Suministro e instalación de cubertero 500 KO 6 puestos 450-500 mm gris. PANTRY	204-4-21	Unidad	\$ 70.212,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Reforzamiento estructural CP01	204-5-1	Unidad	\$ 208.100.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Adecuación y mantenimiento cuarto de almacenamiento de basuras de Sede Central	204-5-1	Global	\$ 22.418.687,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Mantenimiento y soporte Software PAOYER NOMINA	204-5-13	Global	\$ 34.822.620,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas integrados de control de tráfico y vigilancia marítima de DIMAR (ECTM)	204-5-2	Global	\$ 250.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Capacitación en gestión del riesgo basada en la norma ISO 3100, incluye la formación de 02 gerentes de riesgo, 5 analistas de riesgo, 3 gerentes como auditores líderes internacional en la norma ISO 2800	204-21-5	Global	\$ 36.772.000,00
SEDE CENTRAL	SUBMERC	Servicio de operador logístico para atender y ejecutar a todo costo el Diplomado de E&P de hidrocarburos costa afuera	204-41-13	Global	\$ 79.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Planta telefonica con 7 telefonos para CP06	204-1-26	Global	\$ 6.090.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Planta telefonica con 8 telefonos para INRED3	204-1-26	Global	\$ 6.420.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Programa de seguridad y salud en el trabajo - Medicina preventiva	204-21-4	Global	\$ 12.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mobiliarios para la CCO	204-2-2	Global	\$ 49.843.224,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Adquisición de varilla corrugada de media pulgada para compra Centralizada para mantenimiento y construcción a las ayudas de navegación	204-4-9	Unidad	\$ 9.999.999,24
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Repuesto de Botes de Bahía Mayor	204-4-20	Global	\$ 51.869.772,32

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Adecuación de un sistema frigorífico para el almacenamiento, refrigeración y conservación de alimentos del ARC MALPELO.	204-5-6	Unidad	\$ 39.230.008,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento motores generadores MAN A/B Bote de Bahía Mayor	204-5-6	Unidad	\$ 32.445.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento entrada principal de DIMAR consistente en el reemplazo del sistema de las puertas, suministro e instalación de dos hojas electromagnéticas en fachada de vidrio bronce 10mm templado con operador rex de trabajo continuo baterías, fotocelda, radar de enterada cárter, circuito, cerradura, soportes, guías y todo lo necesario para la instalación, incluye la desinstalación de las puestas actuales.	204-5-1	global	\$ 30.950.000,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Permiso para usar el espectro radioeléctrico para la atención de situaciones de emergencia a la Dirección General Marítima.	204-6-8	GLOBAL	\$ 670.150,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Aarriendo Oficina y Garajes para la Comisión Colombiana del Océano.	204-10-2	Mese	\$ 96.500.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Capacitación para certificar en normas internacionales financieras a unos funcionarios de SUBAFIN.	204-21-5	Global	\$ 40.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Mantenimiento Motores Propulsores MAN A/B Botes de Bahía Mayor	204-5-6	Global	\$ 254.637.344,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de inspección a naves	204-41-13	Global	\$ 1.458.616.579,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Malla para mesa de Ping - Pong para CP19 Puerto Leguizamo	204-21-1	Unidad	\$ 46.400,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Kit de pelotas de Ping - Pong x 6 para CP19 Puerto Leguizamo	204-21-1	Kit	\$ 9.280,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Raquetas para Ping -Pong para CP19 Puerto Leguizamo	204-21-1	Par	\$ 23.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Tapetes para ejercicio para CP19 Puerto Leguizamo	204-21-1	Unidad	\$ 232.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Balon Futbol Profesional # 5 para CP19 Puerto Leguizamo	204-21-1	Unidad	\$ 69.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Balon de Voleibol Profesional para CP19 Puerto Leguizamo	204-21-1	Unidad	\$ 46.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Adquisición de un sistema integral de control de acceso para la Sede Central DIMAR incluye instalación e implementación	204-3-4	Global	\$ 176.965.707,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de arrendamiento de vehículos bajo la modalidad financiera "RENTING" para el personal de la Dirección General Maritima.	204-10-1	Global	\$ 160.000.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Motorista para CP16 Puerto Leticia	#¡REF!	Días	\$ 3.588.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Curso CPESC CERTIFICACION PROFESIONAL EN CONTROL DE EROSION	204-21-5	Unidad	\$ 2.075.904,00
SEDE CENTRAL	CP19	Cama doble con dos mesas de noche, colchon y dos almueadas.	204-2-2	Unidad	\$ 1.415.510,00
SEDE CENTRAL	CP16	Set destornillador de 4 piezas misto palas y estrella	204-1-3	Juego	\$ 10.920,00
SEDE CENTRAL	CP16	Multimetro tester analogo 5 funciones	204-1-3	Unidad	\$ 31.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Cizalla grande 24"	204-1-3	Unidad	\$ 45.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Multimetro digital capacidad de medir hasta 1000 vac, continuidad, resistencia de 0 a 40 mh, frecuencia, diodos y capacidad.	204-1-3	Unidad	\$ 1.160.600,00
SEDE CENTRAL	CP15	Multitoma de 6 salidas de 15a 125v color blanco	204-4-23	Unidad	\$ 84.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Bateria de 27 ais - 1000 12v, para ser utilizada en el bote taxi	204-4-23	Unidad	\$ 490.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Bombillo metal mercurio de 400w	204-4-23	Unidad	\$ 308.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Bombillo espiral E27 26W luz blanca x 2 unidades	204-4-23	Unidad	\$ 126.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Cinta auto fundente negra de 48 mm x 100 metros	204-4-23	Unidad	\$ 56.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Clavijas de seguridad con polo a tierra nylon macho de 15 a 125v negra	204-4-23	Unidad	\$ 52.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Clavijas con polo a tierra redonda macho de 15a 220v blindada	204-4-23	Unidad	\$ 52.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Reducción capana para tuberia en PVC agua potable de 1" a 1/2" a 1"	204-4-23	Unidad	\$ 39.200,00
SEDE CENTRAL	CP15	Regulador con manguera de 5 metros para conectar al cilindro a la estufa a gas propano modelo sm - 888	204-4-23	Unidad	\$ 70.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP15	Remache pop marca fixser 4-5 1/8 x 7/16 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 7.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Remache pop de 6-13 3/16 x 1 pulgada marca fixser	204-4-23	Unidad	\$ 3.500,00
SEDE CENTRAL	CP15	Pegante de PVC 1/4 de galón	204-4-23	Tarro	\$ 102.060,00
SEDE CENTRAL	CP16	Reguladores de voltaje de 1000 vatios con seis salidas	204-4-23	Unidad	\$ 54.040,00
SEDE CENTRAL	CP16	Pilas Alkalinas (recargables) aaa	204-4-23	Unidad	\$ 19.600,00
SEDE CENTRAL	CP16	Multitoma de seis salidas con supresor de pico	204-4-23	Unidad	\$ 36.120,00
SEDE CENTRAL	CP17	Panel en LED de 12 W para incrustar	204-4-23	Unidad	\$ 341.040,00
SEDE CENTRAL	CP19	Bala Led para oficina de 10 cm	204-4-23	Unidad	\$ 166.695,20

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP19	Embudo plástico de boca ancha, con extensión de pico largo, flexible, con filtro interno para evitar partículas extrañas material plástico	204-4-23	Unidad	\$ 9.373,00
SEDE CENTRAL	CP19	Repuesto filtro de agua (carbón activado)	204-4-23	Unidad	\$ 17.304,00
SEDE CENTRAL	CP19	Limpiador electrónico 235 cm3	204-4-23	Frasco	\$ 13.624,80
SEDE CENTRAL	CP19	Llave metálica, conexión manguera, cierre comprensión con vástago exclusivo para manija plástica, referencia: grival	204-4-23	Unidad	\$ 115.071,60
SEDE CENTRAL	CP19	Mantel de alta calidad y resistencia, práctico y funcional en la mesa, ideal para proteger el comedor de la suciedad de los alimentos y función decorativa. De 180 x 260 cm. Material algodón. Uso doméstico. Color azul-blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 57.535,80
SEDE CENTRAL	CP19	Transferencia automática trifásica para planta eléctrica de 15 KVA	204-4-23	Unidad	\$ 2.163.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Silicona de alta adherencia y durabilidad, contenido 300 ml, uso para el sellado de vidrio y trabajos en carpintería y cristalerías de uso interior y exterior.	204-4-23	Tubo	\$ 4.686,50
SEDE CENTRAL	CP19	Tanque para almacenar agua de alta calidad, fácil de ubicar, de alta resistencia al calor, gran capacidad de contenido y de alta durabilidad. Capacidad 2000 litros. Material PVC. Color negro.	204-4-23	Unidad	\$ 338.797,90

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Balas en Led completa de 10 y 12 watos	204-4-23	Unidad	\$ 997.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Rollo de cable # 12, siete hilos	204-4-23	Rollo	\$ 63.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sifon para lavamanos tipo botella	204-4-23	Unidad	\$ 113.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llave para hacer copias diferentes modelos	204-4-23	Unidad	\$ 168.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llave mezclador lavamanos de 8"	204-4-23	Unidad	\$ 243.250,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Llave de mezclador lavaplatos de 8"	204-4-23	Unidad	\$ 153.650,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pegante epóxico dos componentes de 150 gramos	204-4-23	Unidad	\$ 15.750,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pilas recargables alcalinas AA	204-4-23	Par	\$ 157.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pilas recargables alcalinas AAA	204-4-23	Par	\$ 178.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Bridas para sanitario	204-4-23	Unidad	\$ 218.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silicona blanca antihongos	204-4-23	Tubos	\$ 50.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silicona en spray para lona trotadoras ATHLETIC	204-4-23	Tarro	\$ 134.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silicona negra tubo antihongos	204-4-23	Tubo	\$ 50.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silicona transparente anyohongos	204-4-23	Tubo	\$ 35.700,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Sonda metálica destanqueadora para sanitario	204-4-23	Unidad	\$ 31.500,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Tapete atrapamugre: Entrada 2,70m x 1,27 m - 5,26m x 1,27m - 3,31m x 1,7m; SUBAFIN 1,20 m x 1,00m; Auditorio 2,70m x 1,23 m; Ascensor 1,18m x 1,23m; Sotano 1,50m x 1,00m	204-4-23	Unidad	\$ 3.392.211,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Thiner especial	204-4-23	Galón	\$ 175.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Cemento gris bulto x 25 Kls	204-4-9	Unidad	\$ 49.000,00
SEDE CENTRAL	CP19	Tejas de enternit # 4	204-4-9	Unidad	\$ 189.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Chazo plástico 1/4" con tornillo 8 x 12	204-4-23	Unidad	\$ 15.330,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Ingeniero de telecomunicaciones estudio de viabilidad de ejecución de proyecto y apoyo en ajuste de procedimientos operativos NAVTEX y apoyo a desarrollo de Plan Nacional SAR.	102-14-0	Días	\$ 8.406.666,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería Industrial para AS Oswaldo Vega Gómez - CP04	204-21-5	Unidad	\$ 1.009.600,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería de Sistemas para S2 Nestor Avellaneda - CIOH	204-21-5	Unidad	\$ 591.600,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Semestre Ciencia de la Información y la documentación, bibliotecología y archivística para IMP Héctor Cruz Parada	204-21-5	Unidad	\$ 800.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Técnico laboral en mecánica automotriz para AS Sandro Bonilla Tovar	204-21-5	Unidad	\$ 1.600.000,00
SEDE CENTRAL	SUBDEMAR	X Semestre Ingeniería Civil para SJ Nixon Torres	204-21-5	Unidad	\$ 900.000,00
SEDE CENTRAL	DIRECCIÓN	Semestre Ingeniería de Sistemas para MA1 Diana Almeyda Pedraza	204-21-5	Unidad	\$ 903.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	I Semestre Tecnología en gestión de recursos humanos para IMP Darwin Marin Sierra.	204-21-5	Global	\$ 1.360.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Reconocimiento matenimeitno vehiculo Placas BIB-907	204-5-6	Global	\$ 863.450,00
SEDE CENTRAL	CP15	Comedor de 6 puestos, rectangular, en vidrio reforzado, estructura metálica, sillas metálicas tapizadas en cuero.	204-2-2	Unidad	\$ 1.856.000,00
SEDE CENTRAL	CP15	Tándem 4 puestos, para sala de espera, tapizado azul oscuro, asiento y espaldar acolchado en espuma.	204-2-2	Unidad	\$ 626.400,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Silla ergonómica ejecutiva, sibn brazos, espaldar alto, respaldo reclinable, apoyo lumbar altura de asiento y ajustes incinables desde la posición de sentada.	204-2-2	Unidad	\$ 8.120.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	CP16	Video Beam HDMI, USB, VGA, control remoto y maleta.	204-1-4	Unidad	\$ 1.160.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Micrófono altavoz, Interfaz USB, Mini-B conector 2,5 mm, conexión para Smartphon o Video Codec, Aplicaciones 3,5 mm, Jack altavoz y micrófono externo , Subir volumen, botones de abajo, Daisy cadena de expansión de hasta 15 unidades.	204-1-4	Unidad	\$ 5.104.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Carpeta dos tapas tamaño oficio propalcote blanco 340 grms color blanco impresa con logotipo DIMAR	204-4-15	Unidad	\$ 40.320.000,00
SEDE CENTRAL	GRUINCO	Software de aplicación firmas digitales sistemas SGDA	204-1-8	Unidad	\$ 20.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de Integración funcionario Sede Central DIMAR	204-21-4	Global	\$ 23.500.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Actividad de vacaciones recreativas hijos funcionarios DIMAR	204-21-4	Global	\$ 1.500.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner 727-CYAM	204-4-15	Unidad	\$ 3.566.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner 727-MAGENTA	204-4-15	Unidad	\$ 3.596.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner 727-YELLOW	204-4-15	Unidad	\$ 3.596.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner 727-BLACK	204-4-15	Unidad	\$ 3.596.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner 727-GRIS	204-4-15	Unidad	\$ 3.596.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner C1Q12A MATTE BLACK	204-4-15	Unidad	\$ 4.100.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Toner 727 CABEZAL	204-4-15	Unidad	\$ 7.900.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Novenas de navidad y cena Capitanias Fluviales	204-21-4	Global	\$ 5.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Oficial Naval, especializado para apoyo a la Dirección en temas de seguimiento y Off Shore y compromisos de la entidad en el gremio marítimo.	102-14-0	Días	\$ 6.864.000,00
SEDE CENTRAL	GRUCOG	Adquisición de Licencias Adobe Creative Cloud	204-1-8	Unidad	\$ 19.140.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Servicio de adecuación en trabajos de ornamentación para las áreas externas de DIMAR Sede Central.	204-41-13	Global	\$ 6.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Operador logístico para la realización del evento de la incorporación del buque hidrográfico multipropósito ARC - RONCADOR.	204-41-13	Global	\$ 50.000.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Pago trámite administrativo y aduanero fin tramitar actividades de agenciamiento marítimo que requiere la entidad	204-41-13	Global	\$ 36.000.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	II Semestre Ingeniería Informática para SJ Otoniel Álvarez Benitez	204-21-5	Unidad	\$ 3.048.750,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Tecnología en Recursos Humanos para AS Helena Galindo Robles	204-21-5	Unidad	\$ 1.509.527,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Tecnología en Recursos Humanos para TS Luis Martínez	204-21-5	Unidad	\$ 1.509.527,00
SEDE CENTRAL	ASIMPO	Semestre Ingeniería de Telecomunicaciones para Ma1 Luis Fabián Restrepo Blandón	204-21-5	Unidad	\$ 1.645.000,00
SEDE CENTRAL	DIRECCIÓN	I Semestre Administración de Empresas para SJ Jair de Jesús Mariano Silvera	204-21-5	Unidad	\$ 1.619.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre Ingeniería de Sistemas para S2 Nestor Avellaneda	204-21-5	Unidad	\$ 1.183.200,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Semestre ingeniería Industrial para AS Oswaldo Vega Gómez	204-21-5	Unidad	\$ 2.800.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	II Semestre Maestría en Derecho Contractual para ASD Alba Gómez	204-21-5	Unidad	\$ 7.417.000,00
SEDE CENTRAL	SUBAFIN	Semestre Contaduría Pública para AS Adriana Villamil	204-21-5	Unidad	\$ 1.674.000,00
SEDE CENTRAL	GLEMAR	II Semestre Maestría en Derecho Contractual para ASD Paola Páez	204-21-5	Unidad	\$ 7.417.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	Tecnología en Contabilidad Sistematizada para AS Juan Carlos Pertuz Vega-CP5	204-21-5	Unidad	\$ 1.900.000,00
SEDE CENTRAL	GRUDHU	III Semestre Maestría en intervención en sistemas humanos para PD John Escobar	204-21-5	Unidad	\$ 5.528.559,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Segundo Año Maestría Gestión y Evaluación Ambiental para S2 Libardo Rodríguez Cala	204-21-5	Unidad	\$ 14.586.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SEDE CENTRAL	GPLAD	Segundo año maestría en Gestión de Organizaciones para PD Mauricio Maldonado Rodríguez	204-21-5	Unidad	\$ 4.741.720,00
SEDE CENTRAL	GRUCOI	II Semestre Especialización en Control Interno para PD Diego Hernando Tovar Torres	204-21-5	Unidad	\$ 5.406.450,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Diplomado sistema integrado de gestión - HSEQ ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - OHSAS 18001:2007	204-21-5	Unidad	\$ 43.523.200,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Talleres en manejo de riesgos de corrupción y contratación	204-21-5	Unidad	\$ 11.191.680,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Auditor interno en Sistemas de Gestión ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 Y OHSAS 18001:2007	204-21-5	Unidad	\$ 20.300.000,00
SEDE CENTRAL	GPLAD	Actualización en nuevas versiones de las Normas ISO 9001 e ISO 14001 (2015)	204-21-5	Unidad	\$ 7.632.800,00
INRED1	INRED1	A/A central tipo ducto de 5TR A220 voltios, incluye instalación	204-1-25	Unidad	\$ 9.198.800,00
INRED1	INRED1	Abogado asesorar al ordenador del gasto en contratación estatal abogado en derecho administrativo	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Abogado asistir los procesos contractuales abogado	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
INRED1	CP01	Abogado cobros coactivos profesional abogado con especializacion para desarrollar las labores de cobro coactivo	102-14-0	Días	\$ 37.752.000,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica cremallera inox 1 1/16 - 2	204-4-23	Unidad	\$ 18.984,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica cremallera inox 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 10.788,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica cremallera inox 1/2 -29-32	204-4-23	Unidad	\$ 11.000,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica cremallera inox 2 1/16 - 3	204-4-23	Unidad	\$ 27.616,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica cremallera inox 7/16 - 25/32	204-4-23	Unidad	\$ 12.656,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica cremallera inox 9/16 - 1 1/16	204-4-23	Unidad	\$ 12.656,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 12 mm ancho por 1-1/2" diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 5.935,00
INRED1	CP10	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 12 mm ancho por 1-1/2" diámetro.	204-4-23	Unidad	\$ 15.820,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 12 mm ancho por 1-1/2" diámetro.	204-4-23	Unidad	\$ 28.488,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 12 mm ancho por 1-1/2" diámetro.	204-4-23	Unidad	\$ 28.488,00
INRED1	C5KFS	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 9mm ancho por 3/8" diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 3.105,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 9mm ancho por 3/8" diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 7.452,00
INRED1	CP10	Abrazadera metálicaabrazadera metálica cremallera inox 1 1/16 - 2	204-4-23	Unidad	\$ 11.870,00
INRED1	C5KLA	Abrazadera plástica de 14" de ojo	204-4-23	Unidad	\$ 32.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Abrazadera plástica de 300 mm x 3,6 mm color negra 100 und. (amarra plástica)	204-4-23	Paquete	\$ 14.386,00
INRED1	CP01	Abrazadera plástica de 14" de ojo	204-4-23	Unidad	\$ 16.250,00
INRED1	C5KFS	Abrazadera plástica de 14" de ojo	204-4-23	Unidad	\$ 3.250,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera plástica de 14" de ojo	204-4-23	Unidad	\$ 3.900,00
INRED1	C5KLA	Abrazadera plástica de 14" de ojo para gorgonilla	204-4-23	Unidad	\$ 16.250,00
INRED1	CP01	Abrazadera plástica de 2,5 x 200 mm f-22310	204-4-23	Unidad	\$ 2.800,00
INRED1	C5KLA	Abrazadera plástica de 2,5 x 200 mm fn-22310	204-4-23	Unidad	\$ 5.600,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera plástica de 2,5 x 200 mm fn-22310	204-4-23	Unidad	\$ 1.680,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Abrazadera plástica de 2,5 x 200 mm fn-22310 para gorgonilla	204-4-23	Unidad	\$ 1.680,00
INRED1	C5KFS	Abrazadera plástica de 300 mm x 3,6 mm color negra 100 und. (amarra plástica)	204-4-23	Unidad	\$ 14.386,00
INRED1	C5KGC	Abrazadera plástica de 300 mm x 3,6 mm color negra 100 und. (amarra plástica)	204-4-23	Paquete	\$ 14.386,00
INRED1	INRED1	Aceite cuatro tiempos (4t)10w40 para motores fuera de borda 4t	204-4-1	Galón	\$ 1.302.400,00
INRED1	INRED1	Aceite cuatro tiempos (4t)20w50	204-4-1	Cuarto	\$ 3.171.500,00
INRED1	INRED1	Aceite dos tiempos ( 2t )para motores fuera de borda refrigerados por agua 50/1	204-4-1	Cuarto	\$ 910.000,00
INRED1	INRED1	Aceite dos tiempos ( 2t )para motores refrigerados por aire 50/1	204-4-1	Cuarto	\$ 1.819.800,00
INRED1	INRED1	Aceite lubricante10w30 para vehículos con motor a gasolina	204-4-1	Unidad	\$ 339.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Aceite lubricante 15w40 para motores a diesel y gasolina	204-4-1	Cuarto	\$ 3.555.216,00
INRED1	INRED1	Aceite para transmisiones automáticas atf	204-4-1	Cuarto	\$ 885.300,00
INRED1	INRED1	Aceite transmisión motores f/b sae 90 x 500 cc	204-4-1	Tarro	\$ 104.619,00
INRED1	C5KLA	Aceiteras 500 ml	204-1-3	Unidad	\$ 13.674,00
INRED1	C5KLA	Aceiteras engrasadora 15 lbs	204-1-3	Unidad	\$ 546.966,00
INRED1	CCCP	Combustible ACPM	204-4-1	Galón	\$ 18.750.000,00
INRED1	CCCP	Combustible Gasolina	204-4-1	Galón	\$ 15.555.000,00
INRED1	CCCP	Colchones 1,00x 1,90 mts módulo habitacional	204-4-3	Unidad	\$ 29.232.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Colchón 1,60 xc 1,90 mts	204-4-3	Unidad	\$ 986.000,00
INRED1	CCCP	Acetileno cilindro recargado con acetileno grado "a.a". pureza 99,5%. rsina < 20 ppm, fosfina <20 ppm, con certificado de análisis	204-4-12	Cilindro	\$ 498.800,00
INRED1	CCCP	Acetona solvente grado gc, pureza 99,5%, cas [67-64-1], fórmula molecular c <sub>3</sub> h <sub>6</sub> o, agua 0,5% max. con fecha de vencimiento no menor a 3 años. similar al a928 fisher scientific	204-4-12	Frasco	\$ 1.972.000,00
INRED1	CCCP	Ácido ascórbico certificado acs, cas 50-81-7, pureza mínima 99,0 %, similar al a61-100 de fisher	204-4-12	Frasco	\$ 348.000,00
INRED1	CCCP	Ácido clorhídrico certificado acs, cas [7647-01-0], pureza 36,5 - 38,0%, similar a a144 de fisher	204-4-12	Frasco	\$ 229.680,00
INRED1	CCCP	Ácido oxálicodihidratado, certificado acs, cas [6153-56-6], pureza de 99,5-102,5%, similar al a219 de fisher	204-4-12	Frasco	\$ 2.088.000,00
INRED1	CCCP	Ácido sulfúrico certificado acs, cas [7664-93-9], pureza 95-98%, similar al a300 de fisher	204-4-12	Frasco	\$ 278.400,00
INRED1	CCCP	Ácido sulfúrico 95-98 %, purísimo, bp;nf, contenido metales pesados <0.0005%; arsénico <0.00001%, hierro <0.0002 %, plomo <0.001%, contenido acidimétrico 95.1-98%, similar al 100713 de merck	204-4-12	Frasco	\$ 1.740.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Acoples conector lavamanos plástico de 1/2 por 1/2 de 40 cms	204-4-23	Unidad	\$ 5.466,00
INRED1	C5KFS	Acoples en bronce de 1" 1/2" hembra rosca ordinaria a 1" 1/2" macho rosca fina	204-4-23	Unidad	\$ 226.034,00
INRED1	C5KGC	Acoples en bronce de 1" 1/2" hembra rosca ordinaria a 1" 1/2" macho rosca fina	204-4-23	Unidad	\$ 211.606,00
INRED1	C5KFS	Acoples en bronce de 1" 1/2" macho rosca ordinaria a 1" 1/2" hembra rosca fina	204-4-23	Unidad	\$ 211.606,00
INRED1	C5KGC	Acoples en bronce de 1" 1/2" macho rosca ordinaria a 1" 1/2" hembra rosca fina	204-4-23	Unidad	\$ 256.034,00
INRED1	C5KGC	Acoples lavamanos plástico de 1/2 por 1/2 de 40 cms	204-4-23	Unidad	\$ 10.932,00
INRED1	C5KGC	Acoples rápido hembra de 1 1/2" rosca interna npt en aluminio y acero	204-4-23	Unidad	\$ 4.694,00
INRED1	C5KGC	Acoples rápido macho de 1 1/2" rosca interna npt en aluminio y acero	204-4-23	Unidad	\$ 4.694,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Actividad de conmemoración día de DIAMR para unidades de INRED 1	204-21-4	Unidad	\$ 8.612.746,00
INRED1	INRED1	Actividad de conmemoración día de la Secretaría para unidades de INRED 1	204-21-4	Unidad	\$ 979.189,00
INRED1	INRED1	Actividad de torneos deportivos para INRED 1	204-21-4	Unidad	\$ 2.814.384,00
INRED1	CP01	Aditivo acronal	204-4-23	Galón	\$ 144.830,00
INRED1	C5KLA	Adquisición de 01 hidrolavadora eléctrica 19900 w para corriente de 110 vol, con ruedas para transporte	204-1-25	Unidad	\$ 1.093.880,00
INRED1	C5KLA	Adquisición de 01 secadora con capacidad de 17 kg subcategoría secado clásico secadora eléctrica de 110 vol sistema de secado predeterminado	204-2-2	Unidad	\$ 2.552.000,00
INRED1	C5KLA	Adquisición de sillas plásticas de alta resistencia color verde alto 90 cm profundidad 61,5 cm ancho 55 cm	204-2-2	Unidad	\$ 398.112,00
INRED1	C5KLA	Adquisición e instalación de 02 televisores de 19" pantalla led empotrado en pared corriente 110 voltios	204-1-4	Unidad	\$ 794.368,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Agar emb (agar eosina, azul de metileno; lactosa, sacarosa). agar selectivo para la demostración y el aislamiento de enterobacteriáceas patógenas, según holt-harris y teague 1916). similar al 101347 d	204-4-12	Frasco	\$ 323.640,00
INRED1	CCCP	Agar plate count (agar peptona de caseína, glucosa, extracto de levadura). medio de cultivo exento de sustancias inhibidoras y de indicadores, concebido esencialmente para la determinación del número	204-4-12	Frasco	\$ 48.720,00
INRED1	INRED1	Agua por 20 litros	204-4-18	Botellón	\$ 330.000,00
INRED1	CCCP	Aire acondicionado mini spit tipo 18.000 btu refrigerante RA10A 220v, incluye control remoto kit de instalación y transporte	204-1-25	Unidad	\$ 10.143.992,00
INRED1	CCCP	Aire acondicionado multi split 24000btu voltaje 220v con dos unidades independientes de 12000 btu y dos evaporadores	204-1-25	Unidad	\$ 4.100.000,00
INRED1	CCCP	Minispit 18000btu tecnología inveter r410	204-1-25	Unidad	\$ 2.830.400,00
INRED1	CCCP	Minispit 36000btu tecnología inveter r410	204-1-25	Unidad	\$ 5.568.000,00
INRED1	CCCP	Aire acondicionado mini split 24000 BTU incluye instalación	204-1-25	Unidad	\$ 22.272.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	FLEXOMETRO DE 8 MTS DE CAJA PLASTICA CON FRENO, Y CINTA EN ACERO METALICA PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 38.920,00
INRED1	CP02	MARCO PARA SEGUETA PROFESIONAL DE 12" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 74.620,00
INRED1	CP02	BOMBA JABSCO MODELO 12210-0003 EXTRACTORA ACEITE 110V /1.5A PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 3.355.645,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES TUBO 8" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 51.690,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES TUBO 12" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 82.674,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES TUBO 14" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 105.627,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES TUBO 24" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 205.583,00
INRED1	CP02	RATCHET CUADRANTE DE 1/4" X 6" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 29.985,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	RATCHET CUADRANTE DE 3/8" X 8" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 35.590,00
INRED1	CP02	RATCHET CUADRANTE DE 1/2" X 10" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 51.652,00
INRED1	CP02	EXTENSION CUADRANTE DE 3/8" X 6" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 12.652,00
INRED1	CP02	EXTENSION CUADRANTE DE 1/2" X 5" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 16.204,00
INRED1	CP02	EXTENSION CUADRANTE DE 3/8" X 3" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 11.474,00
INRED1	CP02	EXTENSION CUADRANTE DE 1/4" X 3" DE LARGO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 8.128,00
INRED1	CP02	ADAPTADOR DE 3/8" HEMBRA A 1/4" MACHO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 8.071,00
INRED1	CP02	PINZA PICO LORO AJUSTABLE ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION DE 10" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 35.620,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES ALLEN LARGAS DE 1/16" A 3/8" CON 12 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO	204-1-3	Unidad	\$ 75.784,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES ALLEN LARGAS DE 1,5 MM A 10 MM CON 9 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 63.136,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DESDE 5/16" A 1" CON 12 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 251.519,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS CUADRANTE DE 1/4" DE 4 MM A 13 MM CON 18 PIEZAS EN ESTUCHE PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 140.116,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS CUADRANTE DE 3/8" DE 6 MM A 22 MM CON 23 PIEZAS EN ESTUCHE PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 251.489,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS CUADRANTE DE 1/2" DE 10 MM A 22 MM CON 14 PIEZAS EN ESTUCHE PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 188.312,00
INRED1	CP02	MILIMÉTRICAS LARGAS CON CUADRANTE DE 3/8" CON 12 COPAS DE 8MM A 19MM PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 94.189,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS CUADRANTE DE 1/4" DE 5/32" A 1/2" CON 17 PIEZAS EN ESTUCHE PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 137.820,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	LLAVE PARA FILTRO EN LONA PARA ACEITE CAPACIDAD 6" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 32.145,00
INRED1	CP02	ALICATE TIPO ELECTRICISTA CON MANGOS ASILADOS DE 8" CON CORTADOR LATERAL PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 34.426,00
INRED1	CP02	PINZA PICO LORO AJUSTABLE ALICATE ARTICULADO DE EXTENSION DE 10" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 35.620,00
INRED1	CP02	ALICATE PELACABLE MANGOS AISLADOS DE 6" PARA CALIBRE DEL No. 10 AL 26 PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 25.276,00
INRED1	CP02	JUEGO DE DESTORNILLADORES PROFESIONAL CON 10 PIEZAS (6 DE PALA Y 4 DE ESTRELLA) PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 119.423,00
INRED1	CP02	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AC/DC voltaje, AC corriente, Resistencia, Test de continuidad (señalización auditiva) PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 303.152,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 7 MM A 32 MM CON 17 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 459.380,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 1/4" HASTA 1.1/4" CON 16 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 387.022,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	JUEGO DE HOMBRESOLO VISE GRIP 3 UNIDADES (1 RECTO DE 10", 1 CURVO CON CORTA FRIO DE 10" Y 1 RECTO DE 7") PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 323.838,00
INRED1	CP02	CALIBRADOR DE LAINAS O GALGAS DE 26 HOJAS DE 0,015" A 0,025" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 55.098,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES FIJAS DE 1/4" A 1" CON 7 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 261.855,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS LARGAS CON CUADRANTE DE 1/2" (3/8, 7/16, 1/2, 5/8, 9/16, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1") PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 482.340,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS CORTAS CUADRANTE DE 1/2" DE 3/8" A 1" CON 14 PIEZAS EN ESTUCHE PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 188.327,00
INRED1	CP02	JUEGO DE COPAS CUADRANTE DE 3/8" DE 6 MM A 22 MM CON 23 PIEZAS EN ESTUCHE PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 251.489,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 7 MM A 32 MM CON 17 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 459.380,00
INRED1	CP02	JUEGO DE LLAVES BOCAFIJA DE 6 A 22 MM CON 8 PIEZAS EN ESTUCHE DE VINILO PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 167.678,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	LLAVE BOCAFIJA DE 24 X 26 MM PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 44.777,00
INRED1	CP02	LLAVE BOCA ESTRELLA DE 25 X 28 MM PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 211.280,00
INRED1	CP02	LLAVE DE BOCA FIJA DE 1.5/16" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 73.517,00
INRED1	CP02	Extensión Eléctrica Encauchetada Con Lampara Metálica 15 Mt PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 157.342,00
INRED1	CP02	BERBIQUI CON CUADRANTE DE 1/2" PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 94.158,00
INRED1	CP02	BERBIQUI CON CUADRANTE DE 3/8 PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 83.808,00
INRED1	CP02	ENGRASADORA MANUAL DE 1 LIBRA CON BOQUILLA FLEXIBLE Y METALICA PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 62.033,00
INRED1	CP02	TORQUIMETRO CUADRANTE DE 3/4 CAPACIDAD 140 - 700 Nm PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 2.055.648,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Densímetro - escala triple - Hidrómetro de triple escala PARA LA ISLA CASCAJAL	204-1-3	Unidad	\$ 104.498,00
INRED1	CP02	Aire acondicionado mini spit tipo 24,000 btu con control remoto color blanco incluye protector de voltaje y base	204-1-25	Unidad	\$ 2.100.000,00
INRED1	CP02	Suministro e instalación de 01 vidrio para la ventana del 2 piso del ECTM con las siguientes dimensiones largo 2,14 mts ancho 1,51 mts con un grosor de 5mm	204-4-9	Unidad	\$ 799.240,00
INRED1	CP02	Suministro de (01) dispositivo de red swich de 48 puertos capa 3 administrable recomendación que sea ref 2960 el cual esta standarizando a nivel dimar	204-4-20	Unidad	\$ 9.750.000,00
INRED1	SEMAP	Aire acondicionado mini split de 12000 BTU con soportes, kit de conexión, control remoto, aleta giratoria, 220V, incluye kit de instalación. Incluye instalación, transporte.	204-1-25	Unidad	\$ 2.088.000,00
INRED1	CCCP	Aire acondicionado mini split de 24.000 BTU refrigerante ecologico R410A 220v con control remoto incluye kit de instalación y transporte	204-1-25	Unidad	\$ 11.200.000,00
INRED1	SEMAP	Aire acondicionado mini split de 24000 BTU con soportes, kit de conexión, control remoto, aleta giratoria, 220V, incluye kit de instalación. Incluye instalación, transporte.	204-1-25	Unidad	\$ 4.953.200,00
INRED1	CCCP	Alcohol etílico (etanol) cas [64-17-5], pureza 99,5%, similar al panreac 141086.	204-4-12	Frasco	\$ 556.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Alcohol etílico (etanol) industrial para mecheros, similar al alcohol etílico normal 96%, peso 3,7 litros, un 1170, cas no. 64-17-5; código 210017, fácilmente inflamable, den 0,8100 * galón	204-4-12	Frasco	\$ 243.600,00
INRED1	CCCP	Alcohol isopropílico (2-propanol2-propanol, grado hplc , cas [67-63-0], porcentaje rango de pureza 99,9% min para cg. (similar al fisher a451)	204-4-12	Unidad	\$ 168.200,00
INRED1	SEMAP	Aletas de buceo aqualung rocket	204-3-4	Par	\$ 760.000,00
INRED1	CP10	Alicate universal mediano con mango encauchetado.	204-1-3	Unidad	\$ 31.724,00
INRED1	INRED1	Almohadilla sin tinta tipo rectangular	204-4-15	Unidad	\$ 194.556,00
INRED1	CCCP	Alúmina neutra para cromatografía de columnaóxido de aluminio (alúmina), 60-325 mesh, similar a la a950-500 de fisher fco 500g	204-4-12	Frasco	\$ 754.000,00
INRED1	INRED1	Ambientador para habitaciones x 400 cc	204-4-17	Unidad	\$ 128.310,00
INRED1	CCCP	Amonio cuaternario comercial al 50%	204-4-12	Unidad	\$ 406.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Amonio pirrolidin ditiocarbamato cristalino, grado laboratorio, cas[5108-96-3], similar al a182 fisher	204-4-12	Frasco	\$ 2.401.200,00
INRED1	C5KGC	Amplificador de TV distribución de 25 db para vhf, y fm tiene un rango de frecuencia de 54 a 890 MHz	204-1-4	Unidad	\$ 279.560,00
INRED1	CP01	Amplificador vhf de banda ancha 135175 Mhz, alimentación de 12-14 Vcc máximo 13.5 A.	204-1-4	Unidad	\$ 659.460,00
INRED1	CP01	Ancla tipo danforth de 18 libras con 30 mts de cabo	204-1-18	Unidad	\$ 537.057,00
INRED1	SEMAP	Ángulo galvanizado en caliente de 1" x 1/4" x 6 mt	204-4-9	Unidad	\$ 814.430,00
INRED1	CP01	Anillos o aros salvavidas	204-3-4	Unidad	\$ 579.912,00
INRED1	C5KFS	Anillos o aros salvavidasde poliuretano de 30" color naranja	204-3-4	Unidad	\$ 544.866,00
INRED1	CP01	Antena VHF marina para la lancha	204-1-7	Unidad	\$ 188.646,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Antena VHF marina shakespeare 5206-c en fibra de vidrio, máxima potencia 50 watts, banda marina, con base en fibra de vidrio.	204-1-7	Unidad	\$ 625.895,00
INRED1	C5KLA	Anticorrosivo pintura base epoxi rojo	204-4-23	Unidad	\$ 821.121,00
INRED1	C5KGC	Anticorrosivo pintura base epoxi rojo	204-4-23	Galón	\$ 117.303,00
INRED1	CCCP	Antraceno estándar analítico, cas [120-12-7], trazable directamente con la nist, pureza ≥ 99%. similar al supelco 48567.	204-4-12	Frasco	\$ 556.800,00
INRED1	C5KGC	Arandela de presión wasa acero inoxidable 304 de 8 mm de diametro	204-4-23	Unidad	\$ 540,00
INRED1	C5KGC	Arandela de presión wasa de acero inoxidable 304, de 10 mm de diametro	204-4-23	Unidad	\$ 840,00
INRED1	C5KGC	Arandela plana acero inoxidable 304 de 10 mm de diametro	204-4-23	Unidad	\$ 756,00
INRED1	INRED1	Auxiliar Administrativo apoyar en el área logística - seguimiento de contratos auxiliar técnico con conocimientos en sistemas y administración	102-14-0	Días	\$ 18.137.600,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Auxiliar Administrativo realizar control y seguimiento de compras, registrar en sap técnico en áreas administrativa, financiera, económica y/o contable	102-14-0	Días	\$ 19.579.741,00
INRED1	INRED1	Azúcar en sobres de 5 grs por 200 unidades	204-4-18	Unidad	\$ 110.000,00
INRED1	C5KFS	Balasto 2x32 electron - electronico	204-4-23	Unidad	\$ 240.170,00
INRED1	CP01	Balasto electrónico controlable de 4 x 17 control de corte	204-4-23	Unidad	\$ 2.889.500,00
INRED1	C5KFS	Balasto electrónico controlable de 4 x 17 control de corte	204-4-23	Unidad	\$ 115.580,00
INRED1	C5KGC	Balasto electrónico tipo 120v 2f32w	204-4-23	Unidad	\$ 96.068,00
INRED1	CP02	Balasto electrónico tipo 120v 2f32w	204-4-23	Unidad	\$ 271.440,00
INRED1	INRED1	Balde por 12 litros	204-4-17	Unidad	\$ 108.568,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Banco de batería para UPS EG LCD-RT evolución (20 baterías)	204-4-23	Unidad	\$ 2.668.000,00
INRED1	CP10	Bandeja de aluminio mediana con doble agarradera, para eventos especiales.	204-4-21	Unidad	\$ 36.018,00
INRED1	INRED1	Bandeja de escritorio tamaño carta en acrílico	204-4-15	Unidad	\$ 205.200,00
INRED1	CP01	Bandeja en acero inoxidable de 43 x 32 cms	204-4-21	Unidad	\$ 100.224,00
INRED1	SEMAP	Bandera código internacional de bandera 18 x 24	204-4-23	Juego	\$ 1.330.659,00
INRED1	CP10	Bandera de Colombia (medidas 0,7 metros de ancho x 1,0 metros de largo).	204-4-23	Unidad	\$ 218.309,00
INRED1	CP10	Bandera de dimar para ceremonias (con la sigla de cp10 dentro del escudo).	204-4-23	Unidad	\$ 184.807,00
INRED1	CP01	Bandera pabellón de armada. pabellón de dimar y pabellón de guerra de cp01. incluye astas moharra y base para los pabellones	204-4-23	Unidad	\$ 1.191.219,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Bandera pabellon nacional de colombia para ceremonias (con la sigla de cp10 dentro del escudo).	204-4-23	Unidad	\$ 247.808,00
INRED1	INRED1	Banderita (guía separadora)surtidas x 125 señales 1,27 x 4,3 cm	204-4-15	Unidad	\$ 684.365,00
INRED1	SEMAP	Batería automotriz 27 de 1000 amperios para camioneta montacargas y lanchas	204-4-6	Unidad	\$ 1.581.690,00
INRED1	CP02	Batería automotriz para lancha de 12v 890 amp	204-4-6	Unidad	\$ 969.631,00
INRED1	CP10	Batería automotriz para lancha de 25 pies de 890 amp.	204-4-6	Unidad	\$ 969.631,00
INRED1	CP01	Batería automotriz para lancha de 25 pies de 890 amp204423	204-4-6	Unidad	\$ 1.902.324,00
INRED1	SEMAP	Batería para motoshonda xr125	204-4-6	Unidad	\$ 59.349,00
INRED1	CCCP	Batería para planta electricade 1500 amp 8d	204-4-6	Unidad	\$ 587.705,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Batería para planta electricade 4d de 1400 amperios	204-4-6	Unidad	\$ 494.188,00
INRED1	C5KFS	Batería para vehículo lancha de 25 pies de 890 amp204423	204-4-6	Unidad	\$ 969.631,00
INRED1	CP01	Batería1500 amp 8d	204-4-23	Unidad	\$ 2.369.804,00
INRED1	C5KFS	Batería1500 amp 8d	204-4-23	Unidad	\$ 2.369.804,00
INRED1	INRED1	Bebida aromática sobres de 15 grs por 20 unds - sabores surtidos	204-4-18	Unidad	\$ 11.460,00
INRED1	CCCP	Benzoa pireno, estándar analítico, cas [50-32-8], trazable directamente con la nist, pureza ≥ 99,5%, similar a supelco 48564 frasco 100mg	204-4-12	Frasco	\$ 951.200,00
INRED1	CCCP	Benzofluoranteno, estándar analítico, cas [205-99-2], trazable directamente con la nist, pureza 99,9%, similar a supelco 48490 frasco 50mg	204-4-12	Frasco	\$ 1.368.800,00
INRED1	CCCP	Benzoghiperileno estándar analítico, cas [191-24-2], trazable directamente con la nist. pureza ≥ 99,5%, similar a supelco 48491 frasco 25mg	204-4-12	Frasco	\$ 1.450.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Bibliote cavitrina elaborado en madera de laurel, y tablero de contrachapado, entre paños en vidrio, medidas 2,00m x 1,60m ancho x 0,30m profundida. incluye luces tenue, tipo led. color wuengue	204-2-2	Unidad	\$ 1.624.000,00
INRED1	CCCP	Lavadora 19 kilos para ubicarla en la ensenada (alojamientos y cámara)	204-2-2	Unidad	\$ 4.141.200,00
INRED1	CCCP	Secadora 18 kilos para ubicarla en la ensenada (alojamientos y cámara)	204-2-2	Unidad	\$ 4.408.000,00
INRED1	CP11	Bicicleta estática pinning estructura en hierro de alto tráfico. pintura electrostática	204-1-2	Unidad	\$ 904.800,00
INRED1	INRED1	Bienestar social educación para funcionarios de las Unidades adscritas a INRED1	204-21-4	Unidad	\$ 21.895.866,00
INRED1	CP01	Binoculares	204-1-18	Unidad	\$ 195.779,00
INRED1	C5KFS	Binoculares 7 x 50 a prueba de agua anticoque	204-1-18	Unidad	\$ 743.690,00
INRED1	SEMAP	Binoculares7 x 50 a prueba de agua. antigolpe, antifog	204-1-18	Unidad	\$ 743.690,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Bisturí plástico con bloqueo reforzado y cuchilla de repuesto de 9 mm	204-4-15	Unidad	\$ 172.872,00
INRED1	INRED1	Bolígrafo de tinta negra con tapa	204-4-15	Unidad	\$ 410.130,00
INRED1	INRED1	Bolígrafode tinta roja con tapa	204-4-15	Unidad	\$ 47.875,00
INRED1	INRED1	Bolsa para basura plástica negra 70 x 90 cms x 6 unds	204-4-17	Unidad	\$ 8.560,00
INRED1	INRED1	Bolsa para basura plástica negra 80 x 110 cms x 6 unds	204-4-17	Unidad	\$ 51.480,00
INRED1	CCCP	Bolsa para desechos biológicos de materiales de riesgo biológico, de color rojo anaranjado brillante, con símbolo impreso de advertencia de riesgo biológico y procedimientos de preación en cuatro idiomas.	204-4-12	Paquete	\$ 185.600,00
INRED1	SEMAP	Bolsa plástica de cierre herméticohermetica para equipos electronicos y tabletas o celulares	204-4-23	Unidad	\$ 191.600,00
INRED1	C5KLA	Bomba de achique electrica 110volt bomba sumergible para achique de sentinas de 5800 gph o superior	204-1-22	Unidad	\$ 2.420.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFY	Bomba sumergible aguas negras impelente, (allegro) referencia 9404-04 para fango	204-1-22	Unidad	\$ 3.098.360,00
INRED1	C5KFY	Bomba sumergible aguas negras sumidero multiple (johnson pump) referencia 32-7650-01	204-1-22	Unidad	\$ 720.360,00
INRED1	CP01	Bombillo ahorador 27 wts espiral de 110 v	204-4-23	Unidad	\$ 1.850.940,00
INRED1	CCCP	Bombillo ahorrador de energía 100watt-110vac	204-4-23	Unidad	\$ 278.400,00
INRED1	CCCP	Persianas horizontales para los módulos habitacionales, incluye instalación	204-4-23	Unidad	\$ 3.619.200,00
INRED1	CCCP	Persianas tipo blackout para la ensenada, incluye instalación	204-4-23	Unidad	\$ 14.685.600,00
INRED1	C5KGC	Bombillo ahorrador de energía 20w/6500 sylv 8000hr	204-4-23	Unidad	\$ 86.316,00
INRED1	C5KLA	Bombillo ahorrador de energía 45w/6500 sylv 8000 hr	204-4-23	Unidad	\$ 1.315.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Bombillo ahorrador de energía 45w/6500 sylv 8000 hr	204-4-23	Unidad	\$ 297.860,00
INRED1	C5KLA	Bombillo ahorrador de energía de 23 wátios	204-4-23	Unidad	\$ 732.600,00
INRED1	CP02	Bombillo ahorrador equivalente a 27 wts espiral de 110 v	204-4-23	Unidad	\$ 108.630,00
INRED1	C5KFS	Bombillo eléctrico ahorrador de energía 20w/6500 espiral t2	204-4-23	Unidad	\$ 71.930,00
INRED1	C5KFS	Bombillo fluorescente t8-17 wts.	204-4-23	Unidad	\$ 93.600,00
INRED1	C5KFS	Boquilla para soldar de corte de propano.	204-4-23	Unidad	\$ 41.146,00
INRED1	SEMAP	Boquillas para gas soplete o antorcha para corte con gas serie st-900 fc, capacidad de corte máxima de 3.2 mm (1/8") a 152 mm (6"), 53cm de largo	204-4-23	Unidad	\$ 1.712.000,00
INRED1	SEMAP	Boquillas para gascalentar oxipropano multiflamo #8	204-4-23	Unidad	\$ 1.121.120,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Bornes para baterías bronce positivo y negativo	204-4-23	Unidad	\$ 16.104,00
INRED1	C5KFS	Bornes para baterías de bronce (positivo y negativo)	204-4-23	Unidad	\$ 16.104,00
INRED1	C5KGC	Bornes para baterías positivo y negativo	204-4-23	Unidad	\$ 21.472,00
INRED1	INRED1	Borrador de nata blanco tipo pz-20	204-4-15	Unidad	\$ 50.460,00
INRED1	INRED1	Borrador para tablero tipo felpa sintético de base de madera	204-4-15	Unidad	\$ 12.114,00
INRED1	CCCP	Botella ámbar de boca ancha, ldpe, translúcidas de polietileno de baja densidad, incluye cierre de polipropileno a prueba de fugas. similar al jz 06045-08, capacidad 500 ml, dimensiones 165 x 76 mm, paqx12	204-4-12	Paquete	\$ 684.400,00
INRED1	C5KFY	Boya plásticas nb 40 para fondeo nb 40	204-1-18	Unidad	\$ 127.600,00
INRED1	INRED1	Brilla metal x 70 grs	204-4-17	Unidad	\$ 32.145,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Broca de 1" de pared	204-4-23	Unidad	\$ 22.460,00
INRED1	C5KGC	Broca juego para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Juego	\$ 59.462,00
INRED1	CP01	Broca para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Juego	\$ 118.924,00
INRED1	C5KFS	Brocha cerda cola de caballo 1"	204-4-23	Unidad	\$ 31.635,00
INRED1	C5KFS	Brocha cerda cola de caballo 2"	204-4-23	Unidad	\$ 34.720,00
INRED1	C5KFS	Brocha cerda natural 1"	204-4-23	Unidad	\$ 6.540,00
INRED1	C5KGC	Brocha cerda natural 2"	204-4-23	Unidad	\$ 27.072,00
INRED1	C5KGC	Brocha cerda natural 3"	204-4-23	Unidad	\$ 49.632,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Brocha de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 33.840,00
INRED1	CP01	Brocha de 1"	204-4-23	Unidad	\$ 19.245,00
INRED1	C5KGC	Brocha de 1"	204-4-23	Unidad	\$ 7.698,00
INRED1	C5KGC	Brocha de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 13.536,00
INRED1	CP01	Brocha de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 60.915,00
INRED1	C5KGC	Brocha de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 24.366,00
INRED1	CP02	Brocha de cerdas finas de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 4.408,00
INRED1	CP02	Brocha de cerdas finas de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 8.259,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Brocha fina resistente al thiner de 4 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 33.492,00
INRED1	CP10	Brocha cerda cola de caballo de 3".	204-4-23	Unidad	\$ 10.168,00
INRED1	CP02	Cable encauchetado calibre 3 x 10 para extensiones de la unidad flexible multiconductor compuesto de tres conductores de cobre blando con aislamiento individual.	204-4-23	Unidad	\$ 191.400,00
INRED1	CCCP	Acrílico protector careta inteligente juego interior y exterior	204-4-23	Unidad	\$ 49.137,00
INRED1	CCCP	Alambre No. 12 eléctrico en cobre y con recubrimiento	204-4-23	Rollo	\$ 185.600,00
INRED1	CCCP	Balasto 01electrónico para lámparas 2 x 48watt	204-4-23	Unidad	\$ 266.800,00
INRED1	CCCP	Balasto electrónico tipo 120v 2f32w	204-4-23	Unidad	\$ 226.200,30
INRED1	CCCP	Batería de 12 voltios 700 amperios	204-4-23	Unidad	\$ 1.252.800,04

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Bombillo ahorador de energía 400watt-220vac	204-4-23	Unidad	\$ 313.200,34
INRED1	CCCP	Breaker de 20 a /120 v	204-4-23	Unidad	\$ 139.200,00
INRED1	CCCP	Breaker x 30 amperios	204-4-23	Unidad	\$ 130.500,30
INRED1	CCCP	Breaker x 60 amperios	204-4-23	Unidad	\$ 105.954,80
INRED1	CCCP	Brocha cerda cola de caballo 1"	204-4-23	Unidad	\$ 68.207,84
INRED1	CCCP	Brocha cerda cola de caballo 2"	204-4-23	Unidad	\$ 136.415,52
INRED1	CCCP	Brocha cerda cola de caballo 4"	204-4-23	Unidad	\$ 310.509,12
INRED1	CCCP	Brocha cerda cola de caballo de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 188.499,75

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Cable encauchetado calibre 3 x 12 para extensiones de la unidad flexible multiconductor compuesto de tres conductores de cobre blando con aislamiento individual.	204-4-23	Metro	\$ 629.740,80
INRED1	CCCP	Cabo de polipropileno 1/2".	204-4-23	Metro	\$ 69.600,50
INRED1	CCCP	Caja conduit plástica 2x4 para toma corriente	204-4-23	Unidad	\$ 11.310,00
INRED1	CCCP	Cargador de batería para pilas doble a y triple a	204-4-23	Unidad	\$ 18.560,00
INRED1	CCCP	Cepillo de bronce	204-4-23	Unidad	\$ 9.280,00
INRED1	CCCP	Cerradura cilíndrica tipo bola para alcoba	204-4-23	Unidad	\$ 215.342,00
INRED1	CCCP	Chazo plástico de 1/4" estriado para pared con su tornillo de rosca	204-4-23	Unidad	\$ 29.876,00
INRED1	CCCP	Chazo plástico de 3/8" estriado para pared con su tornillo de rosca	204-4-23	Unidad	\$ 35.078,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Cinta aislante negra 3M	204-4-23	Unidad	\$ 71.340,00
INRED1	CCCP	Cinta autofundente aislante de goma no 23 x 9,2 mts	204-4-23	Rollo	\$ 452.399,85
INRED1	CCCP	Cinta teflón de 3/4 " x 10 mts	204-4-23	Rollo	\$ 30.624,11
INRED1	CCCP	Clavijas de caucho polo a tierra de 15 amp	204-4-23	Unidad	\$ 88.160,00
INRED1	CCCP	Clavo de 3" de hierro	204-4-23	Libra	\$ 1.810,00
INRED1	CCCP	Codo pvc 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 8.526,00
INRED1	CCCP	Espátula para aplicar pintura de 2" con mango plástico	204-4-23	Unidad	\$ 16.240,00
INRED1	CCCP	Grasa de alto vacio Dow Corning 1597418.	204-4-23	Tubo	\$ 69.136,44

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Hoja de segueta no 1218	204-4-23	Unidad	\$ 57.768,00
INRED1	CCCP	Interruptor doble 110 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 60.900,00
INRED1	CCCP	interruptor sencillo	204-4-23	Unidad	\$ 50.460,00
INRED1	CCCP	Juego de brocas para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Juego	\$ 139.200,00
INRED1	CCCP	Lija de agua numero 360	204-4-23	Pliego	\$ 43.500,00
INRED1	CCCP	Linterna de bolsillo lámpara de seguridad hermética 2x48 t12	204-4-23	Unidad	\$ 39.904,00
INRED1	CCCP	Lubricante penetrante 5-56 presentación 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 584.640,00
INRED1	CCCP	Manguera 1/2" repuesto para lavamanos	204-4-23	Unidad	\$ 33.060,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Manguera 1/2" repuesto para sanitarios	204-4-23	Unidad	\$ 33.930,00
INRED1	CCCP	Manila o sogá nylon cuadrado para guadañas	204-4-23	Metro	\$ 943.938,00
INRED1	CCCP	Pegante base solvente sintético boxer	204-4-23	Botella	\$ 15.173,30
INRED1	CCCP	Pilas alcalinas (no recargables) doble a	204-4-23	Par	\$ 83.520,00
INRED1	CCCP	Pilas alcalinas (no recargables) tipo d	204-4-23	Par	\$ 308.560,00
INRED1	CCCP	Pilas alcalinas (no recargables) triple a	204-4-23	Par	\$ 101.633,00
INRED1	CCCP	Pilas corrientes ( recargables) doble aa 1.5 v	204-4-23	Par	\$ 163.559,60
INRED1	CCCP	Pilas corrientes ( recargables) triple aaa	204-4-23	Par	\$ 132.239,75

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Pintura de aceite color negra para exteriores	204-4-23	Galon	\$ 203.000,25
INRED1	CCCP	Pintura de vinilo tipo 1 color blanco	204-4-23	Galon	\$ 306.240,44
INRED1	CCCP	Pintura esmalte poliuretano amarillo 11325	204-4-23	Galon	\$ 417.600,09
INRED1	CCCP	Pintura para exterior tipo 1 color blanco hueso	204-4-23	Cuñete	\$ 522.000,00
INRED1	CCCP	Pistola para silicona	204-4-23	Unidad	\$ 55.100,00
INRED1	CCCP	Puntillas de acero de 1 1/2"	204-4-23	Libra	\$ 19.488,00
INRED1	CCCP	Puntillas de acero de 1"	204-4-23	Libra	\$ 19.719,52
INRED1	CCCP	Puntillas de acero de 2"	204-4-23	Libra	\$ 19.719,52

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Rastrillos para patio manual de 12 dientes plastico para jardín	204-4-23	Unidad	\$ 83.520,00
INRED1	CCCP	Refrigerante r-22	204-4-23	Unidad	\$ 179.799,66
INRED1	CCCP	Rodillo de felpa de 9"	204-4-23	Unidad	\$ 105.560,00
INRED1	CCCP	Señales, anuncios y placas de identificación. de prevención de piso mojado de 62 cm de alto	204-4-23	Unidad	\$ 46.979,71
INRED1	CCCP	Silicona barras gruesa para pistola de 12 mm	204-4-23	Unidad	\$ 15.834,00
INRED1	CCCP	Silicona CRC Heavy Duty	204-4-23	Unidad	\$ 192.444,00
INRED1	CCCP	Silicona en spray aerosol	204-4-23	Frasco	\$ 121.220,00
INRED1	CCCP	Tapones pvc 1/2" sin rosca	204-4-23	Unidad	\$ 3.190,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Thiner para pintura corriente	204-4-23	Galon	\$ 38.906,00
INRED1	CCCP	Toma con polo a tierra de 110v	204-4-23	Unidad	\$ 85.259,85
INRED1	CCCP	Tubería de presión para acueducto de 1 pulgada	204-4-23	Metro	\$ 191.400,00
INRED1	CCCP	Tubería de presión para acueducto de 1/2 pulgada	204-4-23	Metro	\$ 107.880,00
INRED1	CCCP	Tubo florescente de 48watts	204-4-23	Unidad	\$ 183.396,00
INRED1	CCCP	Uniones pvc 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 11.368,00
INRED1	CCCP	Yoyo para guadañadora de alta resistencia	204-4-23	Unidad	\$ 278.399,80
INRED1	CCCP	Accesorios para lavamanos	204-4-23	Unidad	\$ 58.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Adaptadores hembra 1" 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 43.500,00
INRED1	CCCP	Adaptadores hembra 1" 1/4	204-4-23	Unidad	\$ 34.800,00
INRED1	CCCP	Adaptadores hembra 2"	204-4-23	Unidad	\$ 92.800,00
INRED1	CCCP	Adaptadores macho 1"	204-4-23	Unidad	\$ 19.544,00
INRED1	CCCP	Batería 1500 amp 8d	204-4-23	Unidad	\$ 1.276.000,20
INRED1	CCCP	Caretas plasticas para trabajo guadañas	204-4-23	Unidad	\$ 80.620,00
INRED1	CCCP	Cinta métrica x 20 metros	204-4-23	Unidad	\$ 10.556,00
INRED1	CCCP	Codos de 2" para sanitario	204-4-23	Unidad	\$ 46.284,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Codos de 3" para sanitario	204-4-23	Unidad	\$ 85.260,00
INRED1	CCCP	Codos de 4" para sanitario	204-4-23	Unidad	\$ 153.468,00
INRED1	CCCP	Gas mapp	204-4-23	Unidad	\$ 73.776,00
INRED1	CCCP	Grifo normal	204-4-23	Unidad	\$ 105.560,00
INRED1	CCCP	Juego de llaves mixta	204-4-23	Unidad	\$ 78.509,00
INRED1	CCCP	Llave de paso 1"	204-4-23	Unidad	\$ 40.600,00
INRED1	CCCP	Llave de paso lisa 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 17.632,00
INRED1	CCCP	Llave grifo	204-4-23	Unidad	\$ 98.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Machetes	204-4-23	Unidad	\$ 149.640,00
INRED1	CCCP	Piedra de esmeril	204-4-23	Unidad	\$ 27.028,00
INRED1	CCCP	Pintura color caoba para madera	204-4-23	Galon	\$ 74.820,00
INRED1	CCCP	Refrigerante r-104	204-4-23	Unidad	\$ 185.600,60
INRED1	CCCP	Regadera o duchas	204-4-23	Unidad	\$ 114.005,00
INRED1	CCCP	Rubatex tubería de aire 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 180.960,00
INRED1	CCCP	Tijeras de podar	204-4-23	Unidad	\$ 90.300,00
INRED1	CCCP	tubo LED, BTLT8 - 9W-6500K	204-4-23	Unidad	\$ 1.740.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Uniones pvc 1" pvc	204-4-23	Unidad	\$ 18.479,00
INRED1	CCCP	Uniones pvc 2 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 8.526,00
INRED1	CCCP	Uniones pvc 2"	204-4-23	Unidad	\$ 29.232,00
INRED1	CCCP	Waipe	204-4-23	Bulto	\$ 244.992,00
INRED1	CP01	Cable encauchetado 2 x 12	204-4-23	Unidad	\$ 184.000,00
INRED1	C5KLA	Cable encauchetado 3 x 10	204-4-23	Unidad	\$ 629.900,00
INRED1	C5KLA	Cable encauchetado calibre 2 x 12 awg termoplástico de policloruro	204-4-23	Unidad	\$ 368.000,00
INRED1	C5KLA	Cable encauchetado calibre 3 x 12 para extensiones de la unidad flexible multiconductor compuesto de tres conductores de cobre blando con aislamiento individual.	204-4-23	Unidad	\$ 465.400,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Cable encauchetado calibre 3 x 12 para extensiones de la unidad flexible multiconductor compuesto de tres conductores de cobre blando con aislamiento individual.	204-4-23	Metro	\$ 46.540,00
INRED1	CP02	Cable encauchetado calibre 3 x 12 para extensiones de la unidad flexible multiconductor compuesto de tres conductores de cobre blando con aislamiento individual.	204-4-23	Unidad	\$ 118.076,00
INRED1	C5KFS	Cable metro de rg213 y rg8 andrew: impedancia de 50 ohms, malla estañada y pantalla aluminio, conductor de cobre 7 x 0,75mm , aislamiento de polietileno sólido , cubierta de pvc de color negro,	204-4-23	Metro	\$ 704.900,00
INRED1	C5KFS	Cable metro de rg59, belden: impedancia de 50 ohms, malla de cobre estañadop, conductor estañado 19 x 0,18mm , aislamiento de polietileno sólido, cubierta de pvc de color , negro	204-4-23	Metro	\$ 539.500,00
INRED1	CP01	Cabo amarre de la lancha x 90 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 487.720,00
INRED1	C5KLA	Cabo ara heavy line de 300 metros	204-4-23	Unidad	\$ 72.900,00
INRED1	C5KFS	Cabo de 220 mts de nylon de 1 1/2"forrado con gasa en cada extremo	204-4-23	Rollo	\$ 7.080.000,00
INRED1	CP10	Cabo de nylon de 1 pulgada x 100 metros.	204-4-23	Metro	\$ 10.874,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Cabo de polipropileno 2 x 220 mtrs 8 torones que flote en el agua.	204-4-23	Metro	\$ 1.609.800,00
INRED1	C5KLA	Cabo para heavy line de 300 metros	204-4-23	Metros	\$ 145.800,00
INRED1	INRED1	Café instantáneo x 500 grs	204-4-18	Unidad	\$ 118.864,00
INRED1	INRED1	Café por 500 grs	204-4-18	Unidad	\$ 244.560,00
INRED1	C5KLA	Caladora de paso de roscas unificado y metrico de 28 hojas de rango de 4 a 56 pasos por pulgada, rangos de 0.5 a 6mm pasos por milimetro, angulo de rosca de 60 grados.	204-1-3	Unidad	\$ 344.590,00
INRED1	C5KFS	Caldero super de 40x 30	204-4-21	Unidad	\$ 77.140,00
INRED1	C5KLA	Calibrador de holguras tipo (lainas) en material de acero inoxidable de medidas en milésimas de pulgada	204-1-3	Unidad	\$ 47.860,00
INRED1	C5KLA	Calibrador pie de rey digital con medidas en pulgada y en milimetro en la reglilla de acero inoxidable con la medida maxima de la reglilla de 6" o 150mm y la medida minima en el nonio de 1/128".	204-1-3	Unidad	\$ 191.666,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Cámara de video portátil - 1080i resolución del sensor de la video cámara 2,5 Mpix estabilizador de imagen avanzado electronico compatibilidad USB 2.0 control de la pantalla sensible al tacto grabación Dolby digital AC-3 (2 canales) AF/AE táctil auto inteligente (Auto) tecnología K2 tipo 3" pantalla LCD	204-1-4	Unidad	\$ 2.939.440,00
INRED1	C5KFY	Cámara fotográfica semiprofesional lente 18-55mm 24.1mpx	204-1-4	Unidad	\$ 1.380.000,00
INRED1	CP02	Candado mediano dooble llave marca reconocida	204-4-23	Unidad	\$ 22.601,00
INRED1	CP10	Caneca en plastico para reciclaje de 55 galones con un diametro de 63 cms	204-4-23	Unidad	\$ 969.758,00
INRED1	SEMAP	Carga de cilindro de gas propanode 33 libras	204-41-13	Unidad	\$ 300.000,00
INRED1	SEMAP	Carga de cilindro de acetileno 6 kilos cada cilindro	204-41-13	Unidad	\$ 150.000,00
INRED1	SEMAP	Carga de cilindro de argonx 10 mts3	204-41-13	Unidad	\$ 250.000,00
INRED1	SEMAP	Carga de cilindro oxígeno 6,5 mts3.	204-41-13	Unidad	\$ 720.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Cargador de batería para botecargador para baterías de 800 a 900 amperios.	204-1-25	Unidad	\$ 417.600,00
INRED1	SEMAP	Cargador de batería para pilas aa / aaa/ y cuadradas de 9v.	204-4-23	Unidad	\$ 54.136,00
INRED1	CP10	Cargador de batería para pilas doble a y triple a.	204-4-23	Unidad	\$ 9.346,00
INRED1	C5KFS	Cargador de batería para planta eléctrica de 12 voltios portátil 500 con selección de tipo de carga y panel digital.	204-1-25	Unidad	\$ 622.920,00
INRED1	CP02	Cargador para pilas para baterías aa y aaa	204-4-23	Unidad	\$ 18.560,00
INRED1	C5KLA	Carpa para bote adquisición para el winche oceanográfico, acuerdo a medidas y silueta del equipo.	204-4-23	Unidad	\$ 446.899,00
INRED1	CP01	Carpa para bote para cubrir bote en lona impermeable de alta resistencia	204-4-23	Unidad	\$ 1.832.647,00
INRED1	INRED1	Carpeta colgante tamaño oficina con celuguía	204-4-15	Unidad	\$ 46.270,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Carpeta de presentación blanca tipo hoja de vida	204-4-15	Unidad	\$ 7.880,00
INRED1	INRED1	Carpeta para archivo 2 tapas propalcote blancas de 320 grs plastificada tamaño carta	204-4-15	Unidad	\$ 41.400,00
INRED1	INRED1	Carpeta para archivo 2 tapas propalcote blanco de 320 gr plastificada tamaño oficio	204-4-15	Unidad	\$ 5.826.600,00
INRED1	INRED1	Carpeta tipo catálogo 1,5"	204-4-15	Unidad	\$ 71.220,00
INRED1	INRED1	Cajas para archivo AX-200 Dimensiones 26 cm alto x 21 cm ancho x 40 cm fondo	204-4-15	Unidad	\$ 5.428.800,00
INRED1	INRED1	Carpeta tipo catálogo 3"	204-4-15	Unidad	\$ 126.210,00
INRED1	INRED1	Cartucho hp deskjet 1000 -122 tricolor	204-4-15	Unidad	\$ 496.317,00
INRED1	CP10	Carro recogedor de basura carrito aleman plastico para recolección de basura de 360 litros color gris.	204-4-23	Unidad	\$ 395.396,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Carro recolector de basura camión aleman, para jardinería.	204-4-23	Unidad	\$ 374.037,00
INRED1	INRED1	Cartucho hp deskjet 1000 - 122 negro	204-4-15	Unidad	\$ 444.731,00
INRED1	INRED1	Cartucho Tinta amarilla hp 711 de 29ml (cz132a)	204-4-15	Unidad	\$ 462.840,00
INRED1	INRED1	Cartucho Tinta cian hp 711 de 29 ml (cz130a)	204-4-15	Unidad	\$ 462.840,00
INRED1	INRED1	Cartucho Tinta hp deskjet 1000 - 122 negro	204-4-15	Unidad	\$ 127.066,00
INRED1	INRED1	Cartucho Tinta hp deskjet 1000 - 122 tricolor	204-4-15	Unidad	\$ 330.878,00
INRED1	INRED1	Cartucho Tinta magenta hp 711 de 29 ml (cz131a)	204-4-15	Unidad	\$ 461.274,00
INRED1	INRED1	Cartucho Tinta negra hp 80 ml (cz133a)	204-4-15	Unidad	\$ 1.498.430,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Cartucho Toner fotocopiadora aficio 2027sp 841337 negro	204-4-15	Unidad	\$ 1.061.472,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner fotocopiadora aficio 2027sp 841337 negro	204-4-15	Unidad	\$ 353.824,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp cp 2025 - cc530a negro	204-4-15	Unidad	\$ 2.949.928,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp cp 2025 - cc531a azul	204-4-15	Unidad	\$ 2.868.864,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp cp 2025 - cc532a amarilla	204-4-15	Unidad	\$ 2.868.912,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp cp 2025 - cc533a rojo	204-4-15	Unidad	\$ 2.871.648,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp laser jet 500 color m551 ce400a	204-4-15	Unidad	\$ 877.482,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp laser jet 1536 ce278a negro	204-4-15	Unidad	\$ 2.314.025,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp láser jet pro mfp m127 fn 83a negro	204-4-15	Unidad	\$ 390.711,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp laser pro 400 mfp m 425 dn cf280a negro	204-4-15	Unidad	\$ 660.666,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp laser pro 400msp - amerc cf280x negro	204-4-15	Unidad	\$ 3.228.918,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp pro 400 m451 dw ce 410x negro	204-4-15	Unidad	\$ 1.323.514,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp pro 400 m451 dw ce 411a cian	204-4-15	Unidad	\$ 710.813,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner hp pro 400 m451 dw ce 413a magenta	204-4-15	Unidad	\$ 710.813,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner impresora scx 5835 fn pn208a negro	204-4-15	Unidad	\$ 3.520.020,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet hp 2430 q6511 a negro	204-4-15	Unidad	\$ 5.412.792,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet m1212nf mfp - ce285a negro	204-4-15	Unidad	\$ 1.242.360,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet pro 400 color ce410a	204-4-15	Unidad	\$ 4.722.534,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet pro 400 color ce411a	204-4-15	Unidad	\$ 1.421.626,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet pro 400 color ce411a	204-4-15	Unidad	\$ 1.421.626,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet pro 400 color ce412a	204-4-15	Unidad	\$ 1.421.696,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet pro 400 color ce412a	204-4-15	Unidad	\$ 1.421.696,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser jet pro 400 color ce413a	204-4-15	Unidad	\$ 713.319,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser pro 200 color m276nw - alitma cf210a negro	204-4-15	Unidad	\$ 825.688,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser pro 200 color m276nw - alitma cf211a azul	204-4-15	Unidad	\$ 1.008.666,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser pro color m276nw - alitma cf212a amarillo	204-4-15	Unidad	\$ 1.008.666,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner laser pro color m276nw - alitma cf213a rojo	204-4-15	Unidad	\$ 1.008.434,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner lexmark t642 - 64018sl negro	204-4-15	Unidad	\$ 2.669.100,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner ml 2240 toner mlt-d108s negro	204-4-15	Unidad	\$ 588.746,00
INRED1	INRED1	Cartucho Toner ricoh aficio sp5200 - ref edp code 406683 para 25000 copias	204-4-15	Unidad	\$ 1.031.379,00
INRED1	INRED1	Cartulina en 1/8 color surtido por 10 unidades	204-4-15	Paquete	\$ 1.972,00
INRED1	INRED1	Cartulina laser jet pro 400 color ce413a	204-4-15	Unidad	\$ 2.139.957,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Catalizador activador para pintura poliuretano ref. 11351	204-4-23	Galón	\$ 368.880,00
INRED1	C5KLA	Catalizador activador para pintura poliuretano 11351	204-4-23	Galón	\$ 12.281.900,00
INRED1	C5KFS	Catalizador activador para pintura poliuretano 11351	204-4-23	Galón	\$ 10.562.434,00
INRED1	C5KGC	Catalizador activador para pintura poliuretano 11351	204-4-23	Galón	\$ 1.473.828,00
INRED1	C5KGC	Catalizador epoxico ref 9800	204-4-23	Galón	\$ 589.194,00
INRED1	C5KLA	Catalizador para epoxi	204-4-23	Galón	\$ 492.150,00
INRED1	C5KLA	Catalizador para epoxi-poliamida	204-4-23	Galón	\$ 196.860,00
INRED1	C5KLA	Catalizador para poli-epux	204-4-23	Galón	\$ 344.505,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Catalizador pintura epoxipoliamida ref. 13229 presentacion 1/4 de galón para el Isla Cascajal.	204-4-23	Cuarto	\$ 67.206,00
INRED1	SEMAP	Catalizador requerido para mantenimiento de las ayudas a la navegación	204-4-23	Galón	\$ 32.550.000,00
INRED1	C5KGC	Cautín kit de soldadura, consta de pistola automatica, cautin, estaño, crema para soldar, rollo de plomo de soldar, juego de herramientas basica, diadema lupa con linterna led de baterias, multiampermetro,	204-1-3	Unidad	\$ 540.617,00
INRED1	CCCP	Cepa de referencia atcc 29212 enterococos faecalis catalasa positivo, microbiologics, frasco en presentación de 6 unidades individuales. kwik-stik™. cepas para control de calidad en microbiología	204-4-12	Frasco	\$ 650.000,00
INRED1	CCCP	Cepa de referencia atcc 8739 escherichia coli (serovar o1:k1:h7). microbiologics, frasco en presentación de 6 unidades individuales. kwik-stik™. cepas para control de calidad en microbiología.	204-4-12	Frasco	\$ 650.000,00
INRED1	CCCP	Cepa microorganismos de concentración conocida, ez-cfu™ 10 - 100 ufc/0,1 ml. kit con 02 viales, cada uno con 10 "pellets" de una única cepa liofilizada mas 10 viales, con 2 ml de fluido hidratante. atcc	204-4-12	Kit	\$ 3.780.000,00
INRED1	CCCP	Cepa microorganismos de concentración conocida, ez-cfu™ 10 - 100 ufc/0,1 ml. kit con 02 viales, cada uno con 10 pellets" de una única cepa liofilizada mas 10 ales, con 2 ml de fluido hidratante. atcc 292	204-4-12	Kit	\$ 3.780.000,00
INRED1	CP10	Cepillo de acero en alambre con mango con 4 x 16 hileras	204-4-23	Unidad	\$ 11.677,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Cepillo de acero en alambre con mango de 4 x 16 hileras	204-4-23	Unidad	\$ 116.770,00
INRED1	C5KGC	Cepillo de bronce	204-4-23	Unidad	\$ 93.870,00
INRED1	C5KFS	Cepillo para grata en acero entorchado copa para pulidora con rosca de 5/8 de 5" de diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 592.820,00
INRED1	CP02	Cerradura cilíndrica con seguro de botos interno y 02 llaves	204-4-23	Unidad	\$ 35.890,00
INRED1	CP01	Chazo plástico de 1/2" estriado para pared con su tornillo de rosca	204-4-23	Unidad	\$ 9.800,00
INRED1	CP01	Chazo plástico de 1/4" estriado para pared con su tornillo de rosca	204-4-23	Unidad	\$ 7.100,00
INRED1	CP01	Chazo plástico de 3/8" estriado para pared con su tornillo de rosca	204-4-23	Unidad	\$ 21.200,00
INRED1	C5KFS	Chisperos para equipo de oxicorte	204-4-23	Unidad	\$ 6.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Churrusco para baño cepillo para sanitario	204-4-17	Unidad	\$ 28.570,00
INRED1	INRED1	Cinta adhesiva con respaldo en acetato y adhesivo sintético transparente de 12 mm x 40 mm	204-4-15		\$ 39.200,00
INRED1	INRED1	Cinta adhesiva transparente de 1" 36 mm x 40 mts	204-4-15	Unidad	\$ 32.420,00
INRED1	INRED1	Cinta adhesiva transparente de 1" de 36 mm x 40 mts	204-4-15	Unidad	\$ 369.588,00
INRED1	INRED1	Cinta adhesiva transparente uso industrial 48 mm x 100 mts	204-4-15	Unidad	\$ 21.980,00
INRED1	INRED1	Cinta adhesiva transparente uso industrial 48 mm x 100 mts	204-4-15	Unidad	\$ 549.500,00
INRED1	CP10	Cinta aislante cinta aislante de 3".	204-4-23	Unidad	\$ 6.958,00
INRED1	C5KFS	Cinta aislante de enmascarar de 1" x 40 mts	204-4-23	Unidad	\$ 72.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Cinta aislante gris americana	204-4-23	Unidad	\$ 143.104,00
INRED1	C5KLA	Cinta aislante negra 23 3mm	204-4-23	Unidad	\$ 1.278.360,00
INRED1	C5KFS	Cinta aislante negra 23 3mm	204-4-23	Unidad	\$ 142.040,00
INRED1	C5KGC	Cinta aislante negra 23 3mm	204-4-23	Unidad	\$ 227.264,00
INRED1	CP02	Cinta aislante negra 3mm x 23 mts	204-4-23	Unidad	\$ 57.536,00
INRED1	CP01	Cinta aislante no 23 3mm	204-4-23	Unidad	\$ 568.160,00
INRED1	C5KLA	Cinta aislante no 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Unidad	\$ 437.600,00
INRED1	C5KGC	Cinta aislante no 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 87.520,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Cinta aislante no 33, con película de pvc, con adhesivo transensible de 3/42 x 20 mt x 7 mm se requiere este elemento para reparaciones menores	204-4-23	Unidad	\$ 54.700,00
INRED1	CP02	Cinta autofundente o aislante de goma negra no 23 x 9 mts	204-4-23	Unidad	\$ 57.768,00
INRED1	C5KGC	Cinta autofundente o aislante de goma no 23 x 9,2 mts	204-4-23	Rollo	\$ 56.816,00
INRED1	C5KLA	Cinta de enmascarar de 1" para gorgonilla	204-4-23	Unidad	\$ 42.648,00
INRED1	CP01	Cinta de enmascarar de 1" x mts	204-4-23	Unidad	\$ 106.620,00
INRED1	C5KGC	Cinta de enmascarar de 1" x 40 mts	204-4-23	Rollo	\$ 21.324,00
INRED1	CP01	Cinta de enmascarar de 2" x 40 mts	204-4-23	Unidad	\$ 245.820,00
INRED1	C5KGC	Cinta de enmascarar de 2" x 40 mts	204-4-23	Rollo	\$ 49.164,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Cinta de esterilización indicadora para autoclave para control de esterilización a vapor, rollo de 3/4, ancho x 60 yardas longitud, codigo 01001924 * rollo	204-4-12	Unidad	\$ 696.000,00
INRED1	INRED1	Cinta para impresora zebra gt800 (sat-cera 110-300 out) ref. 201307cera3001000001	204-4-15	Unidad	\$ 574.725,00
INRED1	INRED1	Cinta para impresora zebra gt800 (sat-cera 110-300 out) ref. 201307cera3001000001	204-4-15	Unidad	\$ 38.313,00
INRED1	SEMAP	Cinta reflectivade papel 3m color blanco tamaño 62 cm x 45,7 mts	204-4-23	Rollo	\$ 912.453,00
INRED1	C5KGC	Cinta teflón1/2" tipo industrial	204-4-23	Unidad	\$ 9.200,00
INRED1	CP10	Cinta teflóncinta teflón de 3/4 " x 10 mts.	204-4-23	Rollo	\$ 7.620,00
INRED1	C5KGC	Cinta teflónde 3/4 " x 10 mts	204-4-23	Rollo	\$ 20.320,00
INRED1	CP01	Cinta teflónde 3/4" x 10 mts	204-4-23	Unidad	\$ 38.100,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Citratode sodio dihidratado, granular, cas [6132-04-3], materia insoluble 0,005% max, calcio (ca) 0,005% max, amonio 0,003% max, similar a s279 fisher fco 500mg	204-4-12	Frasco	\$ 153.120,00
INRED1	CP01	Clavode hierro de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 2.613,00
INRED1	INRED1	Cloro granulado x 1000 grs	204-4-17	Unidad	\$ 235.710,00
INRED1	CCCP	Cloruro de sodio, cas[7647-14-5], pureza 99,5%. similar a 106406 merck fco 500g	204-4-12	Frasco	\$ 178.640,00
INRED1	CCCP	Cloruro de sodio, patrón primario, material secundario para argentometria, trazable con nist. cas [7647-14-5], similar a 102406 de merck fco 80g	204-4-12	Frasco	\$ 458.200,00
INRED1	CCCP	Cloruro en pastilla 9lb	204-4-12	Unidad	\$ 1.113.600,00
INRED1	CCCP	Clorurode amonio certificado acs, cas[12125-02-9], pureza 99,5%,similar a a661 fisher fco 500g	204-4-12	Frasco	\$ 259.840,00
INRED1	C5KFS	Cocinero	102-14-0	Días	\$ 19.191.466,67

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Codo pvc 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 426,00
INRED1	CP10	Codo pvc 1/2".	204-4-23	Unidad	\$ 2.130,00
INRED1	INRED1	Colchón ortopédico de 1,40 x 1,90 para el camarote vip	204-4-3	Unidad	\$ 1.266.720,00
INRED1	INRED1	Colchón semiortopédico de 1,20 x 1,90	204-4-3	Unidad	\$ 5.085.440,00
INRED1	INRED1	Colchoneta deportiva y recreativa tipo huracán de alta resistencia longitud 1000 mm x 400 cm, con espuma rosad de 50 mm, densidad 20, semipermeable, cierres con cremallera #4 y llave #4	204-21-1	Unidad	\$ 121.800,00
INRED1	CP01	Compás de navegación brujula	204-1-18	Unidad	\$ 1.540.494,00
INRED1	CP10	Compresor para inflar llantas de vehiculos pesados, de 150 psi y de 110 voltios.	204-1-20	Unidad	\$ 411.800,00
INRED1	C5KFY	Compresor portatil 2 galones 100 psi	204-1-20	Unidad	\$ 377.696,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Conductor - mensajero	102-14-0	Días	\$ 13.156.000,00
INRED1	CP02	Conductor - mensajero auxiliar de transporte apoyo como auxiliar de transporte para las actividades misionales de la unidad	102-14-0	Días	\$ 13.156.000,00
INRED1	CP02	OFIAB, mientras nombran la persona en la vacante de planta	102-14-0	Dias	\$ 2.600.000,00
INRED1	CP01	Conductor - mensajero mensajero para la oficina de registro y correspondencia mensajero conductor, para que realiza las labores de entrega de docuemntacion a nivel local	102-14-0	Dias	\$ 13.634.400,00
INRED1	C5KFS	Conector bnc macho para cable rg 213	204-4-23	Unidad	\$ 17.256,00
INRED1	C5KFS	Conector bnc macho para cable rg 58	204-4-23	Unidad	\$ 14.960,00
INRED1	C5KFS	Conector pl 259 macho para cable rg213	204-4-23	Unidad	\$ 22.904,00
INRED1	C5KFS	Conector tipo n macho de ponchar para rg 8 o rg 213	204-4-23	Unidad	\$ 63.296,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Contactor eléctrico trifasico 20 amperios bobina 110 v	204-4-23	Unidad	\$ 724.630,00
INRED1	CP01	Copa (utensilio de cafetería)champagnera lisa	204-4-21	Unidad	\$ 341.040,00
INRED1	CP02	Copa (utensilio de cafetería)copas de brindis en vidrio redondas de 15 cm de altura	204-4-21	Unidad	\$ 78.000,00
INRED1	C5KFY	Correa de distribución motor generador(nortern light), referencia correa (bando rpf) 3365 13x900li	204-4-20	Unidad	\$ 139.200,00
INRED1	INRED1	Corrector tipo lápiz 07 ml	204-4-15	Unidad	\$ 55.680,00
INRED1	INRED1	Corrector tipo lápiz de 07 ml	204-4-15	Unidad	\$ 302.760,00
INRED1	SEMAP	Cortafrio corte diagonal de 7"de 6" o 7" para uso electricista	204-1-3	Unidad	\$ 17.633,00
INRED1	CP11	Cortina enrollable en general toda la capitania blackout ancho 263, alto 112, blackout ancho 315, alto 112, blackout ancho 213, alto 112, blackout ancho 314, alto 112, blackout ancho 163, alto 112, blackout anc	204-4-23	Unidad	\$ 3.376.971,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Cosedora grapa #26/6 con capacidad máxima de 200 ganchos	204-4-15	Unidad	\$ 566.544,00
INRED1	INRED1	Cosedora grapa #26/6 con capacidad máxima de 200 ganchos	204-4-15	Unidad	\$ 103.008,00
INRED1	INRED1	Creolina x 3.750 cc	204-4-17	Unidad	\$ 107.140,00
INRED1	C5KLA	Cuaderno adquisicion de 15 cuadernos de bitacora para servicio de guardia	204-7-6	Unidad	\$ 927.000,00
INRED1	CP01	Cuaderno elaboracion de libro de bitacoras	204-7-6	Unidad	\$ 1.170.000,00
INRED1	CP01	Cuchara dulcera en acero inoxidable	204-4-21	Unidad	\$ 90.480,00
INRED1	CP01	Cuchara en aluminio sopera en acero inoxidable	204-4-21	Unidad	\$ 125.280,00
INRED1	CP10	Cuchillo de láminas de acero inoxidable, con mango de polipropileno mediano.	204-4-21	Unidad	\$ 51.388,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Cuchillo de mesa en acero inoxidable	204-4-21	Unidad	\$ 160.080,00
INRED1	C5KFS	Cuchillo en aluminio profesional 10"	204-4-21	Unidad	\$ 81.780,00
INRED1	CP01	Defensas	204-1-18	Unidad	\$ 291.948,00
INRED1	C5KFY	Defensasde 10 x 26 modelo 238428	204-1-18	Unidad	\$ 1.125.680,00
INRED1	C5KLA	Densímetro para batería para verificación de carga de baterías en tre colores, mediante el control de electrolito liquido que se succiona y se descarga mediante la pera de goma, indica según la indicacion del dens	204-1-3	Unidad	\$ 120.332,00
INRED1	INRED1	Desinfectante para baños en pastilla x 45 grs	204-4-17	Unidad	\$ 8.000,00
INRED1	INRED1	Desinfectante para uso general x 3750 cc	204-4-17	Unidad	\$ 194.280,00
INRED1	INRED1	Desmanchador multiusos x 750 grs	204-4-17	Unidad	\$ 18.577,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Detergente multiusos en polvo x 1000 grs	204-4-17	Unidad	\$ 293.094,00
INRED1	CCCP	Diclorhidrato de n-(1-naftil) etilendiamina (acs, iso) n-(1-naftil)etilendiamina diclorhidrato, cas [1465-25-4], agua 5% (k.f), similar a 42399 acros fco 250g	204-4-12	Frasco	\$ 2.389.600,00
INRED1	INRED1	Diesel corriente ( A.C.P.M.) para Bahía Solano	204-4-1	Galón	\$ 3.359.654,00
INRED1	INRED1	Diesel corriente ( A.C.P.M.) para unidades de Buenaventura	204-4-1	Galón	\$ 23.708.685,00
INRED1	INRED1	Diesel corriente ( A.C.P.M.) para unidades de Tumaco	204-4-1	Galón	\$ 56.252.298,00
INRED1	CP01	Disco de corte abrasivo (para corte de metal) de 4 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 15.960,00
INRED1	SEMAP	Disco de corte de 4 1/2 x 0,45 x 5/8	204-4-23	Unidad	\$ 101.380,00
INRED1	CP01	Disco de corte de diamante (para corte de concreto) de 4 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 48.082,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Disco de corte en metal de 7" diámetro 1/8" espesor x 7/8" diámetro agujero	204-4-23	Unidad	\$ 86.740,00
INRED1	C5KFS	Disco de corte para pulidora 7/8"x 4 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 850.305,00
INRED1	SEMAP	Disco de corte 4-1/2 x 1/8 x 5/8	204-4-23	Unidad	\$ 101.380,00
INRED1	CP01	Disco de corte de lija sin cubo fr 4 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 103.768,00
INRED1	SEMAP	Disco de pulir de 4 - 172 x 174 x 5/8	204-4-23	Unidad	\$ 101.380,00
INRED1	CP01	Disco de pulir de bronce con forma de copa de 76,2 mm (3")	204-4-23	Unidad	\$ 49.264,00
INRED1	CP01	Dispensador de agua de mesa, agua fría y caliente seguro antiquemaduras recojedor de agua removible, capacidad para garrafrones de 11 y 19 litros	204-1-9	Unidad	\$ 1.499.880,00
INRED1	CP02	Dispensador de agua llaves de agua fría/caliente indicadores de agua caliente y tibia color blanco volataje 110	204-1-9	Unidad	\$ 1.800.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Driza de nylon de 1/2" color blanco	204-4-23	Metro	\$ 672.200,00
INRED1	C5KGC	Driza de nylon de 1/2" color blanco	204-4-23	Metro	\$ 134.440,00
INRED1	C5KFS	Driza nylon blanca de 1/4"	204-4-23	Metro	\$ 217.200,00
INRED1	C5KGC	Driza nylon blanca de 1/4"	204-4-23	Metro	\$ 43.440,00
INRED1	CP01	Empastes de libro tamaño oficio	204-7-6	Unidad	\$ 298.700,00
INRED1	C5KLA	Empavesado tipo de tela: astor - polo - renería banderas letras: 26 número de: 10 repetidores: 3 code: 1 medidas: 0 66 mtrs x 0,66 mtrs y 0,66mtrs x 0,90 mtrs driza: no 6 refuerzo: lona madre selva extremos :a	204-4-23	Unidad	\$ 1.124.474,00
INRED1	SEMAP	Equipo de buceo full face con sistema de comunicación OTS para dos buzos y una superficie. Incluye: 2 máscaras OTS guardian con micrófono y auricular, 3 aquacom SSB2010 con batería y cargador, 1kit de superficie CDK-6.	204-3-4	Unidad	\$ 39.046.240,00
INRED1	C5KLA	Equipo de respiración autónoma tipo brigadista airhawk 2 de 4500 psi y 60 minutos arnes reflectivo en kevlar portacilindro en acero hebillas metalicas almhoadillas en hombros banda doble cilindro	204-3-4	Unidad	\$ 9.400.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Equipo de soldadura boquilla portatil flexible para gas butano utilizadas en soldadura de cobre con equipos de refrigeracion, con una manguera de 1 metro de largo en material de la boquilla en bronce	204-1-3	Unidad	\$ 273.484,00
INRED1	C5KGC	Escalera de 2 cuerpos en fibra de vidrio dielectrica de 5.90 mt resistente a 200 kilos y resistente a la corrocion	204-1-3	Unidad	\$ 1.232.616,00
INRED1	INRED1	Escoba gruesa	204-4-17	Unidad	\$ 47.145,00
INRED1	INRED1	Escobasuave	204-4-17	Unidad	\$ 60.725,00
INRED1	CCCP	Escritorio en L modelo presidencial, elaborado en madera de laurel, base en vidrio de 8mm, esmerilado medidas 1,00m ancho x 2,00m largo x ,080m alto color wuengue	204-2-2	Unidad	\$ 1.276.000,00
INRED1	CP01	Escritoriode 150x150, superficies enchapadas en formica, estructura en lamina cold roller terminado con pintura electrostatica y dos gabetas para archivo erostrotactica	204-2-2	Unidad	\$ 2.088.000,00
INRED1	CP01	Espátula para aplicar pinturade 2" con mango plastico	204-4-23	Unidad	\$ 10.246,00
INRED1	C5KGC	Espátula para aplicar pinturade 2" con mango plástico	204-4-23	Unidad	\$ 10.246,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Espátula para aplicar pinturade 3" con mango plastico	204-4-23	Unidad	\$ 10.838,00
INRED1	INRED1	Esponjilla de alambre	204-4-17	Unidad	\$ 16.874,00
INRED1	INRED1	Esponjilla doble uso	204-4-17	Unidad	\$ 187.199,00
INRED1	CCCP	Estándar de amonio 1000 µg/ml (estándar de catión amonio como nitrógeno nh4-n) trazable directamente con la nist con certificado de análisis, cas [14798-03-9-n], similar a ic-no3-10x-1 fco 100ml	204-4-12	Frasco	\$ 522.000,00
INRED1	SEMAP	Estante en aluminio de (l x a x h) 3 x 0.75 x 1.90 mts, color anoloc con las siguientes division 01 división de 1.50 x 0.75 x 1.90 mts compuesta por 02 puertas con chapa y llave	204-2-2	Unidad	\$ 660.040,00
INRED1	CP01	Estante metalico, lamina coll roller paral calibre 16 y entrepaños calibre 20 medidas de 90 de ancho 30 de fondo por 200 de alto	204-2-2	Unidad	\$ 3.828.000,00
INRED1	SEMAP	Estaño para soldadura electronica	204-4-23	Rollo	\$ 21.654,00
INRED1	CP10	Estibas de madera estibas en madera para la protección del casco de los botes de 18 y 25 pies.	204-4-23	Unidad	\$ 786.260,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Estuco plástico	204-4-23	Galón	\$ 147.790,00
INRED1	C5KLA	Extensión Eléctrica completa de 20 metros encauchetado 3v8 con 4 tomas de 20 metros	204-4-23	Unidad	\$ 88.125,00
INRED1	C5KFS	Extensión Eléctrica completa de 20 metros encauchetado 3v8 con 4 tomas de 20 metros	204-4-23	Unidad	\$ 58.750,00
INRED1	C5KGC	Extensión Eléctrica completa de 20 metros encauchetado 3v8 con 4 tomas de 20 metros	204-4-23	Metro	\$ 29.375,00
INRED1	CP01	Extensión Eléctrica con cable encauchetado 3v8 con 4 tomas de 20 mts de largo	204-4-23	Unidad	\$ 58.750,00
INRED1	CP10	Extintidor tipo abc de 30 libras.	204-3-4	Unidad	\$ 139.200,00
INRED1	CP10	Extintidor tipo abc de 5 libras.	204-3-4	Unidad	\$ 69.600,00
INRED1	C5KFS	Extractor de aire industrial de 25" 05 elices o turbina elicoidal con motor electrico de 3 hp y sistema de mando y control con su respectivo montaje e instalacion	204-1-25	Unidad	\$ 5.303.520,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Fenantreno estándar analítico, trazable directamente con la nist con certificado de análisis, cas [85-01-8], pureza ≥ 99,1%, similar a 48569 supelco. fco 5000mg	204-4-12	Frasco	\$ 429.200,00
INRED1	CCCP	Fenantreno estándar <sup>10</sup> analítico, trazable con la nist con certificado de análisis, cas [1517-22-2], pureza ≥ 99,3%, similar a 442753 supelco fco 100mg	204-4-12	Frasco	\$ 440.800,00
INRED1	SEMAP	Filtro para compresor de buceo cartucho de filtrado bauer e3 eléctrico p0. ref. 057679	204-4-20	Unidad	\$ 570.000,00
INRED1	CP10	filtro para purificadorde agua	204-4-20	Unidad	\$ 97.100,00
INRED1	C5KLA	Filtro secador de piedra d-48	204-4-23	Unidad	\$ 972.770,00
INRED1	C5KLA	Flexómetro o cinta métrica en material de acero e 25 pies de largo en carcasa de plastico con soporte en caucho	204-1-3	Unidad	\$ 23.930,00
INRED1	CP01	Fotocopiado a blanco y negro	204-7-6	Unidad	\$ 360.000,00
INRED1	CP01	Fotocopiadolaser a color	204-7-6	Unidad	\$ 156.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Fotocopiadora con velocidad de 25 copias por minuto, panel de control para usb/tarjeta sd	204-2-1	Unidad	\$ 9.909.999,00
INRED1	CP01	Fuente de voltaje 12 voltios de 25 amperios autotrefrigeradas	204-1-25	Unidad	\$ 657.720,00
INRED1	INRED1	Cuota extraordinaria de administración para mejoras de la fachada de los locales en el Edificio del Café.	204-41-13	Unidad	\$ 21.567.600,00
INRED1	C5KLA	Fumigación general contra zancudos, moscas y otros insectos control de roedores y desinfección general a los compartimientos de la unidad para el c5kla	204-41-13	Unidad	\$ 2.250.000,00
INRED1	C5KFS	Fumigación servicio de general zancudos, moscas cucarachas y otros, desinfección general a todos los compartimientos de la unidad 4 veces al año los productos a aplicar, solfac	204-41-13	Unidad	\$ 1.080.000,00
INRED1	C5KGC	Fusible de vidrio referencia agc 601100 de 10 amp	204-4-23	Unidad	\$ 20.712,00
INRED1	C5KGC	Fusible 10a vidrio cilindrico	204-4-23	Unidad	\$ 861,00
INRED1	C5KGC	Fusible de vidrio referencia agc 601025 de 2 amp	204-4-23	Unidad	\$ 20.712,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Gallardete de comando 0.16 mt x 1 mt en tela apolo con doble costura	204-4-23	Unidad	\$ 93.706,00
INRED1	INRED1	Gancho legajador plástico anticortante para archivo de 2 piezas con cap 250 hojas con base de 8 cm x 20 unds	204-4-15	Paquete	\$ 148.665,00
INRED1	INRED1	Gancho para cosedora x 5000 grapas galvanizadas	204-4-15	Caja	\$ 81.992,00
INRED1	INRED1	Gancho tipo clip estándar plástico en varios colores x 100 unidades	204-4-15	Unidad	\$ 254.840,00
INRED1	INRED1	Gancho tipo clip mariposa #2 x 50 unidades	204-4-15	Caja	\$ 61.644,00
INRED1	INRED1	Gasolina corriente para Bahía Solano	204-4-1	Galón	\$ 4.080.345,00
INRED1	INRED1	Gasolina corriente para Guapi	204-4-1	Galón	\$ 8.672.600,00
INRED1	INRED1	Gasolina corriente para unidades de Buenaventura	204-4-1	Galón	\$ 33.468.066,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Gasolina corriente para unidades de Tumaco	204-4-1	Galón	\$ 45.844.030,00
INRED1	INRED1	Gel antibacterial para manos x 3750 cc	204-4-17	Unidad	\$ 105.426,00
INRED1	CCCP	Geólogo o Ingeniero geólogo	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
INRED1	C5KFS	Grata copa tronchada 3" x 5/8 acero	204-4-23	Unidad	\$ 27.930,00
INRED1	CP10	Grata copa tronchada 3" x 5/8 acero.	204-4-23	Unidad	\$ 11.172,00
INRED1	C5KFS	Grata copa tronchada 4" x 5/8 acero	204-4-23	Unidad	\$ 38.350,00
INRED1	C5KFS	Grillete en acero inoxidable de 5/8"	204-4-23	Unidad	\$ 809.950,00
INRED1	C5KFS	Grillete para maniobra de 3/4 de diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 352.420,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Grillete para maniobra de 3/4 de diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 176.210,00
INRED1	CCCP	Guantes de acetronitrilo de nitrilo para examen desechables, sin talco, no estéril, ambidiestros, caja por 100 unidades, color azul, mediano, marca kramer, talla m	204-4-12	Caja	\$ 313.200,00
INRED1	CCCP	Guantes de acetronitrilo de nitrilo para examen desechables, sin talco, no estéril, ambidiestros, caja por 100 unidades, color azul, small, marca kramer, talla s	204-4-12	Caja	\$ 208.800,00
INRED1	CP02	Guantes de camasa cortos reforzados para el Isla Cascajal.	204-4-23	Par	\$ 11.136,00
INRED1	INRED1	Guantes de desechables de latex quirúrgicos	204-4-17	Cajas	\$ 27.560,00
INRED1	CP02	Guantes de vinilo para el Isla Cascajal.	204-4-23	Caja	\$ 29.406,00
INRED1	INRED1	Guantes domésticos talla 8	204-4-17	Unidad	\$ 67.849,00
INRED1	INRED1	Guantes domésticos talla 9	204-4-17	Unidad	\$ 39.281,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Guías separadoras multicolor con pestañas 1 al 31	204-4-15	Paquete	\$ 158.058,00
INRED1	INRED1	Guías separadoras trazos tipo estándar plásticos transparente borde biselado mayor a 30 cm	204-4-15	Paquete	\$ 400.026,00
INRED1	CP01	Hélice en acero paso 19 derecha e izquierda	204-1-18	Unidad	\$ 4.311.778,00
INRED1	CCCP	Helio 99.999 de pureza por cilindro de 6 metros cúbicos recargado con helio grado 5,0 "uap". pureza 99,999 % h <sub>2</sub> O < 2 ppm, o <sub>2</sub> < 1 ppm, thc < 0,5 ppm, co <sub>2</sub> < 1 ppm, n <sub>2</sub> < 5 ppm. con certificado de análisis.	204-4-12	Cilindro	\$ 1.444.200,00
INRED1	CCCP	Heptamolibdato de amonio tetrahidratado, pureza 99,3-101,8%, cas [12054-85-2], similar al 101180 meck fco 250 g	204-4-12	Frasco	\$ 1.276.000,00
INRED1	CCCP	Hidróxido de sodio certificado acs en perlas potasio 0.02% puerza 98% similar al 30620 sigma	204-4-12	Unidad	\$ 153.120,00
INRED1	CCCP	Hipoclorito de sodio en solución, re, para análisis acs, similar al 370321 de carlo erba fco 1 litro	204-4-12	Frasco	\$ 266.800,00
INRED1	CP01	Hoja de segueta	204-4-23	Unidad	\$ 36.550,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Hoja de segueta	204-4-23	Unidad	\$ 29.240,00
INRED1	CP01	Horno microondas capacidad minima de 20L 120V /60 Hz	204-1-9	Unidad	\$ 479.080,00
INRED1	C5KFS	Horno microondas capacidad minima de 20L 120V /60 Hz	204-1-9	Unidad	\$ 150.220,00
INRED1	SEMAP	Horno portátil para soldarcon capacidad de 175 kilos,dimensiones 720 x 660 x 950, voltaje 220, potencia de 2,4 kw	204-1-25	Unidad	\$ 6.007.060,00
INRED1	INRED1	Huellero negro	204-4-15	Unidad	\$ 75.400,00
INRED1	CP01	Impresión digital a full color color en papel propalcotede 220 grs de 13 x 18 cms	204-7-6	Unidad	\$ 95.600,00
INRED1	CP01	Impresión digital a full color papel propalcote de 220 grs de 30 x 45 cms	204-7-6	Unidad	\$ 102.520,00
INRED1	SEMAP	Impresión digital acrilico para publicidad de normas	204-7-6	Unidad	\$ 103.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Impuesto de Vehículos	203-50-2	Global	\$ 1.034.400,00
INRED1	INRED1	Impuesto predial unidades adscritas a inred1	203-50-3	Unidad	\$ 258.709.823,00
INRED1	CCCP	Indeno(1,2,3-CD)pireno estándar 1,2,3-cd pireno estándar analítico, trazable directamente con nist con certificado de análisis, cas[193-39-5], pureza 99,9%, similar a 48499 supelco	204-4-12	Frasco	\$ 800.400,00
INRED1	INRED1	Insecticida para rastreros x 350 cc	204-4-17	Unidad	\$ 183.240,00
INRED1	INRED1	Insecticida para voladores x 350 cc	204-4-17	Unidad	\$ 91.620,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 20.580.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 30.940.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 22.680.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 20.020.000,00
INRED1	CP01	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 22.680.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Inspector de naves en el municipio de nuqui debe cumplir las funciones de control de embarcaciones menores y de cabotaje, verificación de zarpes y el inspector de naves en el municipio de nuqui debe cumplir las funciones de control de embarcaciones menores y de cabotaje, verificación de zarpes y licencias de navegación control de embarcaciones	102-14-0	Dias	\$ 18.304.000,00
INRED1	CP10	Inspector de naves en el municipio de Jurado debe cumplir las funciones de control de embarcaciones menores y de cabotaje, verificación de zarpes y el inspector de naves en el municipio de Jurado debe cumplir las funciones de control de embarcaciones menores y de cabotaje, verificación de zarpes y licencias de navegación control de embarcaciones	102-14-0	Dias	\$ 18.304.000,00
INRED1	CP01	Inspector inspectores de embarcaciones menores en el muelle turistico servicio tecnico como inspectores de embarcaciones menores en el muelle turistico de buenaventura	102-14-0	Dias	\$ 19.857.066,67
INRED1	CP01	Inspector inspectores de embarcaciones menores en el muelle turistico servicio tecnico como inspectores de embarcaciones menores en el muelle turistico de buenaventura	102-14-0	Dias	\$ 19.857.067,00
INRED1	CP01	Interruptor doble 110 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 49.260,00
INRED1	CP02	Interruptor doble para bombillo de 110 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 8.120,00
INRED1	CP01	Interruptor sencillo	204-4-23	Unidad	\$ 34.480,00
INRED1	CP02	Interruptor sencillo para bombillo 110v	204-4-23	Unidad	\$ 6.728,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Inversor de voltaje con capacidad de salida de 1000w	204-1-25	Unidad	\$ 1.851.360,00
INRED1	INRED1	Jabón lavaplatos x 900 grs	204-4-17	Unidad	\$ 562.891,00
INRED1	CCCP	Jabón para laboratorio extran neutro libre de fosfatos. densidad 1,07 g/cm <sup>3</sup> (20 °c), similar al 107553 de merck fco 2,5 litros	204-4-12	Frasco	\$ 621.760,00
INRED1	CP01	Jarra de cristal liso de 1 1/2 litros	204-4-21	Unidad	\$ 83.520,00
INRED1	C5KFS	Jarra plástica de 4 lts	204-4-21	Unidad	\$ 24.360,00
INRED1	C5KLA	Juego de brocas - juego de brocas para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Unidad	\$ 59.462,00
INRED1	CP02	Juego de brocas en acero rápido HSS de 1/16" a 1/2" en estuche metálico con 29 piezas	204-4-23	Unidad	\$ 262.688,00
INRED1	CP10	Juego de brocas para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Juego	\$ 59.462,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Juego de brocas para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Unidad	\$ 297.310,00
INRED1	C5KFS	Juego de brocas para metal (1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 13/32", 7/16", 15/32", 1/2")	204-4-23	Unidad	\$ 59.462,00
INRED1	CP11	Juego de cubiertos de 6 puestos - 4 piezas contiene 6 cuchara sopa, 6 cuchara dulce, 6 tenedor mesa y 6 cuchillo mesa forjado y soporte metálico.	204-4-21	Unidad	\$ 44.950,00
INRED1	SEMAP	Juego de destornilladores set tipo relojero	204-1-3	Unidad	\$ 4.679,00
INRED1	CP01	Juego de herramientas caja que contiene 165 piezas	204-1-3	Caja	\$ 358.050,00
INRED1	C5KLA	Juego de herramientas de 95 piezas	204-4-23	Juego	\$ 37.730,00
INRED1	SEMAP	Juego de llaves de 7 piezas de 3/8" a 3/4"	204-1-3	Unidad	\$ 98.098,00
INRED1	CP02	Juego de manifold para r12,r22,r512 para el Isla Cascajal	204-4-23	Unidad	\$ 279.885,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Kit de Carretera	204-3-4	Unidad	\$ 56.287,00
INRED1	C5KFS	Kit de Carretera de 5 lib incluye botiquin.	204-3-4	Unidad	\$ 56.287,00
INRED1	SEMAP	Lámina de acero en caliente de 3/16" x 4" x 8"	204-4-9	Unidad	\$ 3.406.495,00
INRED1	SEMAP	Laminadora, lamina documentos tamaño carta, oficio, cedula.	204-1-25	Unidad	\$ 310.880,00
INRED1	C5KLA	Lámpara fluorescente 2x17 w	204-4-23	Unidad	\$ 2.503.310,00
INRED1	C5KLA	Lámpara fluorescente 2x49 w	204-4-23	Unidad	\$ 3.528.150,00
INRED1	C5KGC	Lámpara fluorescente fl 15w t8/6500k	204-4-23	Unidad	\$ 59.556,00
INRED1	C5KGC	Lámpara fluorescente fl 17w t8 6500k	204-4-23	Unidad	\$ 59.556,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Lámpara fluorescente fl 20w/t12 6500k	204-4-23	Unidad	\$ 68.190,00
INRED1	INRED1	Lápiz grasa color surtido	204-4-15	Unidad	\$ 63.791,00
INRED1	INRED1	Lápiz#2	204-4-15	Unidad	\$ 40.300,00
INRED1	SEMAP	Lavado externo que incluye aspirada interna	204-5-6	Unidad	\$ 200.000,00
INRED1	INRED1	Lavado externo que incluye aspirada interna	204-5-6	Unidad	\$ 200.000,00
INRED1	CP01	Lavado externo que incluye aspirada interna para las camionetas toyota fortuneer y ford ranger	204-5-6	Unidad	\$ 1.500.000,00
INRED1	CP01	Lavado general a motocicletas yamaha dt 125 y honda xlr 125 incluye brillo y petrolizado	204-5-6	Unidad	\$ 280.000,00
INRED1	SEMAP	Lavado general que incluye polichada lavado de motor grafitada y lavado por debajo	204-5-6	Unidad	\$ 304.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Lavado general que incluye polichada lavado de motor grafitada y lavado por debajo	204-5-6	Unidad	\$ 304.000,00
INRED1	CP01	Lavado general que incluye polichada lavado de motor grafitada y lavado por debajo para camionetas Toyota Fourtuner y Ford Ranger	204-5-6	Unidad	\$ 500.000,00
INRED1	C5KLA	Lavadora automatica con capacidad de 26 a 31 libras (11,1,-,14 KG) con tablero digital tipo carga superior	204-2-2	Unidad	\$ 1.426.800,00
INRED1	CP11	Lavadora secadora automatica capacidad en libras 0 - 25,9 libras (11,1 - 14 KG) con tablero digital tipo carga frontal	204-2-2	Unidad	\$ 3.198.120,00
INRED1	INRED1	Libreta 1/2 carta amarilla rayada	204-4-15	Unidad	\$ 119.133,00
INRED1	INRED1	Libro de oficina tamaño oficio rayado de 200 folios	204-4-15	Unidad	\$ 220.915,00
INRED1	C5KGC	Licadora jarra de vidrio 1,25 litros motor reversible de 600 vatios, cuchillas de 6 aspas.	204-1-9	Unidad	\$ 371.200,00
INRED1	CP11	Licadora vaso de vidrio de 1.5. litros potencia minima 450 watts minimo 3 velocidades, cuchillas en acero inoxidable base antideslizante	204-1-9	Unidad	\$ 161.240,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Licadora vaso de vidrio de 1.5. litros potencia minima 450 watts minimo 3 velocidades, cuchillas en acero inoxidable base antideslizante	204-1-9	Unidad	\$ 143.840,00
INRED1	C5KFS	Lija de aguade 150	204-4-23	Unidad	\$ 22.660,00
INRED1	C5KGC	Lija de aguade 150	204-4-23	Pliego	\$ 6.798,00
INRED1	CP01	Lija de aguano 150	204-4-23	Unidad	\$ 33.390,00
INRED1	CP01	Lija de aguano 360	204-4-23	Unidad	\$ 33.570,00
INRED1	CP01	Lija de aguano 80	204-4-23	Unidad	\$ 33.930,00
INRED1	C5KGC	Lija de aguanumero 360	204-4-23	Pliego	\$ 6.714,00
INRED1	C5KGC	Lija de aguanumero 80	204-4-23	Pliego	\$ 6.786,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Lima mediana con mango encauchetado.	204-1-3	Unidad	\$ 11.104,00
INRED1	INRED1	Limpia vidrio x 500 cc	204-4-17	Unidad	\$ 13.976,00
INRED1	C5KFS	Limpiador electrónico 3-36	204-4-23	Tarro	\$ 460.380,00
INRED1	CP01	Limpiador electrónico presentación 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 484.770,00
INRED1	C5KLA	Limpiador electrónico presentación de 16 onz	204-4-23	Unidad	\$ 1.615.900,00
INRED1	C5KGC	Limpiador electrónico presentación de 16 onz	204-4-23	Unidad	\$ 581.724,00
INRED1	CP02	Limpiador electrónico presentación de 8 onz	204-4-23	Unidad	\$ 30.160,00
INRED1	INRED1	Limpiador multiusos x 500 cc	204-4-17	Unidad	\$ 28.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Limpión toalla x 45 cms	204-4-17	Unidad	\$ 37.140,00
INRED1	CP01	Linterna recargable para trabajo pesado	204-4-23	Unidad	\$ 183.658,00
INRED1	C5KGC	Linterna recargable para trabajo pesado	204-4-23	Unidad	\$ 183.658,00
INRED1	SEMAP	Llanta 215 / 75r15 rf10 para camioneta mazda bt-50 modelo 2009	204-4-6	Unidad	\$ 1.216.028,00
INRED1	CCCP	Llanta camioneta hyundai tucson 225/60r17-99h	204-4-6	Unidad	\$ 1.381.848,00
INRED1	CCCP	Llanta camioneta urban nissan 225/70r15c	204-4-6	Unidad	\$ 1.310.984,00
INRED1	CP02	Llanta cuatrimoto honda trx500 delantera ref at 25x8-12 con neumático	204-4-6	Unidad	\$ 550.400,00
INRED1	CP02	Llanta cuatrimoto hondo trx500 trasera ref at 25x10-12 con neumático	204-4-6	Unidad	\$ 550.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Llanta delantera moto honda chd-90c ref 90/90 rin 19 con neumático	204-4-6	Unidad	\$ 91.160,00
INRED1	CCCP	Llanta delantera rin 19 mc para motocicleta honda	204-4-6	Unidad	\$ 80.557,00
INRED1	SEMAP	Llanta delantera y trasera para moto honda xr125	204-4-6	Unidad	\$ 313.574,00
INRED1	CP02	Llanta trasera moto honda chd-90c ref 110/90 rin 17 con neumático	204-4-6	Unidad	\$ 137.600,00
INRED1	CCCP	Llanta trasera rin 17 mc para motocicleta honda xr 125	204-4-6	Unidad	\$ 120.228,00
INRED1	CP10	Llave para bujías universal.	204-1-3	Unidad	\$ 6.345,00
INRED1	C5KLA	Llave para filtro tipo cinta en materil en acero inoxidable que permite desmontar filtros de un diametro hasta 110mm de band metalica replazable	204-1-3	Unidad	\$ 68.370,00
INRED1	C5KGC	Lubricante penetrante5-56 crc 2027 c	204-4-23	Unidad	\$ 241.308,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Lubricante penetrante5-56 presentacion 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 201.090,00
INRED1	C5KLA	Lubricante penetrante5-56 presentación 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 536.240,00
INRED1	C5KFS	Lubricante penetrantede 5-56 crc 2027 c	204-4-23	Unidad	\$ 201.090,00
INRED1	CP10	Lubricante penetrantelubricante penetrante 5-56 crc 2027 c.	204-4-23	Unidad	\$ 26.812,00
INRED1	INRED1	Lustramueble x 500 cc	204-4-17	Unidad	\$ 30.000,00
INRED1	SEMAP	Maletíncaja tipo pelican compuesta de polipropileno, con seguro abs, valvula de purga y pines de acero	204-4-23	Unidad	\$ 1.121.906,00
INRED1	SEMAP	Maletines en maya para buceo o nasas en maya paratrabajo pesado y secado rapido cremallera en plastico medidas 25x13x13", tipo duffle	204-3-4	Unidad	\$ 199.000,00
INRED1	SEMAP	Malla chiguillo en bandaen banda de 2" de 2x2	204-1-25	Unidad	\$ 1.054.440,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Malla para voleyballen nylon trenzado de 3mm, tejida en cuadros de 10x10 cm, medias oficiales fivb p,5 mts largo x 1 mt alto, rebordes en cuero sintético a base de pu de 5 cm y 7 cm en la parte superior, incluye antenas	204-21-1	Unidad	\$ 385.120,00
INRED1	CP11	Mancuernas kit pesas 75 kg, (2 discos de 20 kg) ( 2 discos de 10 kg) (2 discos de 5 kg) ( 2 discos de 2,5 kg), 02 barras mancuerna 34 cms de largo; seguros tope rosca-01 barra pecho	204-1-2	Unidad	\$ 576.520,00
INRED1	C5KFS	Mandámaras para portalon medidas 5.70 de ancho 0.66 de alto con el nombre de arc ila palma en lona plastica.	204-4-23	Unidad	\$ 1.582.000,00
INRED1	CCCP	Manganeso (ii) sulfato (manganeso sulfato oso) heptahidratado, certificado acs, pureza 98 a 102%, materia insoluble 0,005% max, calcio (ca) 0,02 % max., manganeso (mn) 5 ppm max., sodio (na) 0,005% max. amonio 0,002 % max	204-4-12	Frasco	\$ 306.240,00
INRED1	CP01	Manguera para lavar con pistola multichorro de 40 mts con rolete enrollable	204-4-23	Unidad	\$ 167.500,00
INRED1	CP10	Manguera tipo jardineria x 30 metros minimo.	204-4-23	Rollo	\$ 167.120,00
INRED1	CP10	Manguera 1/2" repuesto para lavamanos.	204-4-23	Unidad	\$ 10.581,00
INRED1	CP10	Mantel para mesa rectangular con el logo estampado de dimar, con medidas de 1,50 mts de ancho y 2,10 mts de largo color blanco y azul.	204-4-23	Unidad	\$ 420.018,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento (02) hornos análogos, consistente en ajuste y calibración metrológica en mínimo tres puntos (50, 100 y 150 °C), con una termocupla debidamente calibrada y trazable al SI.	204-5-2	Unidad	\$ 1.820.000,00
INRED1	C5KFS	Mantenimiento a todo costo de motocicleta consistente en 02 cambio de aceite. cambio del kit de arrastre, cambio de 03 balineras delanteras, cambio guaya del cloche, cambio guaya del freno	204-5-6	Unidad	\$ 1.844.998,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento a todo costo que incluya reinstalación, adecuación y puesta en funcionamiento de una (01) cabina de gases con scrubber modelo extractor C4 CEX 120 standard by Pass	204-5-2	Unidad	\$ 4.350.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento a todo costo que incluya reinstalación, adecuación y puesta en funcionamiento de una (01) cabina extractora de gases marca Frontier Junior modelo EFH-4A2	204-5-2	Unidad	\$ 3.706.200,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento a todo costo que incluya reinstalación, adecuación y puesta en funcionamiento de una (01) Cabina extractora de gases, una C4 modelo C120X	204-5-2	Unidad	\$ 5.742.000,00
INRED1	CP11	Mantenimiento aire acondicionado 03 al año correctivo y preventivo a 8 aires acondicionados así: 03 de 12000 btu, 02 de 9000 btu y 04 mini split de 12,000 bt2	204-5-2	Unidad	\$ 4.800.000,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento aire acondicionado 04 preventivo y correctivo a todo costo para 05 (cinco) aire acondicionado tipo central incluido cambio de repuestos y/o componentes si es necesario	204-5-2	Unidad	\$ 9.064.000,00
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo tipo mini split de 18000 btu, limpieza, verificación eléctrica y recarga de gas freon	204-5-2	Unidad	\$ 963.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo 01 aire central de 3 ton, limpieza recarga y verificación eléctrica	204-5-2	Unidad	\$ 2.743.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a 35 aires mini split, cambio de capacitores	204-5-2	Mes	\$ 12.195.200,00
INRED1	CP01	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a los aires acondicionados así: 10 condensadoras + los controles eléctricos, 43 evaporadoras tipo cassette, 13 evaporadoras tipo mini split	204-5-2	Unidad	\$ 15.880.000,00
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a/a tipo mini split de 12000 btu/ capacitores recarga gas, limpieza y revisión electrónica	204-5-2	Unidad	\$ 517.600,00
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a/a tipo mini split de 12000 btu/ capacitores recarga gas, limpieza y revisión electrónica	204-5-2	Unidad	\$ 1.035.200,00
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a/a tipo mini split de 18000 btu/ capacitores recarga gas, limpieza y revisión electrónica	204-5-2	Unidad	\$ 2.201.600,00
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo tipo mini split de 24000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 550.400,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento aire acondicionado(04) mantenimientos a un (01) aire acondicionado mini split de 24000 btu: limpieza de filtro, motor ventilador, serpentín, ajustes generales y cambio de piezas si se requiere, a todo costo	204-5-2	Unidad	\$ 867.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Mantenimiento aire acondicionado(04) mantenimientos a (03) aire acondicionado mini split de 18.0000 btu: limpieza de filtro, motor ventilador, serpentín, ajustes generales, y cambio de piezas si se requiere, a todo costo	204-5-2	Unidad	\$ 2.601.600,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento aire acondicionado(04) mantenimientos a (04) aire acondicionado mini split de 12.000 btu: limpieza de filtro, motor ventilador, serpentín, ajustes generales, y cambio de piezas si se requiere, a todo costo	204-5-2	Unidad	\$ 3.468.800,00
INRED1	CP10	Mantenimiento aire acondicionadodos (02) mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo a nueve (9) aires acondicionados distribuidos de la siguiente manera (01) de 24000 btu tipo mini split, (02) de 18000 btu tipo mini split	204-5-2	Unidad	\$ 2.781.000,00
INRED1	CP02	Mantenimiento aire acondicionadomantenimiento de aire acondicionado preventivo y correctivo tipo mini split 9000 btu, 2 capacitores recarga a gas, limpieza y revisión electrónica	204-5-2	Unidad	\$ 517.600,00
INRED1	CP01	Mantenimiento al sistema de contraincendios, verificación del funcionamiento del panel bosch, teclado digital, 61 detectores de humo y la alarma contraincendios	204-5-2	Unidad	\$ 3.082.001,00
INRED1	CP01	Mantenimiento al sistema eléctrico de las instalaciones	204-5-2	Unidad	\$ 5.888.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento apartamento remodelación de la cubierta del módulo habitacional, incluye cambio cielo raso, cambio sistemas de iluminación de cielo raso, pintura interior y exterior, del módulo habitacional	204-5-7	Unidad	\$ 298.146.802,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento apartamento y adecuación de (5) apartamentos fiscales ubicados en el edificio del café, (1) apartamento fiscal y (01) local ubicado en el edificio el velero y camarotes de solteros en complejo dimar	204-5-7	Unidad	\$ 219.033.727,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Mantenimiento archivador rodante por módulo - mantenimiento general	204-5-2	Unidad	\$ 2.900.001,00
INRED1	CP01	Mantenimiento ascensor preventivo	204-5-1	Mes	\$ 5.748.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento autoclave firma contratista debe demostrar su acreditación vigente, ya sea ante la sic ó ante el organismo nacional de acreditación de colombia (onac) y su experiencia en el mantenimiento y calibración de au	204-5-2	Unidad	\$ 880.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento automóvil preventivo y correctivo, 02 cambios de aceite, 01 cambio plumillas, 01 limpieza y calibración de inyectores, 01 balanceo y alineación, cambio de chupas y rodamientos, etc.	204-5-6	Unidad	\$ 2.997.004,00
INRED1	C5KFS	Mantenimiento automóvil preventivo consistente en cambio de filtros, aplicación de lubricantes, cambio de aceite de motor, verificación y cambio de bujías	204-5-6	Unidad	\$ 6.449.999,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento automóvil preventivo y correctivo, cambio vidrio panorámico frontal por fisura • cambio de aceites (02 anuales), • cambio de plumillas limpia parabrisas, etc.	204-5-6	Unidad	\$ 4.993.999,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento baño del buque a todo costo de 05 baños ubicados en los alojamientos y 01 baño principal consistete en sondeada de los baños cambio de tubería dañada grifería ducha y accesorios retificación puertas	204-5-6	Unidad	\$ 3.225.000,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento bodega se requiere demolición de reja de la bodega semap, y posterior levantamiento de muro, repello y pintura de paredes, instalación de puerta de acceso y ventana. y montaje de techo	204-5-1	Unidad	\$ 12.151.218,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento cabina extractora de gases requiere mantenimiento general que incluya: limpieza del scrubber, limpieza de la unidad ventilación, del sistema de retrolavado, revisión ducto de aire, verificación de la capacidad de extracción,	204-5-2	Unidad	\$ 910.000,00
INRED1	CP01	Mantenimiento camioneta a todo costo a la camioneta ford ranger	204-5-6	Unidad	\$ 5.555.003,00
INRED1	CP01	Mantenimiento camioneta a todo costo a la camioneta toyota fortuner	204-5-6	Unidad	\$ 5.135.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento camioneta a todo costo de 01 nissan frontier consistente en cambio de aceite y filtro y lavado de tanque de combustible cambio filtro de aire sistema frenos	204-5-6	Unidad	\$ 5.260.004,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento camioneta a todo costo de camioneta mazda bt-50 placa ejk997	204-5-6	Unidad	\$ 5.155.000,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento camioneta general a todo costo mazda bt50 de semap	204-5-6	Unidad	\$ 6.045.000,00
INRED1	CP02	Mantenimiento camioneta mantenimiento camioneta cada 5000 km nissan np300 placa gau- 003. actividades acuerdo al manual de servicios.	204-5-6	Unidad	\$ 1.680.003,00
INRED1	CP10	Mantenimiento camioneta mantenimiento general a todo costo de la camioneta nissan frontier 4x4 diesel.	204-5-6	Unidad	\$ 1.289.999,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP11	Mantenimiento circuito cerrado CCTV y diagnóstico cctv, de alarmas y componentes y de 04 camaras de vigilancia, evaluar y diagnosticar los equipos del cctv y en el sistemas de alarmas	204-5-2	Unidad	\$ 1.050.000,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento computador preventivo y correctivo al parque computacional de las unidade cp01, inred1, semap, cp10 y cp11	204-5-5	Unidad	\$ 31.036.960,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento computador preventivo y correctivo al parque computacional de las unidades adscritas a la inred1 ubicadas en Tumaco	204-5-5	Unidad	\$ 33.567.264,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento conductímetro preventivo a un (01) conductímetro que incluya limpieza electrónica y calibración de las variables de conductividad y temperatura (20 y 25°c)	204-5-2	Unidad	\$ 680.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento correctivo de un (01) refrigerador - consistente en cambio de la unidad de refrigeración	204-5-2	Unidad	\$ 1.180.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento correntómetro servicio de inspección de un correntómetro awac 600 khz nortek: servicio de calibración de un correntómetro awac 600 khz nortek	204-5-2	Unidad	\$ 14.000.000,00
INRED1	CP02	Mantenimiento cuatrimoto cada 1000km acuerdo al libro de servicio de mantenimiento 1000-2000-3000km	204-5-6	Unidad	\$ 664.997,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento cuatrimoto preventivo y correctivo cambio de aceites (03 anuales), *cambio de bombillos en mal estado .(04)	204-5-6	Unidad	\$ 995.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento cubierta cambio y reforzamiento estructura del edificio	204-5-1	Unidad	\$ 202.999.997,00
INRED1	CP01	Mantenimiento de 04 fotocopiadoras e incluye respuestos	204-5-2	Unidad	\$ 4.319.760,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento de un (1) termómetro datalogger USB, consistente en calibración con patrones certificados y trazables al SI, en los siguientes puntos de control: de -20, 0 y 10 °C.	204-5-2	Unidad	\$ 790.000,00
INRED1	C5KGC	Mantenimiento del aire acondicionado preventivo a 04 plantas de aire acondicionado marinos marca domestic I2230 descripción vtd16kz-410a de 16000 btu cada una	204-5-6	Unidad	\$ 3.480.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento ecosonda el mantenimiento de este equipo es de carácter preventivo, debe incluir pruebas de desempeño y verificación de funcionamiento, cambio de piezas en el hecho que se requiera, limpieza y mantenimiento al	204-5-2	Unidad	\$ 10.027.542,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento electrobomba preventivo y correctivo, embobinados 03, cambio de sellos 03	204-5-2	Unidad	\$ 1.236.000,00
INRED1	CP11	Mantenimiento electrobomba realizar 02 preventivo y correctivo a 01 electrobomba pkm 60, 5-40 l/min, h38/5, hmax 40m consistente en la verificación de valinerías, corrección de contactos eléctricos, mantenimiento	204-5-2	Unidad	\$ 1.057.920,00
INRED1	CP02	Mantenimiento electrobomba mantenimiento electrobomba cambio de sellos, embobinado, cambio empelleró	204-5-2	Unidad	\$ 414.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio adecuación e instalación de puestos de trabajo con regulación aire up, oxido, nitroso, acetileno, argón, aire comprimido, nitrógeno, hidrógeno, helio.	204-5-2	Unidad	\$ 13.911.630,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio adecuación e instalación de central de gases cilindro para aire up, oxígeno nitroso, acetileno, argón, aire comprimido, nitrógeno, hidrógeno, helio	204-5-2	Unidad	\$ 870.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio adecuación e instalación de equipo shimadzu (absorción atómica)	204-5-2	Unidad	\$ 6.913.600,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio mantenimiento preventivo, correctivo y calibración sensores para un sensor de presión sbe 50	204-5-2	Unidad	\$ 5.150.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio preventivo, correctivo y calibración sensores para un microcat 37 sm	204-5-2	Unidad	\$ 8.000.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio preventivo, correctivo y calibración sensores para un obs 3+	204-5-2	Unidad	\$ 18.540.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio adecuación e instalación general de una cabina de flujo laminar marca c4, modelo flc 85 (seguridad biológica)	204-5-2	Unidad	\$ 1.960.400,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento equipo de laboratorio mantenimiento preventivo, correctivo y calibración sensores para un modulo pdim	204-5-2	Unidad	\$ 3.090.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento espectrofotómetro calibrar la escala fotométrica de los equipo con un material de referencia certificado trazable a organismos de reconocimiento nacional o internacional	204-5-2	Unidad	\$ 2.722.600,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento estantería todo costo del meson de la cocina en acero inoxidable consistente en cambio de cerradura y bisagras reparacion de los cajones de menaje brillo de las laminas	204-5-2	Unidad	\$ 2.630.880,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento estantería para material pesado 2,40 x 2,50 x 0,80 - mantenimiento general	204-5-2	Unidad	\$ 3.300.003,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento estantería tipo abierto de 7 entrepaños - mantenimiento general	204-5-2	Unidad	\$ 9.628.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento estereomicroscopio el mantenimiento de estos equipos se relaciona con: inspección de funcionamiento físico y de seguridad; mantenimiento preventivo según instructivos internos; desmonte, limpieza, verificación y ajustes	204-5-2	Unidad	\$ 232.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento estereomicroscopio el mantenimiento de estos equipos se relaciona con: inspección de funcionamiento físico y de seguridad; mantenimiento preventivo según instructivos internos; desmonte, limpieza, verificación y ajustes	204-5-2	Unidad	\$ 232.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento estereomicroscopio el mantenimiento de estos equipos se relaciona con: inspección de funcionamiento físico y de seguridad; mantenimiento preventivo según instructivos internos; desmonte, limpieza, verificación y ajustes	204-5-2	Unidad	\$ 232.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento estufa a todo costo con su horno industrial consistente en cambio de parrillas resistencias controles de temperatura cambio acometida eléctrica cable a utilizar siliconado clb. 10	204-5-2	Unidad	\$ 1.382.720,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Mantenimiento extintor recarga de tipo abc multiproposito (05 de 10 libras y 01 de 150 libras), de co2 (01 de 50 libras), y 08 solkaflan de 10 libras	204-5-2	Unidad	\$ 692.800,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento extintor recarga de un (01) extintor tipo co2 de 20 libras	204-5-2	Unidad	\$ 102.080,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento extintor recarga de un (1) extintor de co2 de 5 libras	204-5-2	Unidad	\$ 14.400,00
INRED1	CP01	Mantenimiento al sistema de agua potable hidrowflow y electrobombas de contraincendios de cp01, 02 veces a las 04 electrobombas	204-5-2	Unidad	\$ 3.430.000,00
INRED1	CP01	Mantenimiento extintor y recarga de extintores de co2 de 50 libras	204-5-2	Unidad	\$ 272.000,00
INRED1	C5KFS	Mantenimiento extintora 10 de polvo quimico seco tipo abc de 20 libras	204-5-2	Unidad	\$ 368.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento extintorde 02 10 lbr solkaflan consistente en recarga, prueba hidrostática, cambio de manguera, pintura de alta calidad, soporte para colgar.	204-5-2	Unidad	\$ 67.200,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento extintorde 03 20 lbr pqp extintores consistente en recarga, prueba hidrostática, cambio de manguera, pintura de alta calidad, soporte para colgar.	204-5-2	Unidad	\$ 136.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Mantenimiento extintorde 05 de 20 lbr abc consistente en recarga, prueba hidrostática, cambio de manguera, pintura de alta calidad, soporte para colgar.	204-5-2	Unidad	\$ 184.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento extintorde 16 extintor 20 lbr co2 extintores consistente en recarga, prueba hidrostática, cambio de manguera, pintura de alta calidad, soporte para colgar.	204-5-2	Unidad	\$ 1.633.280,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento extintorestación co2 compuesta por 03 cilindros de 100 lbs consiste en : inspección general para sistema contra incendio a base de co2, incluye, revisión de mecanismo disparador, cables, tuberí	204-5-2	Unidad	\$ 1.910.400,00
INRED1	CP10	Mantenimiento extintormantenimiento a todo costo a (03) extintores de tipo abc de 10 libras, consistente en mantenimiento de exteriores, recarga, verificación de valvulas y cambio de la placa informativa.	204-5-2	Unidad	\$ 52.800,00
INRED1	CP10	Mantenimiento extintormantenimiento a todo costo a un (01) extintor de tipo abc de 30 libras, consistente en mantenimiento de exteriores, recarga, verificación de valvulas y cambio de la placa informativa.	204-5-2	Unidad	\$ 42.848,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento extintormantenimiento extintor 01 preventivo y de recargas al año de 27 multi de 20 libras, 09 extintore multi de 10 lb, 05 extintore solka de 10 lbs, 02 extin satelite multi de 120 lb, 02 ext mutl de 05 lb	204-5-2	Unidad	\$ 1.620.000,00
INRED1	CP02	Mantenimiento extintormantenimiento extintor recarga de polvo quimico multtiproposito abc a 15 extintores de 20 libras	204-5-2	Unidad	\$ 552.000,00
INRED1	C5KFY	Mantenimiento extintorre carga 02 extintores co2 de 15lb, 01 co2 de 05 lbs y 02 multiploposito de 12 lbs	204-5-2	Unidad	\$ 127.312,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Mantenimiento extintorreca a 10 de co2 de 20 libras cada uno	204-5-2	Unidad	\$ 1.020.800,00
INRED1	C5KGC	Mantenimiento extintorreca de 05 extintores de co2	204-5-2	Unidad	\$ 82.280,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento extintorreca de cinco (5) extintores de polvo químico seco tipo abc	204-5-2	Unidad	\$ 88.000,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento extintorreca de dos (2) extintores de co2 de 10 libras	204-5-2	Unidad	\$ 32.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento extintorreca y de 03 cilindros co2 x 50 lbs c/u, incluye cambio de sellos de válvulas	204-5-2	Unidad	\$ 408.000,00
INRED1	CP01	Mantenimiento extintory recarga de extintor de pqs de 10 libras	204-5-2	Unidad	\$ 638.400,00
INRED1	CP01	Mantenimiento extintory recarga de extintor de pqs de 5 libras	204-5-2	Unidad	\$ 25.200,00
INRED1	CP01	Mantenimiento extintory recarga de extintor pqs de 20 libras	204-5-2	Unidad	\$ 45.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Mantenimiento extintory recarga de extintores de co2 de 10 libras	204-5-2	Unidad	\$ 128.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento flowcamel mantenimiento de este equipo es nuevo venc. la limpieza de los lentes, la calibración de las bombas, la calibración del laser y de la camara fotografica que esta ligada al software. este equipo	204-5-2	Unidad	\$ 37.043.997,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento fotocopiadora preventivo y correctivo a fotocopiadora ricoh 5200sp	204-5-2	Unidad	\$ 220.400,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento fotocopiadora mantenimiento preventivo y correctivo a fotocopiadora lanier Id 013	204-5-2	Unidad	\$ 220.400,00
INRED1	CP02	Mantenimiento fotocopiadora realizar mmto aficio 1050 cambio rodamientos rodillos y cuchilla	204-5-2	Unidad	\$ 1.189.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento freidora a todo costo consistente en cambio de cableado electrico limpieza interna y externa a la estructura verificacion de resistencia de 220 vol incluye cambio termostatos	204-5-2	Unidad	\$ 2.825.760,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento GPS este equipo requiere mantenimiento preventivo, limpieza interna y desalinizacion de los componentes electronicos internos, cambio de los terminales de los cables de comunicación y cambio de carcasas	204-5-2	Unidad	\$ 12.321.157,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento guadañadora preventivo y correctivo • cambio empaques de motor 03 •cambio rodamiento cigueñal 03	204-5-2	Unidad	\$ 2.910.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Mantenimiento hielera consistente en limpieza general interna y externa mantenimiento filtro cambio de refrigerante mantenimiento unidad ekectrica cambio manguera	204-5-2	Unidad	\$ 662.592,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento incubadora así mismo, ajuste y calibración metrológica en mínimo tres puntos de temperatura (15, 35 y 60 °c), con una termocupla debidamente certificada un organismo nacional competente. la firma debe demostrar	204-5-2	Unidad	\$ 980.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento inmuebles planta tratamiento de agua del buquemantenimeinto preventivo y correctivo para el buen funcionamiento de la plata de agua residuales	204-5-1	Unidad	\$ 7.600.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento inmuebles planta tratamiento de agua preventivo y correctivo para el buen funcionamiento planta agua potable cccp	204-5-1	Unidad	\$ 5.950.000,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento lancha 02 de semap aplicacion de fibra, pintura general, mant de bordas, estibas, puntos de izado, bitas, luces de navegacion, cajas de baterias, consolas, espejos y bancas.	204-5-6	Unidad	\$ 21.620.002,00
INRED1	CP01	Mantenimiento lancha de cp01, consistente en: revision y correccion de fisuras, pintura en polurietano, cambio e instalacion de borda y cambio de cerraduras en mal estado	204-5-6	Unidad	\$ 5.150.000,00
INRED1	CP10	Mantenimiento lancha suministro e instalación a todo costo de tapicería y cojinería gruesa de buena calidad, de color azul oscuro y especial para silletería de lanchas, a 04 bancas de madera con espaldar, del bote de 25 p	204-5-6	Unidad	\$ 1.236.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento lavadora preventivo y correctivo engrase de transmision, cambio de empaques y sellos, limpieza de filtros, verificacion sistema electrico,	204-5-2	Unidad	\$ 1.000.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento mareógrafo servicio de inspección de un mareógrafo tgr-2050 rbr: servicio de calibración de un mareógrafo tgr-2050 rbr	204-5-2	Unidad	\$ 4.120.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento mareógrafo servicio de inspección de un mareógrafo twr-2050p rbr: servicio de calibración de un mareógrafo twr-2050p rbr:	204-5-2	Unidad	\$ 4.120.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento material volumétrico calibración en tres puntos de volumen así: 100, 500 y 1000 l es decir el valor máximo, el valor mínimo y el valor intermedio del intervalo del instrumento.	204-5-2	Unidad	\$ 380.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento microscopi invertido equipos que se relaciona con: inspección de funcionamiento físico y de seguridad; mantenimiento preventivo según instructivos internos; desmonte, verificación y ajuste	204-5-2	Unidad	\$ 464.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento microscopio binocular: inspección de funcionamiento físico y de seguridad; mantenimiento preventivo según instructivos internos; desmonte, limpieza, verificación y ajustes	204-5-2	Unidad	\$ 232.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento microscopio preventivo de un (01) microscopio binocular basado en inspección de funcionamiento físico y de seguridad desmonte, verificación y ajustes de enfoque del sistema óptico, mecánico	204-5-2	Unidad	\$ 754.000,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento Montacargas preventivo a hister, h-110 de 4 ton, consistente en cambio de filtro de combustible, filtro de motor, filtro de aire, cambio de conjunto de mangueras del mastil, mant al mot	204-5-6	Unidad	\$ 9.767.373,00
INRED1	CP10	Mantenimiento moto general a todo costo a la moto honda xr 125 cc, 4 tiempos, modelo 2012.	204-5-6	Unidad	\$ 490.001,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Mantenimiento motor df115 4 tiempos, cambio de aceite de motor y transmisión, filtros, revisión sistema eléctrico	204-5-6	0	\$ 2.949.900,00
INRED1	CP02	Mantenimiento moto honda placa chd-90c, cada 2000km, 08 cambio de aceite motor, 04 verificación sistema eléctrico revisión de frenos, 04 ajuste de carrocería, 02 cambio de pastillas de frenos.	204-5-6	Unidad	\$ 580.000,00
INRED1	CP11	Mantenimiento inmueble pintura capitania de puerto general interior y exterior incluido puertas y ventanas, pañetes resanes encerramiento parte posterior izquierda con malla galvanizada con tubos y concertina alambre. Ampliación de dos tanques de agua en cemento y baldosa blanca lisa fundido de losa en cemento gris de 4.5 metros de largo por 1.5 metros de ancho y 10 cms de espesor.	204-5-1	Unidad	\$ 15.803.233,00
INRED1	CP11	Mantenimiento moto preventivo y correctivo honda xr 125, general, reparación sistema eléctrico, caja de cambios, limpieza carburador, cambio juego bandas, cambio aceite de mo	204-5-6	Unidad	\$ 1.745.002,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento moto preventivo y correctivo xlr 125 honda modelo 2012	204-5-6	Unidad	\$ 1.585.004,00
INRED1	CP01	Mantenimiento motocicleta a todo costo honda xlr-125	204-5-6	Unidad	\$ 1.024.995,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento motocicleta preventivo y correctivo cambio de aceites (02 anuales), cambio de bombillos en mal estado (04)	204-5-6	Unidad	\$ 930.000,00
INRED1	C5KLA	Mantenimiento motocicleta a todo costo de 01 honda xr 125 consistente en cambio de aceite general a los bujes rodamientos delanteros y traseros engrase lubricación sincronización	204-5-6	Unidad	\$ 510.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Mantenimiento motocicletaa todo costo de moto honda 125 placa owi74a	204-5-6	Unidad	\$ 1.050.002,00
INRED1	CP10	Mantenimiento motor F/B preventivo a todo costo a tres (03) motores fuera de borda de 75hp y un (01) de 40hp - yamaha	204-5-6	Unidad	\$ 1.977.600,00
INRED1	CP10	Mantenimiento motor F/B preventivo a todo costo a tres (03) motores fuera de borda de 75hp y un (01)	204-5-6	Unidad	\$ 659.200,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento motor F/B preventivo y correctivo • cambio de filtros de aire, aceite y combustible (06 anuales) •cambio de aceite de la transmision (06 anuales)	204-5-6	Unidad	\$ 5.395.140,00
INRED1	SEMAP	01 Mantenimiento preventivo para cada uno de los 04 motores f/b Yamaha 50HP en 500 hroas.	204-5-6	Unidad	\$ 2.228.784,00
INRED1	CP01	Mantenimiento motor F/Bpreventivo a 02 motores f/b susuky 150 hp	204-5-6	Unidad	\$ 1.050.000,00
INRED1	CP11	Mantenimiento motor F/Bpreventivo de 02 de 4 tiempos f100 yamaha consistente en: cambio aceite de motores y filtros de aceite, revision de lineas de combustible, revision de bujias, revision filtros de ga	204-5-6	Unidad	\$ 940.000,00
INRED1	CP11	Mantenimiento planta eléctrica preventivo parte mecanica, se debe verificar el estado de ep6500cx, consistente en cambio de aceite del carter, verificación filtro	204-5-11	Unidad	\$ 313.599,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Mantenimiento planta eléctrica preventivo y correctivo a todo costo, a la planta eléctrica de marca stewart estevenson - modelo sh - 20kw así: 1. mant	204-5-11	Unidad	\$ 2.339.283,00
INRED1	CP01	Mantenimiento planta eléctrica sistema de transferencia automatica, verificacion y mtto del polo a tierra, mtto general a la cabiana, verificacion tableros de distribucion y del transformador	204-5-11	Unidad	\$ 10.598.700,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento planta eléctrica verificacion y correccion sistema de exhosto, limpieza y cambio de filtro, verificacion sistema electrico, verificacion y calibracion inyectores	204-5-11	Unidad	\$ 5.000.000,00
INRED1	SEMAP	Mantenimiento planta eléctrica01 de semap, consistente preventivo y correctivo de la planta perkis en su motor y generador.	204-5-11	Unidad	\$ 4.098.164,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo a dos (02) refrigeradores consistente en limpieza de las unidades de refrigeración, carga de gas refrigerante en caso de ser necesario lija y masillamiento pintura de las partes	204-5-2	Unidad	\$ 1.180.000,00
INRED1	C5KGC	Mantenimiento Preventivo a todo costo de un transformador y un motor generador	204-5-6	Unidad	\$ 3.244.138,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo a un (01) Horno Digital consistente en limpieza general del equipo y eliminación del óxido de parrillas y paredes internas. Así mismo, Ajuste y Calibración metrológica en mínimo tres puntos de temperatura (50, 120 y 180 °C), con una termocupla debidamente certificada un Organismo Nacional competente.	204-5-2	Unidad	\$ 980.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo a un (01) PH-METRO modelo HI2211 marca Hanna Inst que incluya Limpieza electrónica y Calibración de las variables de temperatura (20 y 25°C) y pH (4,00, 7,00 y 10,00). La firma debe demostrar su acreditación vigente ante la SIC ó el ONAC	204-5-2	Unidad	\$ 480.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo a una (01) incubadora que incluya: limpieza general del equipo y eliminación del óxido de parrillas y bandejas limpieza de las unidades de refrigeración carga de gas refrige	204-5-2	Unidad	\$ 980.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo de (1) destilador 4,5 L, enfocado a revisión de fugas y fracturas de los componentes, limpieza, chequeo de circuitos internos, detección del estado y funcionamiento; así mismo debe realizarse una verificación de operación del equipo tras el mantenimiento.	204-5-2	Unidad	\$ 490.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo de dos (02) microscopios basado en: inspección de funcionamiento físico y de seguridad desmonte, verificación y ajustes de enfoque del sistema óptico, mecánico e iluminac	204-5-2	Unidad	\$ 1.508.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo de un (1) congelador termo Scientific modelo FREF065A14 consistente en limpieza de las unidades de refrigeración y de carga de gas refrigerante en caso de ser necesario, lijado, pintura y masillamiento externo de las partes oxidadas y tapas y cambio empaques o bandas de sello de las	204-5-2	Unidad	\$ 1.020.000,00
INRED1	CCCP	Mantenimiento preventivo de una (01) bomba de vacío, consistente en revisión general de funcionamiento, desarme para adelantar mantenimiento y limpieza, chequeo de sellos en pistones y funcionamiento motor, verificación de fugas en ductos y mangueras. Revisión de abrazaderas, trampa de humedad y conexiones.	204-5-2	Unidad	\$ 684.400,00
INRED1	CP01	Mantenimiento Puertas electrónica del 2 piso	204-5-2	Unidad	\$ 850.000,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento radio HFicom ic-718 - preventivo y correctivo consistente en: limpieza con componentes apropiados, revisión general, cambio de conector de la antena y revisión parte eléctrica	204-5-5	Unidad	\$ 1.135.165,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento radio HFicom ic-m24 y antena - preventivo y correctivo consistente en: limpieza con componentes apropiados, revisión general, cambio de conector de la antena y revisión parte eléctrica	204-5-5	Unidad	\$ 1.135.165,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Mantenimiento radio HFmicom 2ts y antena - preventivo y correctivo consistente en: limpieza con componentes apropiados, revisión general, cambio de conector de la antena y revisión parte eléctrica	204-5-5	Unidad	\$ 1.135.165,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento radio VHFmarino midland - preventivo y correctivo consistente en: cambio si es necesario de cable microteléfono, limpieza con componentes apropiados, revisión general, cambio de conector de la antena y revisi	204-5-5	Unidad	\$ 1.135.165,00
INRED1	CP02	Mantenimiento sillas en madera lijado, pintura, tapizado e inmunizacion sillas muebles mesas de areas de alitma y amerc.	204-5-2	Unidad	\$ 2.430.000,00
INRED1	INRED1	Mantenimiento sillas juego de sala en L, cambio de espuma y tapizado en cuerina negra	204-5-2	Unidad	\$ 1.009.200,00
INRED1	CP11	Mantenimiento y recarga de 03 extintores de 10 libras tipo PQS, conforme norma NFPA 10	204-5-2	Unidad	\$ 100.800,00
INRED1	CP11	Mantenimiento y recarga de 03 extintores de 20 libras tipo ABC, conforme norma NFPA 10	204-5-2	Unidad	\$ 110.400,00
INRED1	CP11	Mantenimiento y recarga de 02 extintores de 10 libras tipo ABC, conforme norma NFPA 10	204-5-2	Unidad	\$ 35.200,00
INRED1	CP11	Mantenimiento Sillas oficina sala de juntas: pintura y asegurada de 10 sillas y respectiva mesa de radio: pintada y asegurada, estanteria biblioteca: pintada y asegudara, meza estante oficina capitan de puerto	204-5-2	Unidad	\$ 3.758.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Mantenimiento sistema CCTV de circuito cerrado de television	204-5-2	Unidad	\$ 5.150.000,00
INRED1	SEMAP	Máquina de soldar profesional adaptable 110-220 voltioscon mango oxicorte 9 pulg largo h315fc trabajo pesado	204-1-15	Unidad	\$ 493.876,00
INRED1	CP11	Máquina multifuerza peso máximo de usuario: 100kg cojinería indeformable. soportes para disco estándar y olímpico pecho leer plano -inclinado-declinado	204-1-2	Unidad	\$ 1.015.000,00
INRED1	INRED1	Marcador borrable para uso en tablero de acrílico color surtido	204-4-15	Unidad	\$ 202.707,00
INRED1	INRED1	Marcador permanente colores surtidos	204-4-15	Unidad	\$ 134.560,00
INRED1	INRED1	Marcadorpermanente de punta fina colores surtidos	204-4-15	Unidad	\$ 75.008,00
INRED1	CP10	Martillo mediano.	204-1-3	Unidad	\$ 10.051,00
INRED1	C5KLA	Masilla epoxica de dos componenetes	204-4-23	Unidad	\$ 1.210.860,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Masilla epoxica de dos componenetes	204-4-23	Unidad	\$ 302.715,00
INRED1	C5KGC	Masilla epoxica de dos componenetes	204-4-23	Unidad	\$ 484.344,00
INRED1	CCCP	Material de referencia -4 metales traza (Cu, Pb, Fe, Hg)material de referencia certificado de cromo en 2% hno3 1000µg/ml, para analisis aa, trazable directamente con la nist y certificado acorde a iso/iec 17025 y guia 34. similar a 02733 fluka fco 250ml	204-4-12	Frasco	\$ 2.088.000,00
INRED1	CP01	Medidor de Potencia Activa medidor de vatiaje , incuidas pastillas vhf - hf	204-1-25	Unidad	\$ 959.146,00
INRED1	C5KLA	Meger digital en carcasa de plastico con soporte en caucho con medidor de aislamiento, con tensiones de prueba entre 250 y 5000 voltios, rango de medida 200k, funcion de voltmetro hasta 600 voltios	204-1-3	Unidad	\$ 2.023.991,00
INRED1	CCCP	Membranas filtros celulosa para el análisis de aguas. filtro de membrana para análisis microbiológico de aguas por le método de filtración por membrana. fecha de vigencia mínimo 3 años	204-4-12	Caja	\$ 754.000,00
INRED1	CCCP	Membranas filtros en celulosa para el análisis de aguas. filtro de membrana para análisis microbiológico de aguas por el método de filtración por membrana fecha de vigencia mínimo 2 años	204-4-12	Caja	\$ 1.508.000,00
INRED1	INRED1	Mensajería especializada	204-6-2	Unidad	\$ 12.000.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Mesa sala de juntas en madera color wengue medidas mínimas 2,8 x 1,20 mts, pedestal enmadera con canaleta powerdock plástico	204-2-2	Unidad	\$ 1.392.000,00
INRED1	CCCP	Mesa sala de juntas madera de laurel y contrachapado, superficie en vidrio de 8mm, medidas 1,00m ancho x 2,80m largo x 0,80m alto color wuengue	204-2-2	Unidad	\$ 1.972.000,00
INRED1	CCCP	Metilaminofenol sulfato ACS4-(metilamino)fenol sulfato, reactivo acs, cas [55-55-0], fórmula $C_7H_9NO \cdot 1/2H_2SO_4$ , pureza 99,0-101,5%. fecha de vencimiento no menor a 3 años. similar al aldrich 320013.	204-4-12	Frasco	\$ 1.480.160,00
INRED1	CCCP	Microbiología vasos de precipitado de 50 ml de volumen, de forma baja con un pico de verter y un área grande para marcar con graduaciones de $\pm 5\%$	204-4-12	Unidad	\$ 720.360,00
INRED1	INRED1	Mina repuesto 0,5 mm	204-4-15	Unidad	\$ 19.992,00
INRED1	INRED1	Mina repuesto 0,7 mm	204-4-15	Unidad	\$ 13.572,00
INRED1	CCCP	Mobiliario (módulos) modular lateral, tipo escritorio, con cajoneras en madera tipo laurel, mas complementos de pared, incluye marco decorativo, medidas 1,60m largo x 0,40m ancho x 0,80 m alto, tiradores en aluminio	204-2-2	Unidad	\$ 1.102.000,00
INRED1	CP10	Moharra para estandarte dorada.	204-4-23	Unidad	\$ 98.620,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP11	Multigimnasio banco ejercicios múltiple equipo muscular. estructura en hierro de alta resistencia. pintura electrostática. tapicería indeformable. trabajo pecho plano – inclinado declinado extensión pierna sentado	204-1-2	Unidad	\$ 2.934.800,00
INRED1	C5KLA	Multimetro digital en carcasa en plastico por soporte en caucho de una tension maxima de 600voltios, proteccion frente a subidas de 6kv, fusible para entrada de 11 amp, pantalla digital, barra grafica de 33	204-1-3	Unidad	\$ 976.333,00
INRED1	CCCP	Naftaleno estándar analítico trazable directamente con nist, cas [91-20-3], pureza 99,7% (gc), presion de vapor 0,03 mmhg (25 °c), similar a 84679 fluka	204-4-12	Frasco	\$ 1.811.920,00
INRED1	CP02	Neumático llanta ref 255/70 rin 16	204-4-6	Unidad	\$ 37.840,00
INRED1	CCCP	Nevera capacidad 115,6 lts, color gris titanio, bajo nivel de ruido, medidas: alto 85cm x 48cm frente x 55cm profundida, dos bandejas de vidrio templado, contrapuerta en abs de facil limpieza	204-1-9	Unidad	\$ 897.800,00
INRED1	CP11	Nevera igloo 51 litros, modelo: polar, mantiene el hielo hasta 5 días 32,2°c, estilo rectangular tradicional, ultratherm de aislamiento en el cuerpo y la tapa mantiene el contenido fresco. doble cierre	204-4-21	Unidad	\$ 184.440,00
INRED1	CP01	Nevera igloo de 51 litros	204-4-21	Unidad	\$ 182.584,00
INRED1	CP02	Nevera mini bar 87 litros color gris con congelador, enfriador tipo escarcha, medidas aproximadas 3 pies, 77 cm x 46 cc x 53 de profundidad, control de temperatura	204-1-9	Unidad	\$ 508.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Nitrógeno cilindro recargado con nitrógeno grado 5.0. pureza 99,999 % h2o< 2 ppm, o2< 1 ppm, thc<0,5 ppm, co2<1 ppm, co<1 ppm. con certificado de análisis.	204-4-12	Cilindro	\$ 487.200,00
INRED1	CCCP	Nitroprusiato de sodio, cristales/certificado acs, pureza 99,0 a 102,0 %, cas [13755-38-9], materia insoluble 0,01% max., sulfato p.t. (about 0,01%), cloruro 0,02% max., similar a s350 fisher fco 100g	204-4-12	Frasco	\$ 464.000,00
INRED1	INRED1	Novenas de navidad para INRED 1	204-21-4	Unidad	\$ 5.733.801,00
INRED1	CP02	Oficial Naval realizar inspecciones de navegación y contaminación. cp2-tumaco oficial naval o mercante. cp02-tumaco	102-14-0	Dias	\$ 50.120.000,00
INRED1	CP10	Olla de aluminio con orejeras y tapa de 30 cm.	204-4-21	Unidad	\$ 72.094,00
INRED1	CP02	Olla esmaltada de 2 litros color blanco con tapa	204-4-21	Unidad	\$ 93.200,00
INRED1	C5KFS	Olla presión 13 lts ref 230	204-4-21	Unidad	\$ 212.280,00
INRED1	CP02	Pabellón de mar medidas de 0.75 x 0.50 mts	204-4-23	Unidad	\$ 169.244,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Pabellón de puerto medidas de 1.50 x 1 mts para el Isla Cascajal.	204-4-23	Unidad	\$ 169.244,00
INRED1	C5KFS	Pabellón nacional tricolor de mar 0.60 mt x 0.40 mt en apolo con aplique estampado en centro con doble costura en bordillos con driza # 6	204-4-23	Unidad	\$ 590.000,00
INRED1	C5KFS	Pabellón nacional tricolor de puerto 1 mt x 0.66mt tricolor en apolo con aplique estampado en centro con doble costura en bordillos con driza # 6	204-4-23	Unidad	\$ 320.000,00
INRED1	INRED1	Papel bond tamaño carta de 75 gr x 500 hojas	204-4-15	Resma	\$ 8.107.855,00
INRED1	INRED1	Papel bond tamaño oficio de 75 gr x 500 hojas	204-4-15	Resma	\$ 4.656.356,00
INRED1	INRED1	Papel para plóter bond de 75 gr 36" x 50 m	204-4-15	Unidad	\$ 467.298,00
INRED1	INRED1	Papel autohadesivo de 45 cm x 20 mts colores surtidos	204-4-15	Unidad	\$ 911.708,00
INRED1	INRED1	Papel autohadesivo de 45 cm x 20 mts transparente	204-4-15	Unidad	\$ 390.732,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Papel de filtro parafilm m, tamaño 10,2 cm x 38 metros, o papel parafilm 10 cm (4 pulgadas) x 38 metros (125 pie) rollo de fisher. similar al parafilm wrap similar al dy-06720-40, de cole parmer.	204-4-12	Rollo	\$ 76.560,00
INRED1	CCCP	Papel de filtro parafilm m, similar al parafilm wrap similar al dy- 06720-40, tamaño 10,2 cm x 38 metros, de cole parmer. o papel parafilm 10 cm (4 pulgadas) x 38 metros (125 pies) rollo de fisher	204-4-12	Rollo	\$ 76.560,00
INRED1	INRED1	Papel fotográfico brillante de 200 g/m2 tamaño carta x10 hojas	204-4-15	Paquete	\$ 216.592,00
INRED1	INRED1	Papel higiénico blanco doble hoja x 32 mts	204-4-17	Unidad	\$ 600.030,00
INRED1	INRED1	Papel periódico de 40g/m2 ó por unidad	204-4-15	Unidad	\$ 695,00
INRED1	SEMAP	Pasta para soldar electrónica de estaño	204-4-23	Unidad	\$ 11.614,00
INRED1	C5KGC	Pasta para sondar en agua	204-4-23	Unidad	\$ 44.598,00
INRED1	C5KGC	Pasta para sondearen combustible	204-4-23	Unidad	\$ 44.598,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Pastecas inoxidable para cabos de 1" cuerpo en acero. con gancho de suspensión. polea montada en buje. eje con grasera para lubricación. suspensión giratoria y articulada. para uso de cabo de 1". resist min 0.5 ton. norm asme b30 -26	204-4-23	Unidad	\$ 500.000,00
INRED1	CCCP	Pegante base solvente pegante base solvente pvc	204-4-23	Galón	\$ 98.832,00
INRED1	INRED1	Pegante en barra de 40 grs sin glicerina	204-4-15	Unidad	\$ 1.258.600,00
INRED1	C5KFS	Pegante instantáneo trabatuercas	204-4-23	Unidad	\$ 195.000,00
INRED1	C5KGC	Pegante instantáneo trabatuercas	204-4-23	Unidad	\$ 44.598,00
INRED1	C5KLA	Pegante para tubería PVC	204-4-23	Unidad	\$ 407.850,00
INRED1	CP01	Pegante para tubería PVC	204-4-23	Unidad	\$ 81.570,00
INRED1	CP01	Pegante sintético boxer base solvente	204-4-23	Unidad	\$ 37.933,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Pegante sintético boxer base solvente	204-4-23	Galón	\$ 37.933,00
INRED1	INRED1	Perforadora de dos huecos	204-4-15	Unidad	\$ 231.425,00
INRED1	INRED1	Perforadora de tres huecos	204-4-15	Unidad	\$ 158.018,00
INRED1	C5KLA	Perno o prensa cables en acero inoxidable de 1/4	204-4-23	Unidad	\$ 601.120,00
INRED1	SEMAP	Pesos Muertos de 3 toneladas el peso lleva cadena en acero al carbón u2 de 1 1/4" galvanizada en caliente.	204-4-23	Unidad	\$ 33.677.400,00
INRED1	CP02	Pilas alcalinas (no recargables triple aaa	204-4-23	Par	\$ 34.846,00
INRED1	CP02	Pilas alcalinas (no recargables) doble aa	204-4-23	Par	\$ 33.408,00
INRED1	C5KLA	Pilas alcalinas (no recargables) tipo a123	204-4-23	Unidad	\$ 69.220,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Pilas alcalinas (no recargables)9v cuadrada	204-4-23	Unidad	\$ 10.146,00
INRED1	CP02	Pilas corrientes ( recargables doble aa	204-4-23	Par	\$ 76.560,00
INRED1	SEMAP	Pilas corrientes ( recargables) aaa x 2 unidades	204-4-23	Paquete	\$ 31.300,00
INRED1	CP01	Pilas corrientes ( recargables) cuadrada de 9 voltios.	204-4-23	Unidad	\$ 280.520,00
INRED1	CP01	Pilas corrientes ( recargables) doble aa 1.5 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 382.280,00
INRED1	SEMAP	Pilas corrientes ( recargables) tipo cuadrada de 9v	204-4-23	Unidad	\$ 56.104,00
INRED1	CP01	Pilas corrientes ( recargables) triple aaa	204-4-23	Unidad	\$ 295.560,00
INRED1	CP02	Pilas corrientes ( recargables) triple aaa	204-4-23	Par	\$ 35.264,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Pilas corrientes ( recargables)aa x 2 unidades	204-4-23	Paquete	\$ 34.844,00
INRED1	SEMAP	Pilas tipo botón (no recargables)cr2025	204-4-23	Unidad	\$ 5.904,00
INRED1	CP01	Pintoxido incoloro	204-4-23	Galón	\$ 82.569,00
INRED1	C5KFS	Pintoxido incoloro	204-4-23	Galón	\$ 412.845,00
INRED1	C5KLA	Pintoxido incoloro	204-4-23	Unidad	\$ 412.845,00
INRED1	C5KGC	Pintura catalizador para acrílico uretanos	204-4-23	Cuarto	\$ 703.596,00
INRED1	C5KLA	Pintura caterpillar alta temperatura color amarillo	204-4-23	Unidad	\$ 446.045,00
INRED1	SEMAP	Pintura color amarillo top quality	204-4-23	Galón	\$ 1.470.080,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Pintura color negro top quality	204-4-23	Galón	\$ 313.515,00
INRED1	SEMAP	Pintura color negro top quality	204-4-23	Galón	\$ 1.254.060,00
INRED1	C5KLA	Pintura color roja esmalte poliuretano	204-4-23	Unidad	\$ 347.738,00
INRED1	C5KFS	Pintura color roja esmalte poliuretano	204-4-23	Galón	\$ 1.043.214,00
INRED1	SEMAP	Pintura color roja esmalte poliuretano 11326	204-4-23	Galón	\$ 13.909.520,00
INRED1	CP01	Pintura con catalizador base anticorrosivo epoxirojo	204-4-23	Galón	\$ 591.175,00
INRED1	CP01	Pintura de aceite color gris para exteriores	204-4-23	Galón	\$ 310.365,00
INRED1	CP01	Pintura epóxica con catalizador color blanca y activador incluido	204-4-23	Galón	\$ 282.420,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Pintura epóxica poliamida verde ref 10046, con catalizador ref 13229.	204-4-23	Galón	\$ 11.914.682,00
INRED1	C5KLA	Pintura epóxica poliamida verde ref 10046, con catalizador ref 13229.	204-4-23	Unidad	\$ 871.806,00
INRED1	C5KGC	Pintura esmalte acrílico uretano gris cubierto ref. 11416	204-4-23	Galón	\$ 681.072,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte dorado	204-4-23	Galón	\$ 590.583,00
INRED1	SEMAP	Pintura esmalte poliuretano amarillo 11325	204-4-23	Galón	\$ 2.663.350,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano amarillo 11325	204-4-23	Unidad	\$ 532.670,00
INRED1	C5KFS	Pintura esmalte poliuretano amarillo 11325	204-4-23	Galón	\$ 1.065.340,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano azul ref. 11324	204-4-23	Unidad	\$ 872.454,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Pintura esmalte poliuretano azul ref. 11324	204-4-23	Galón	\$ 872.454,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano barniz transparente ref. 13603	204-4-23	Galón	\$ 845.718,00
INRED1	CP02	Pintura esmalte poliuretano blanco	204-4-23	Galón	\$ 315.166,00
INRED1	SEMAP	Pintura esmalte poliuretano blanco 11320	204-4-23	Galón	\$ 17.877.240,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano blanco 11320	204-4-23	Unidad	\$ 11.173.275,00
INRED1	C5KFS	Pintura esmalte poliuretano blanco 11320	204-4-23	Galón	\$ 6.703.965,00
INRED1	C5KGC	Pintura esmalte poliuretano blanco 11320	204-4-23	Galón	\$ 893.862,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano color gris	204-4-23	Unidad	\$ 1.324.413,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Pintura esmalte poliuretano color naranja ref. 11323 para el Isla Cascajal.	204-4-23	Galón	\$ 556.800,00
INRED1	C5KGC	Pintura esmalte poliuretano color naranja ref. 11323	204-4-23	Galón	\$ 1.757.058,00
INRED1	SEMAP	Pintura esmalte poliuretano color negro ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 4.199.540,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano color negro ref. 11327	204-4-23	Unidad	\$ 419.954,00
INRED1	C5KFS	Pintura esmalte poliuretano color negro ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 1.679.816,00
INRED1	C5KGC	Pintura esmalte poliuretano color negro ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 419.954,00
INRED1	CP02	Pintura esmalte poliuretano color rojo	204-4-23	Galón	\$ 343.894,00
INRED1	SEMAP	Pintura esmalte poliuretano verde esmeralda 11305	204-4-23	Galón	\$ 8.014.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte poliuretano verde esmeralda 11305	204-4-23	Unidad	\$ 4.808.760,00
INRED1	C5KFS	Pintura esmalte poliuretano verde esmeralda 11305	204-4-23	Galón	\$ 4.808.760,00
INRED1	C5KLA	Pintura esmalte top quality blanco sucio ref. 9416	204-4-23	Galón	\$ 2.985.888,00
INRED1	CP02	Pintura general capitania de puerto estuco y pintura koraza m2. o similar 3 manos fachadas (incluye 1 mano de pintura tipo 2 y dos manos de pintura koraza o similar filos y dilataciones) segun tipo de diseño	204-5-1	Unidad	\$ 8.717.184,00
INRED1	SEMAP	Pintura para exterior tipo 1 color blanco terminación mate	204-4-23	Cuñete	\$ 3.726.420,00
INRED1	CP01	Pintura para exterior tipo 1, color blanco	204-4-23	Cuñete	\$ 1.242.140,00
INRED1	CP10	Pintura pintura de aceite color negra para exteriores.	204-4-23	Galón	\$ 59.821,00
INRED1	C5KLA	Pintura poli epox gris ref. 9806	204-4-23	Galón	\$ 984.305,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP02	Pintura epóxica poliamida verde ref. 10046 incluye catalizador para el Isla Cascajal.	204-4-23	Galon	\$ 255.200,00
INRED1	C5KLA	Pinza pela cables automatica pela cable que permite quitar el aislante del cable en forma automatica de una capacidad de 10 a 22 awg, con cuchillas para corte del cable en acero inoxidable	204-1-3	Unidad	\$ 37.021,00
INRED1	C5KLA	Pinza voltiamperimetrica en carcasa de plastico con soporte en caucho con rango de corriente alterna de 200 amp, rango de corriente continua de 0.5 amp a 200 amp, corriente maxima no destructiva de 24	204-1-3	Unidad	\$ 893.377,00
INRED1	CCCP	Pireno estándar analítico trazable directamente con la nist con certificado de análisis, cas [ 129-00-0], pureza ≥ 97,1%, similar a 48570 de supelco fco 5000mg	204-4-12	Frasco	\$ 371.200,00
INRED1	C5KFY	Pistola para pintar de baja presión para pintar de 1 litro	204-1-3	Unidad	\$ 29.583,00
INRED1	SEMAP	Pistola para silicona item 219 de cotizacion. tamaño estandar.	204-4-23	Unidad	\$ 27.266,00
INRED1	SEMAP	Pistola para temperatura- taller de electronica	204-1-3	Unidad	\$ 110.083,00
INRED1	SEMAP	Pistola sopladora de 750w para laboratorio de electronica	204-1-25	Unidad	\$ 142.680,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Placas conmemorativas para funcionarios placas conmemorativas para funcionarios	204-21-3	Unidad	\$ 5.980.612,00
INRED1	INRED1	Planillero tabla acrílica legajadora	204-4-15	Unidad	\$ 97.904,00
INRED1	SEMAP	Platina de hierro en galvanizado en caliente de 2" x 174" x 6 metros	204-4-9	Unidad	\$ 3.010.680,00
INRED1	CP01	Plato (NO desechable) para te de 16 cm cuadrado	204-4-21	Unidad	\$ 306.240,00
INRED1	C5KLA	Pocillo (NO desechable) adquisición de 15 pocillos tipo mugs ceramico recordatorio con impresion por transferencia termica con foto del buque arc gorgona e impresion de textos para conmemoracion empaque en bolsa y caja carton	204-4-21	Unidad	\$ 226.200,00
INRED1	CP01	Pocillo (NO desechable) de te en ceramica fomar cuadrado de 280 cc	204-4-21	Unidad	\$ 135.720,00
INRED1	CP02	Pocillo (NO desechable) tasas redondas de 5 onzas color blanco	204-4-21	Unidad	\$ 180.000,00
INRED1	C5KFS	Pocillo (NO desechable) te 280 cc cuadrado	204-4-21	Unidad	\$ 55.680,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Portaminas0,5 mm	204-4-15	Unidad	\$ 32.060,00
INRED1	INRED1	Portaminas0,7 mm	204-4-15	Unidad	\$ 17.404,00
INRED1	INRED1	Profesional analista de planeación presupuestal, con estudio en áreas económicas, financieras y/o contables	102-14-0	Días	\$ 31.026.667,00
INRED1	CCCP	profesional especializado biologo	102-14-0	DIAS	\$ 29.744.000,00
INRED1	CCCP	Profesional especializado microbiologo	102-14-0	DIAS	\$ 29.744.000,00
INRED1	INRED1	Protector de documentos de acetatos tamaño en polipropileno de 2 perforaciones x 20 unds	204-4-15	Unidad	\$ 47.817,00
INRED1	C5KLA	Provador de corriente de 110 y 220 voltios que permite por medio de una señal luminica indicar si hay voltaje, en material de acrilico resistente para trabajo industriales y enpuñadura en material aislante	204-1-3	Unidad	\$ 52.980,00
INRED1	C5KLA	Provador de corriente de 12 y 24 voltios que permite por medio de una señal luminica indicar si hay voltaje, en material de acrilico resistente para trabajo industriales y empuñadura	204-1-3	Unidad	\$ 75.210,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Pruebas de laboratorio, muestreo y aforo de aguas blancas	204-41-13	Unidad	\$ 1.674.808,00
INRED1	CCCP	Pruebas interlaboratorio con AQ1, AQ2 y AQ11 la participación en pruebas interlaboratorios permiten evaluar la exactitud y precisión de los métodos analíticos empleados en la determinación de mensurandos de interés, entre estos están: nutrientes	204-41-13	Unidad	\$ 18.000.000,00
INRED1	CP01	Puerta con paño y vidrio, estructura en lamina cold rolled, acabado en pintura electrostática gris, medidas 116 ancho x 243 de alto.	204-4-23	Unidad	\$ 2.090.794,00
INRED1	SEMAP	Pulidora 125 5 pulgadas 125mm 10. 500rpm sin llave	204-1-3	Unidad	\$ 1.010.648,00
INRED1	CP10	Pulidora de 4 1/2 pulgadas 900w 11500rpm + 5 discos.	204-1-3	Unidad	\$ 142.758,00
INRED1	CCCP	Punto ecológico con techo	204-4-23	Unidad	\$ 7.772.000,00
INRED1	CCCP	Químico/Ing. Químico profesional para el área de aprom con capacitación en la norma iso/iec 17025	102-14-0	Días	\$ 28.600.000,00
INRED1	C5KLA	Racor de cobre 1/2" en bronce	204-4-23	Unidad	\$ 29.906,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Racor de cobre 3/4" en bronce	204-4-23	Unidad	\$ 19.154,00
INRED1	C5KLA	Racor de cobre 5/8" en bronce	204-4-23	Unidad	\$ 45.028,00
INRED1	C5KLA	Racor de cobre 1" en bronce	204-4-23	Unidad	\$ 19.722,00
INRED1	CP01	Rastrillos para patiomanoal de 12 dientes plástico para jardín	204-4-23	Unidad	\$ 30.050,00
INRED1	CCCP	Reactivo del indol según kovacs fco * 100 ml para microbiología, similar al 1092930100 de merck fco 100ml	204-4-12	Frasco	\$ 139.200,00
INRED1	CCCP	Reactivo oxidasa similar al bd - oxidase reagent droppers, referencia 261181. frasco * 50 tirillas	204-4-12	Frasco	\$ 278.000,00
INRED1	CCCP	Reactivo para la detección de catalasa en microorganismos fco * 30 ml peróxido de hidrógeno 3% bactident@ similar al 1113510001 fco*30ml	204-4-12	Frasco	\$ 473.280,00
INRED1	CCCP	Reactivo químico aq11 oxidante y aq12 catalizador, para planta de tratamiento de aguas residuales cccp	204-4-12	Caneca	\$ 15.080.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Recipiente (utensilio de cafetería juego de recipientes plásticos con tapa (grande, mediano y pequeño) para el almacenamiento de azúcar, café y sal.	204-4-21	Unidad	\$ 30.798,00
INRED1	INRED1	Recogedor de basura	204-4-17	Unidad	\$ 28.580,00
INRED1	CCCP	Recolección, transp. tramamieto y dispos. residuos toxicosel servicio de manejo de residuos líquidos y semilíquidos, se direcciona a dar un tratamiento eficaz a este tipo residuos generados en el laboratorio de química y microbiología	204-41-13	Unidad	\$ 1.870.451,00
INRED1	CP02	Recolección, transp. tramamieto y dispos. residuos toxicostratamiento de residuos, monitoreo x 6 horas entrada y salida, analisis fisico quimicos, aforos y muestreos , visitas tecnicas e informe	204-41-13	Unidad	\$ 3.895.580,00
INRED1	C5KLA	Refrigerante elc cat por 5 gls	204-4-23	Unidad	\$ 4.200.000,00
INRED1	C5KFS	Refrigerante freón r 422 x 30 lbs	204-4-23	Libra	\$ 450.000,00
INRED1	C5KLA	Refrigerante pipeta r507 x 25 lbs	204-4-23	Unidad	\$ 3.500.000,00
INRED1	INRED1	Regla metálica de 30 cms	204-4-15	Unidad	\$ 103.936,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Regulador con consola de 2 posiciones (indicador de presión de tanque y de profundidad)	204-3-4	Unidad	\$ 1.038.000,00
INRED1	C5KLA	Regulador de voltaje térmico de 0 a 10 amperios	204-4-23	Unidad	\$ 2.100.000,00
INRED1	SEMAP	Reloj de buceo wa30 máxima profundidad de trabajo: 200 metros. 25 ejes de fluorescencia en el dial, vidrio de cristal mineral, función de calendario, 10 ejes de batería, caja y correa en acero	204-3-4	Unidad	\$ 1.124.000,00
INRED1	C5KLA	Remachadora con cabeza giratoria en material de acero inoxidable y empuñadura en caucho para mejor agarre, trabaja con remaches de 1/8", 3/32", 5/32" y 3/16", trabaja a un ángulo recto de 0 a 90°	204-1-3	Unidad	\$ 166.824,00
INRED1	CP01	Suministro e instalación de fuente de energía de emergencia para el ascensor de la capitanía	204-4-20	Unidad	\$ 220.000,00
INRED1	CP01	Remache ciego de 3/16" x 1/2" presentación e caja x 250 unidades	204-4-23		\$ 16.602,00
INRED1	C5KLA	Removedor de pintura	204-4-23	Galón	\$ 165.363,00
INRED1	CCCP	Repuesto 02 cables for datalogger attachment ref 21094 cable with 5-m (16 ft) length, with connector: mcbh-5-fs, wet-pluggable and rs232. compra de 02 cables de transmisión y configuración para obs 3+	204-4-20	Unidad	\$ 3.248.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Repuesto compra e instalación en casa matriz de 01 tarjeta ref: 727-2017-00 dsp board para adcp rdi workhorse quarter master 150 khz revisión e instalación en casa matriz de tarjeta dsp ref: 727-2017-00.	204-4-20	Unidad	\$ 26.680.000,00
INRED1	CCCP	Repuesto compra e instalación en casa matriz de 01 tarjeta ref: 727-3007-00 pio board para adcp rdi workhorse quarter master 150 khz revisión e instalación en casa matriz de tarjeta pio ref: 727-3007-00 .	204-4-20	Unidad	\$ 26.680.000,00
INRED1	CCCP	Lámpara de deuterio UV repuesto para espectrofotometro	204-4-20	Unidad	\$ 2.450.000,00
INRED1	SEMAP	Repuesto correa para aleta de buceo sin hebilla	204-4-20	Unidad	\$ 66.600,00
INRED1	C5KLA	Repuesto cuerdo numero de referencia 012-1549 para un rango de alta presion de 150 psi a 450 psi con una diferencia de 70 psi y el rango de baja presion de 10" vac a 100 psi con una diferencia de 10 a 40 psi	204-4-20	Unidad	\$ 1.693.600,00
INRED1	C5KLA	Repuesto de 150 amperios 220 voltios de 10" de diametro en forma de espiral en material de acero al inoxidable	204-4-20	Unidad	\$ 1.292.240,00
INRED1	CCCP	Repuesto electrodo epóxico sentix 41, con electrolito gelificado, referencia wtw 103635, sistema de referencia ag/agcl, membranas de vidrio de baja resistencia, un electrolito de referencia libre de iones de p	204-4-20	Unidad	\$ 2.041.600,00
INRED1	CCCP	Repuesto elementos filtrantes carbon zeolita y suavizador para planta de tratamiento de agua potable con capacidad de 1500 litros por hora	204-4-20	Juego	\$ 522.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro aceite (lugger) referencia 24-02002	204-4-20	Unidad	\$ 528.960,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro aceite (man) referencia 51.05504-0104	204-4-20	Unidad	\$ 707.600,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro aire propulsor (man) referencia sp-2740	204-4-20	Unidad	\$ 4.408.000,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro combustible (lugger) referencia 24-52020	204-4-20	Unidad	\$ 320.160,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro combustible (man) referencia 51.12503-0052	204-4-20	Unidad	\$ 1.218.000,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro combustible parker (racor) referencia 2010 (10 micron)	204-4-20	Unidad	\$ 1.136.800,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro combustible parker (racor) referencia 2040 (10 micron)	204-4-20	Unidad	\$ 2.835.040,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro common rail combustible (man) referencia 51.125030069	204-4-20	Unidad	\$ 1.682.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro de aire (lugger) referencia 24-22009	204-4-20	Unidad	\$ 3.480.000,00
INRED1	C5KLA	Repuesto filtro de aire propulsores c18 referencia 4n0015	204-4-20	Unidad	\$ 241.280,00
INRED1	C5KLA	Repuesto filtro de aire seco de la petar referencia fl5	204-4-20	Unidad	\$ 1.322.400,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtro turbina aplicación marina para generador referencia (parker racor) 500ma	204-4-20	Unidad	\$ 1.136.800,00
INRED1	C5KFY	Repuesto filtros aceite caja reductor (zf) referencia zf3213308019	204-4-20	Unidad	\$ 904.800,00
INRED1	C5KFY	Repuesto impeler (jabsco) referencia 17936-0001-p	204-4-20	Unidad	\$ 446.600,00
INRED1	C5KFY	Repuesto impeler (johnson) referencia 09-1027b	204-4-20	Unidad	\$ 313.200,00
INRED1	C5KGC	Repuesto Impeller referencia 09-1027B-1, impeler jabsco referencia 17936-0001-P y filtros de combustible y de aceite	204-4-20	Unidad	\$ 16.170.400,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Repuesto manometro vertical 0-160 psi caratula 2" toma 5/8"	204-4-20	Unidad	\$ 306.240,00
INRED1	C5KLA	Repuesto manometro vertical 0-200 psi caratula 2" toma 5/8"	204-4-20	Unidad	\$ 148.480,00
INRED1	CCCP	Repuesto microbujias para planta de tratamiento de agua potable	204-4-20	Unidad	\$ 292.742,00
INRED1	C5KFS	Repuesto para la maquinaria principal de la unidad.	204-4-20	Unidad	\$ 3.282.800,00
INRED1	C5KLA	Repuesto para motores propulsores con numero de ref 1r716	204-4-20	Unidad	\$ 4.315.200,00
INRED1	C5KLA	Repuesto presostato de alta con diseño de montaje directo sobre conexiones tipo hembra, 1/4" sae y proteccion de linea de alta	204-4-20	Unidad	\$ 1.276.000,00
INRED1	C5KLA	Repuesto presostato de baja con diseño de montaje directo sobre conexiones tipo hembra, 1/4" sae y proteccion de linea de baja	204-4-20	Unidad	\$ 991.800,00
INRED1	C5KLA	Repuesto presostato de un rango de 35 a 60 psi en un paquete de 11 unidadesde un rango de 35 a 60 psi en un paquete de 11 unidades	204-4-20	Unidad	\$ 1.484.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Repuesto totalizador trifasico 250 amperios 220 voltios con trip de disparo automatico con tornilleria de acople y de instalacion con arandelas de presion	204-4-20	Unidad	\$ 1.730.720,00
INRED1	C5KLA	Repuesto valvula acuerdo numero de referencia 998-0510-12 de 1 5/8" mounting center, 7/8" sweat	204-4-20	Unidad	\$ 580.000,00
INRED1	C5KLA	Repuesto valvula de cierre tipo bola, soldable en material de cobre para refrigerante r-22 maxima resistencia de 650 psi	204-4-20	Unidad	\$ 870.000,00
INRED1	C5KLA	Repuesto valvula de compuerta roscada de cuerpo e interiores en acero inoxidable 316, bonete roscada	204-4-20	Unidad	\$ 5.155.040,00
INRED1	C5KLA	Repuesto valvula de corte 0-3" valvula de compuerta roscada de 150 lbs. cuerpo interiores en bronce bonete roscada	204-4-20	Unidad	\$ 870.000,00
INRED1	INRED1	Repuestos para mantenimiento de fotocopiadora lanier ld013	204-4-20	Unidad	\$ 560.280,00
INRED1	INRED1	Repuestos para mantenimiento de fotocopiadora ricoh 5200sp	204-4-20	Unidad	\$ 555.640,00
INRED1	CCCP	Repuestos varios	204-4-20	Unidad	\$ 21.640.574,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Resaltador colores surtidos	204-4-15	Unidad	\$ 211.332,00
INRED1	CP01	Rodillo de felpa de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 40.270,00
INRED1	C5KFS	Rodillo de felpa de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 60.405,00
INRED1	CP01	Rodillo de felpa de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 44.330,00
INRED1	C5KFS	Rodillo de felpa de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 44.330,00
INRED1	CP02	Rodillo de felpa de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 22.690,00
INRED1	C5KFS	Rodillo de felpa de 9"	204-4-23	Unidad	\$ 80.540,00
INRED1	CP01	Rodillo de felpa de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 45.320,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Rodillode felpa de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 45.320,00
INRED1	INRED1	Rótulos etiqueta de trasferencia ref 102 x 25 mm x 1800 und para impresora zebra gt800	204-4-15	Unidad	\$ 1.543.270,00
INRED1	INRED1	Sacaganchos elaborado en metal y plástico con peso menor o igual a 33 gr	204-4-15	Unidad	\$ 35.292,00
INRED1	SEMAP	Sandblasting boyas aplicacion de grado comercial, aplicación de anticorrosivo a 3 mils	204-5-12	Unidad	\$ 19.488.000,00
INRED1	C5KFS	Sartén30 cm antiadherente basic 0188	204-4-21	Unidad	\$ 67.976,00
INRED1	C5KLA	Selector de posiciones para cajas control de corrientede 02 posiciones	204-4-23	Unidad	\$ 552.000,00
INRED1	C5KGC	Sellador 1a transparente	204-4-23	Unidad	\$ 198.432,00
INRED1	C5KGC	Sellador silicona 1a transparente poliuretano negro referencia 221	204-4-23	Unidad	\$ 37.118,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Sello fechador dec -300 s 1020	204-4-15	Unidad	\$ 13.990,00
INRED1	CP01	Señales, anuncios y placas de identificación. de prevencion de piso mojado de 62 cm de alto	204-4-23	Unidad	\$ 23.349,00
INRED1	CP01	Señalización fotoluminiscente para el botiquin de 22 x 15 cms	204-4-23	Unidad	\$ 15.556,00
INRED1	C5KGC	Señalización fotoluminiscente para extintor 22 x 15 cms	204-4-23	Unidad	\$ 24.040,00
INRED1	CP01	Señalización fotoluminiscente para extintor de 22 x 15 cms	204-4-23	Unidad	\$ 360.600,00
INRED1	C5KLA	Serrucho con cuchillas en acero inoxidable de 50 cmts de largo con mango en madera y protector de dientes de corte.	204-1-3	Unidad	\$ 68.370,00
INRED1	INRED1	Servicio de acueducto, alcantarillado y aseo para las unidades adscritas a la inred1.	204-8-1	Unidad	\$ 12.284.876,00
INRED1	CP01	Servicio de anillado de documentos	204-7-6	Unidad	\$ 96.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Servicio de aseo y limpieza para las unidades adscritas a la inred1	204-5-8	Unidad	\$ 345.642.698,00
INRED1	INRED1	Servicio de cafetería y restaurante	204-5-9	Unidad	\$ 42.252.338,00
INRED1	INRED1	Servicio de embalaje y transporte de bienes envío de mercancía a nuestras unidades fuera de Buenaventura	204-6-3	Unidad	\$ 4.300.000,00
INRED1	INRED1	Servicio de energía para las unidades adscritas a la inred1	204-8-2	Unidad	\$ 511.233.277,00
INRED1	INRED1	Servicio de seguridad y vigilancia para todo el complejo dimar del pacífico	204-5-10	Unidad	\$ 709.938.719,00
INRED1	INRED1	Servicio de teléfono	204-8-6	Unidad	\$ 20.227.089,00
INRED1	CP01	Servicios de marina para la lancha de la unidad con vigilancia las 24 horas	204-41-13	Mes	\$ 10.032.000,00
INRED1	INRED1	Servicios generales de administración edificio del café	204-41-13	Unidad	\$ 50.436.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Servicios generales de administración edificio el velero	204-41-13	Unidad	\$ 4.800.000,00
INRED1	INRED1	Pago para tramite de concesión agua	204-41-13	Unidad	\$ 256.627,00
INRED1	CP11	Servicios generales las 24 horas 12 de marineria parqueo de la lancha	204-41-13	Unidad	\$ 6.500.000,00
INRED1	INRED1	Servilletas x 100 unds	204-4-17	Unidad	\$ 107.706,00
INRED1	SEMAP	Set primario de navegación compuesta por regla paralela de navegacion de 15" y regla de calculo nautico "nautical slide rule"	204-1-18	Unidad	\$ 173.333,00
INRED1	CCCP	Silica gel sorbent, 60-200 mesh, grado 62, cas 63231-67-4, sio2.xh2o, tamaño partícula 75 a 250µm, para preparación de columna de cromatografía de gases, con bajos niveles de impurezas y metales pesados	204-4-12	Frasco	\$ 756.320,00
INRED1	C5KGC	Silicona en spray lubricante crc 16 oz	204-4-23	Frasco	\$ 147.954,00
INRED1	C5KFS	Silicona gris de alta temperatura 300 ml	204-4-23	Unidad	\$ 22.874,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Silicona gris de alta temperatura 300 ml	204-4-23	Unidad	\$ 178.392,00
INRED1	CP01	Silicona liquida x 255 ml	204-4-23	Unidad	\$ 76.950,00
INRED1	CP02	Silicona liquida x 255 ml con aplicador	204-4-23	Frasco	\$ 34.800,00
INRED1	C5KFS	Silicona neutra transparente presentación 300 ml	204-4-23	Unidad	\$ 92.795,00
INRED1	C5KFS	Silicona selladora loctite x 70 ml	204-4-23	Unidad	\$ 39.560,00
INRED1	C5KGC	Silicona selladora loctite x 70 ml	204-4-23	Unidad	\$ 23.736,00
INRED1	C5KFS	Silicona soldadura roja de alta temperatura 300 ml	204-4-23	Unidad	\$ 22.299,00
INRED1	CCCP	Silla con rodachines regulador de altura, acolchada, color negro, con espaldar reclinable.	204-2-2	Unidad	\$ 2.320.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Silla de escritorio confort acolchada, con regulador de altura, reclinable, color negro, rodachines, semiortopedica, tipo gerente	204-2-2	Unidad	\$ 522.000,00
INRED1	CP02	Silla ejecutiva con respaldar en maya ajustable con brazos ajustables y asiento en espuma	204-2-2	Unidad	\$ 5.220.000,00
INRED1	CP01	Silla estatus gerente color negro, asiento, espaldar y cabecero en malla, brazos ajustables diseño ergonomico, base de estrella de 5 aspas cromadas rueda de doble carrete en naylon estructura en propileno	204-2-2	Unidad	\$ 10.440.000,00
INRED1	CP01	Silla intelocutora, asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto color negro estructura metalica acabado en pintura electrostatica cromada	204-2-2	Unidad	\$ 928.000,00
INRED1	C5KFS	Sistema de limpiavidrios del puente de la unidad que consta de la instalacion de 03 plumillas con un motor de 12 v, aspersores de agua dulce, bomba de agua	204-1-18	Unidad	\$ 5.722.049,00
INRED1	INRED1	Sobre blanco en tamaño oficio en papel bond de 60 gr	204-4-15	Unidad	\$ 6.026,00
INRED1	INRED1	Sobre manila tamaño carta 22 x 29 cms	204-4-15	Unidad	\$ 84.140,00
INRED1	INRED1	Sobre manila tamaño extraoficio 30x42	204-4-15	Unidad	\$ 91.204,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Sobre manila tamaño ofcio 25 x 35	204-4-15	Unidad	\$ 122.310,00
INRED1	INRED1	Sobre manila tamaño radiografía	204-4-15	Unidad	\$ 66.389,00
INRED1	CCCP	Sodio tiosulfato pentahidratado, puriss. ps. acs, iso, ph eur, pureza ≥ 99,5% cas[10102-17-7], impurezas ≤ 0,002% similar a 31459 sigma	204-4-12	Frasco	\$ 153.120,00
INRED1	CP02	Soldadura para refrigeracion	204-4-23	Kilo	\$ 139.942,00
INRED1	CCCP	Solución bufer HP estándar buffer, ph 10,00 certificada, material de referencia trazable según nist. solución buffer certificado ph 9.98-10.02 @ 20 °c, ph certificado en 11 puntos entre 10.34 – 9.70	204-4-12	Frasco	\$ 422.240,00
INRED1	CCCP	Solución bufer HP estándar buffer, ph 7,00 certificada, material de referencia trazable según nist. solución buffer certificado ph 6.99 – 7.01 @ 20 °c, ph certificado en 11 puntos entre 7.13 – 6.98	204-4-12	Frasco	\$ 422.240,00
INRED1	CCCP	Solución estándar de conductividad 12880 ms/cm @ 25 °c/77°c, conductividad certificada en 20 puntos, en el rango de temperatura de 0- 31 °c, fecha de vigencia mínimo: 3,75 años,	204-4-12	Frasco	\$ 184.440,00
INRED1	CCCP	Solución estándar de conductividad 1413 μs/cm @ 25 °c/77°c, conductividad certificada en 20 puntos entre 776 -1575 μs/cm, en el rango de temperatura de 0- 31 °c, fecha de vigencia mínimo: 3,75 años	204-4-12	Frasco	\$ 165.880,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Solución estándar de lugol estabilizada para la tinción de gram. frasco por 500 ml. fecha de vigencia mínima: 2 años	204-4-12	Frasco	\$ 46.400,00
INRED1	CCCP	Solución estándar gelex sec turb std set, 2100n gelex secondary standards kit 1 sealed vial each stray light standard 0-2 ntu 0-20 ntu 0-200 ntu 200-4000 ntu solution for 2100n laboratory turbidimete	204-4-12	Kit	\$ 1.705.200,00
INRED1	C5KFS	Sonda metálica cinta para sondeo para tanue de combustibles con medidas en pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 250.000,00
INRED1	CCCP	Sterikonplus, bioindicador para esterilización en autoclaves, similar al 1102740002 de merck. caja * 100 ampollas.	204-4-12	Caja	\$ 754.000,00
INRED1	CCCP	Sulfanilamida98%, polvo cristalino, pureza ≥ 98%,cas [63-74-1], solubilidad 7,5 g/l (20°c)	204-4-12	Frasco	\$ 406.000,00
INRED1	CCCP	Sulfato de sodio anhidro, granular, certificado acs, cas[ 7757-82-6], pureza ≥ 99,0% calcio (ca) 0,01%, materia insoluble 0,01% max, metales pesados (como pb) 5 ppm max. potsio (k) 0,01% max, similar	204-4-12	Frasco	\$ 153.120,00
INRED1	C5KFS	Suministro e instalacion a todo costo de hidroflo completo con motobomba de 02 hp con capacidad de 120 lt , 100 lbs de presion conxion electrica con su respectivo sistema de mando y control automaic	204-1-22	Unidad	\$ 3.960.240,00
INRED1	INRED1	Suministro e instalación de (02) aires acondicionados tipo mini split de 12000 btu inverter 220v	204-1-25	Unidad	\$ 3.712.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	INRED1	Suministro e instalación de (02) aires acondicionados tipo mini split de 18000 btu inverter 220v	204-1-25	Unidad	\$ 7.656.000,00
INRED1	CP01	Suministro e instalación de divisiones para las duchas de los baños de la unidad	204-2-2	Unidad	\$ 1.113.600,00
INRED1	C5KFS	Surtidor de combustible con su respectivo con puerto de 1 1/2" a 2 " a cople rapido para maguera	204-4-23	Unidad	\$ 2.862.000,00
INRED1	C5KLA	Tacómetro digital pistola para indicador dr rpm portatil con una alimentacion por acumulador de 4 baterias aaa de 1.5 voltios, de un peso de 300 gr con una pantalla lcd de 10mm de 5 posiciones, con un rango de operació	204-1-3	Unidad	\$ 1.367.415,00
INRED1	INRED1	Tajalápiz metálico - personal	204-4-15	Unidad	\$ 20.880,00
INRED1	CP01	Tandem (conjunto de sillas unidas en un sólo módulo)04 puestos, asientos y espaldar en polipropileno de alto impacto de color negro estructura metalica acabado en pintura electrostatica en color negro	204-2-2	Unidad	\$ 1.044.000,00
INRED1	CP02	Tapaosidos de copa industrial para el Isla Cascajal.	204-4-23	Unidad	\$ 57.768,00
INRED1	CP02	Tapete atrapa mugre de tráfico comercial pesado con logo dimar medidas 1 x 0,70 mts	204-4-23	Unidad	\$ 301.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Tapete atrapa mugre de trafico pesado 3m	204-4-23	Metro	\$ 7.994.350,00
INRED1	CP10	Tapete atrapa mugre tráfico comercial pesado con logo dimar, medida de 1 mt x 0,70 mt.	204-4-23	Unidad	\$ 381.040,00
INRED1	CP01	Tapete atrapa mugre tráfico medio, con logo de dimar y nombre de la capitania de puerto de buenaventura, medidas 50 x 60 cm	204-4-23	Unidad	\$ 1.907.525,00
INRED1	C5KLA	Tarjeta principal PCB para antena tracsión G6 S/N 02040046, incluye desintalación de la tarjeta dañada e instalación de la nueva	204-4-20	Unidad	\$ 13.850.000,00
INRED1	INRED1	Tarjetapara felicitaciones blanco granito 18,5 x 13,3 cms con sobre x 12 unidades	204-4-15	Paquete	\$ 259.233,00
INRED1	CP02	Técnico apoyar la gestión administrativa	102-14-0	Día	\$ 18.304.000,00
INRED1	CP02	Técnico apoyar la gestión administrativa para facilitar las inspecciones de navegación y contaminación	102-14-0	Dias	\$ 19.857.067,00
INRED1	CP02	Técnico apoyar la gestión administrativa para facilitar las inspecciones de navegación y contaminación	102-14-0	Dias	\$ 19.857.067,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CCCP	Tecnico de laboratorio	102-14-0	Dias	\$ 14.421.334,00
INRED1	CP01	Técnico o Tecnólogo desarrolla actividades de proteccion al medio marino apoyo al desarrollo de las actividades de proteccion al medio marino	102-14-0	Días	\$ 18.304.000,00
INRED1	CP02	Técnico para apoyo inspecciones Litorales	102-14-0	Día	\$ 18.969.600,00
INRED1	C5KFS	Teflón cinta 1/2" tipo industrial	204-4-23	Unidad	\$ 11.500,00
INRED1	C5KFS	Teflón líquido jc 67 x 50 ml unifix	204-4-23	Unidad	\$ 113.894,00
INRED1	C5KGC	Teflón líquido jc 67 x 50 ml unifix	204-4-23	Unidad	\$ 341.682,00
INRED1	C5KGC	Teflón líquido jc67 x 50 ml	204-4-23	Unidad	\$ 341.682,00
INRED1	CP02	Televisor lcd 42" con control remoto color negro multiples opciones de imagen y sonido, puertos hdmi y usb	204-1-4	Unidad	\$ 2.208.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP10	Televisor LED básico de 32" 81.2 hide USB	204-1-4	Unidad	\$ 904.800,00
INRED1	CP11	Televisor LED básico de 32" 81.2 hide USB	204-1-4	Unidad	\$ 1.299.200,00
INRED1	INRED1	Televisor led full hd smart tv slim 42"	204-1-4	Unidad	\$ 2.436.000,00
INRED1	CCCP	Televisor ultra hd 3d-smarttv, incluye sincronizador tdt, 03 puertos hdmi, 03 puertos usb, camara integrada de 8mpx, control remoto, pantala de 139mm, 55", incluye base con soporte de piso metalica	204-1-4	Unidad	\$ 4.200.000,00
INRED1	CCCP	Televisor 70" HD para ubicarlo en la ensenada (alojamientos y Cámara)	204-1-4	Unidad	\$ 12.968.800,00
INRED1	CCCP	Amplificador de sonido 3400 watts para ubicarlo en la ensenada (alojamientos y Cámara)	204-1-4	Unidad	\$ 4.500.800,00
INRED1	CP01	Telón eléctrico tensionado con motor tubular eléctrico y controles remotos RF, IR trigger dimensiones 2.03 mts x 1.52 metros de alto/80" x 60" / diagonal de 100" formato 4.3 carcasa de 2.45 mts peso 10.5 kg	204-1-4	Unidad	\$ 2.698.160,00
INRED1	CP01	Tenedor de mesa en acero inoxidable	204-4-21	Unidad	\$ 125.280,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Terminal de ojo para cable de 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 16.900,00
INRED1	C5KLA	Terminal de ojo para cable de 5/8	204-4-23	Unidad	\$ 762.100,00
INRED1	C5KFS	Terminal de uso electrónico 7-4205	204-4-23	Kit	\$ 100.706,00
INRED1	C5KLA	Terminal para cable de 1/8	204-4-23	Unidad	\$ 211.700,00
INRED1	C5KLA	Termómetro con escala 0-1500 °c toma 5/8"	204-1-10	Unidad	\$ 496.798,00
INRED1	C5KLA	Termómetro infrarojo portátil con un rango de medición de temperatura por infrarojo de -60 a +625°C, rango de medición de temperatura por contacto de -64 a + 1400°C, con pantalla lcd a color	204-1-3	Unidad	\$ 2.146.840,00
INRED1	CCCP	Tetraborato de sodio x 10.h2o nf certificado* 500 g. similar al s246500 de fisher	204-4-12	Frasco	\$ 191.400,00
INRED1	SEMAP	Thiner corriente ref. 121014	204-4-23	Cuñete	\$ 1.714.460,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Thiner corriente ref. 121014	204-4-23	Unidad	\$ 857.230,00
INRED1	C5KFS	Thiner corriente ref. 121014	204-4-23	Cuñete	\$ 342.892,00
INRED1	C5KFS	Thiner especial para poliuretano	204-4-23	Galón	\$ 214.722,00
INRED1	CP02	Thiner especial para poliuretano	204-4-23	Galón	\$ 34.452,00
INRED1	CP02	Thiner especial para poliuretano ref. 121250 para el Isla Cascajal.	204-4-23	Galón	\$ 34.452,00
INRED1	C5KLA	Thiner especial para poliuretanos	204-4-23	Unidad	\$ 357.870,00
INRED1	CP01	Thiner para pintura corriente	204-4-23	Galón	\$ 181.290,00
INRED1	CP01	Thiner para pinturas epoxicas	204-4-23	Galón	\$ 71.574,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	SEMAP	Thiner para pinturas epoxicas.	204-4-23	Galón	\$ 894.675,00
INRED1	C5KLA	Thiner para pinturas epoxicas.	204-4-23	Unidad	\$ 214.722,00
INRED1	SEMAP	Thiner para poliuretano incoloro referencia 121250	204-4-23	Cuñete	\$ 1.502.775,00
INRED1	C5KGC	Thiner para poliuretano ref 121050	204-4-23	Cuñete	\$ 60.111,00
INRED1	CP10	Tijera de poda para cerca viva / césped de hoja.	204-1-3	Unidad	\$ 7.179,00
INRED1	INRED1	Toalla de papel para manos dobladas x 150 unds	204-4-17	Unidad	\$ 25.820,00
INRED1	C5KLA	Toma con polo a tierra de 110v	204-4-23	Unidad	\$ 18.250,00
INRED1	CP01	Toma con polo a tierra de 110v	204-4-23	Unidad	\$ 54.750,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KLA	Tomacon polo a tierra trifásico de 220v	204-4-23	Unidad	\$ 11.219,00
INRED1	CP01	Tornillo goloso de 1/8 x 2	204-4-23	Unidad	\$ 10.600,00
INRED1	CP01	Transporte Marítimo para movimientos dentro de las playas de la jurisdicción	204-6-7	Unidad	\$ 2.000.000,00
INRED1	INRED1	Trapero x 450 gr con mango metálico	204-4-17	Unidad	\$ 754.290,00
INRED1	C5KLA	Tubería 5/8" para cobre por metro	204-4-23	Unidad	\$ 2.663.920,00
INRED1	C5KLA	Tubería 7/8" de cobre por metro	204-4-23	Unidad	\$ 2.026.500,00
INRED1	C5KLA	Tubería de abocinadores de 5/8" a 7/8" de cobre	204-4-23	Unidad	\$ 79.636,00
INRED1	CP02	Tubo fluorescenteflorecente t32 t8/32w	204-4-23	Unidad	\$ 68.672,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	CP01	Tubo florescentet8 - 17 wts	204-4-23	Unidad	\$ 748.800,00
INRED1	C5KFS	Tubo florescentet8 17w lux día, x 25 unidades	204-4-23	Unidad	\$ 187.200,00
INRED1	SEMAP	Tubo termoencogible spaguetty de 15 mm para conexiones eléctricas	204-4-23	Metro	\$ 52.500,00
INRED1	SEMAP	Tubo termoencogible spaguetty de 10mm para conexiones eléctricas	204-4-23	Metro	\$ 37.500,00
INRED1	SEMAP	Tubo termoencogibles paguetty de 5mm para conexiones eléctricas	204-4-23	Metro	\$ 22.800,00
INRED1	CP01	Uniones pvc 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 4.230,00
INRED1	CP11	Vajilla 6 puestos, color blanco, material cerámica, platos redondos 6 platos pandos, 6 platos hondos, 6 platos té, 6 pocillos té apta para microondas y lavaplatos.	204-4-21	Unidad	\$ 127.600,00
INRED1	INRED1	Varsol disolvente alifático tipo varsol x 3750 cc	204-4-17	Unidad	\$ 35.714,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KGC	Vaselina industrial	204-4-23	Kilo	\$ 50.070,00
INRED1	CP01	Vaso (NO desechable) de cristal liso capacidad 10 oz	204-4-21	Unidad	\$ 215.760,00
INRED1	CP02	Vaso (NO desechable) de vidrio redondo 9 onzas	204-4-21	Unidad	\$ 42.000,00
INRED1	CP10	Vaso (NO desechable) vaso de cristal largo	204-4-21	Unidad	\$ 61.770,00
INRED1	CP01	Video Beam de 3700 lumen en blanco y color de resolución WXGA (1280x800) imágenes ultrabrillantes lámpara 275W 3000 horas de duración modo normal ó 4000 horas modo económico altavoz 16W corrección trapezoidal automática vertical y manual horizontal de +/- 30° ESB plugg'n play incluye instalación y cableado	204-1-4	Unidad	\$ 5.798.840,00
INRED1	CCCP	Violeta de gram alborcristal en solución según gram. frasco por 500ml. fecha de vigencia mínima: 2 años	204-4-12	Frasco	\$ 69.600,00
INRED1	INRED1	Viveres de mar granos, frutas, verduras, cereales, carnes entre otros alimentos de consumo regular	204-4-22	Unidad	\$ 52.500.000,00
INRED1	C5KLA	Waipe	204-4-23	Bulto	\$ 2.517.662,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED1	C5KFS	Waipe	204-4-23	Bulto	\$ 359.666,00
INRED1	C5KGC	Waipe	204-4-23	Bulto	\$ 359.666,00
INRED1	CP02	Waipe retazos	204-4-23	Kilo	\$ 71.920,00
INRED1	CP01	Waipe x 25 kl	204-4-23	Unidad	\$ 353.227,00
INRED1	CP01	Yoyo para guadañadora de alta resistencia	204-4-23	Unidad	\$ 55.089,00
INRED 3	CP03	Abogado asesoria juridica	102-14-0	dias	\$ 28.600.000,01
INRED 3	CP03	Técnico o Tecnólogo archivo y correspondencia	102-14-0	dias	\$ 21.153.600,00
INRED 3	CP03	Auxiliar inspección y recolección de datos de las tareas asignadas, asistencia a las inspecciones oculares desarrolladas en las diferentes investigaciones	102-14-0	dias	\$ 18.581.333,33

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Auxiliar inspección y recolección de datos de las tareas asignadas, asistencia a las inspecciones oculares desarrolladas en las diferentes investigaciones	102-14-0	dias	\$ 18.581.333,33
INRED 3	CP03	Auxiliar inspección y recolección de datos de las tareas asignadas, asistencia a las inspecciones oculares desarrolladas en las diferentes investigaciones	102-14-0	dias	\$ 18.581.333,33
INRED 3	CP03	Técnico o Tecnólogo secretario sustanciador	102-14-0	dias	\$ 18.470.400,00
INRED 3	CP03	Técnicos y Profesionales secretario sustanciador	102-14-0	dias	\$ 18.470.400,00
INRED 3	CP03	Conductor	102-14-0	dias	\$ 14.033.065,33
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 21.000.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP03	Tecnico auxiliar contable	102-14-0	Dias	\$ 12.590.933,00
INRED 3	CP04	tecnologo secretario sustanciador	102-14-0	Dias	\$ 14.227.200,00
INRED 3	CP04	Ingeniero Naval Mecánico oficial estado de abanderamiento (ofiab)	102-14-0	Dias	\$ 39.010.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Técnico o Tecnólogo inspectores para el área de marina mercante	102-14-0	Dias	\$ 18.581.332,66
INRED 3	CP04	Técnico o Tecnólogo inspectores para el área de marina mercante	102-14-0	Dias	\$ 18.581.333,33
INRED 3	CP04	Técnico o Tecnólogo inspectores para el área de marina mercante	102-14-0	Dias	\$ 18.581.333,33
INRED 3	CP04	Conductor - mensajero conductor - mensajero	102-14-0	Dias	\$ 13.395.200,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 25.200.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP04	Inspector	102-14-0	Dias	\$ 31.220.000,00
INRED 3	CP06	Abogado en derecho marítimo	102-14-0	dias	\$ 37.752.000,00
INRED 3	CP06	Inspector - navegacion y contaminación	102-14-0	días	\$ 37.752.000,00
INRED 3	CP06	Auxiliar Administrativo secretaria	102-14-0	dias	\$ 4.784.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP06	Conductor - mensajero	102-14-0	dias	\$ 13.156.000,00
INRED 3	CP07	Técnico archivista o en gestión documental para continuar con el plan de descongestión de expedientes y dar cumplimiento a los plazos estipulados por la sede central	102-14-0	dias	\$ 5.562.000,00
INRED 3	CP07	Inspector apoyar en el cumplimiento del plan de plan de inspecciones a los bup, plan de inspección concesiones, inspecciones sobre el borde litoral y concesione	102-14-0	dias	\$ 20.394.000,00
INRED 3	CP07	Inspecto apoyar en el cumplimiento del plan de plan de inspecciones a los bup, plan de inspección concesiones, inspecciones sobre el borde litoral y concesione	102-14-0	dias	\$ 20.394.000,00
INRED 3	CP07	Inspector de contaminación y navegación, incluyendo inspecciones de pesca artesanal, que son gratis de acuerdo a resolución de dimar	102-14-0	dias	\$ 20.394.000,00
INRED 3	CP07	Inspector de contaminación y navegación, incluyendo inspecciones de pesca artesanal, que son gratis de acuerdo a resolución de dimar	102-14-0	dias	\$ 20.394.000,00
INRED 3	CP07	Inspector de contaminación y navegación, incluyendo inspecciones de pesca artesanal, que son gratis de acuerdo a resolución de dimar	102-14-0	dias	\$ 20.394.000,00
INRED 3	CP07	Inspector realizar inspecciones de control de pasajeros en los embarcaderos de lanchas turísticas y en los cayos de acuario y jhony cay	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Inspector realizar inspecciones de control de pasajeros en los embarcaderos de lanchas turísticas y en los cayos de acuario y jhony cay	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00
INRED 3	CP07	Inspector realizar inspecciones de control de pasajeros en los embarcaderos de lanchas turísticas y en los cayos de acuario y jhony cay	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00
INRED 3	CP07	Inspector realizar inspecciones de control de pasajeros en los embarcaderos de lanchas turísticas y en los cayos de acuario y jhony cay	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00
INRED 3	CP07	Tecnologo con conocimientos juridicos para la labor de secretario sustanciador.	102-14-0	dias	\$ 21.382.800,00
INRED 3	CP12	Inspector realizar inspecciones y certificaciones a naves menores y contaminación asignacion de cp acuerdo libro de matricula y solicitud de letras de llamadas.	102-14-0	Dias	\$ 19.302.400,00
INRED 3	CP14	Técnico de apoyo operativo (Técnico de Inspector)	102-14-0	Dias	\$ 14.088.539,00
INRED 3	CP14	Inspector para el Control de Contaminación del Medio Marino y Cubierta en la Jurisdicción de Puerto Bolivar	102-14-0	Dias	\$ 37.240.000,00
INRED 3	INRED3	Administrador de Empresas planeamiento presupuestal de la inred3 y sus unidades adscritas	102-14-0	Dias	\$ 30.680.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Abogado apoyo en temas juridicos a la inred3 y sus unidades adscritas	102-14-0		\$ 37.752.000,00
INRED 3	INRED3	Técnico Administrador apoyo area de abastecimientos	102-14-0	Dias	\$ 19.746.133,00
INRED 3	INRED3	Técnico Administrador técnico en áreas administrativas y financieras economicas y/o contables para seguimiento de compras	102-14-0	Dias	\$ 19.635.200,00
INRED 3	INRED3	Conductor - mensajero apoyo a labores administrativas cuando se requiere el desplazamiento terrestre en la ciudad de barranquilla y la costa caribe	102-14-0	dias	\$ 13.156.000,00
INRED 3	CP03	Cámara fotográfica profesional de 24 megapixeles disponibles, pantalla tft lcd de 3 pulgada, velocidad de obturador 1/4000 a 30 seg, formato de imagen jpeg flash incorporado, grabacion de video	204-1-4	Unidad	\$ 1.600.000,00
INRED 3	CP03	Grabadora digital	204-1-4	Unidad	\$ 125.000,00
INRED 3	CP03	Sistema de sonido para auditorio con cabina parlante amplificador incluido conz02 entradas y 02 salidas de audio, stand base, 02 microfones inalambricos takstar, 01 microfono alambrico shure, consola mixer, maraña	204-1-4	Unidad	\$ 1.990.400,00
INRED 3	INRED3	Abogado especialista para apoyo en temas juridicos de la INRED3 y sus unidades adscritas	102-14-0	Dias	\$ 871.255,84

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Nevera capacidad 87 litros, con escarcha, panel en vidrio y perfiles laterales negros, diseño cómodo y compacto ideal para habitaciones y oficinas, entrepaño vinero exclusivo para mantenerlos debidamente	204-1-9	Unidad	\$ 566.397,00
INRED 3	CP03	Nevera Minibar 89 Litros/NV ARS113 S 2P/Dimensiones 83,7 cm x 47 cm x 49,2 cm/27 (kg)/Negro/Refrigerante R 134a/2 Puerta/1 Año garantía/sistema de llaves	204-1-9	Unidad	\$ 768.622,00
INRED 3	CP03	Horno microondas de 0,7 pies cubicos, 600 w de potencia, descongelamiento automático por tiempo y por peso, cocción automática, menú programable, sistema de operación en español, bloqueo para niños, color inox, calentamiento rápido, puerta vidrio antelio, 10 niveles de potencia, color inox.	204-1-9	Unidad	\$ 424.643,00
INRED 3	CP03	Cafetera 12 Tazas Programable/Sistema hermético de colado y goteo./Incluye innovador filtro de agua./Selector de intensidad del café./Sistema de apagado automático después de 2 horas./Ciclo especial de limpieza y ventanilla de agua transparente.	204-1-9	Unidad	\$ 219.643,00
INRED 3	CP03	Trailer	204-1-16	UNIDAD	\$ 3.800.000,00
INRED 3	CP03	Cargador de Batería para automóvil de 12 voltios automático	204-1-25	Unidad	\$ 264.000,00
INRED 3	CP03	Reflector de emergencia automatico de dos luces ectm	204-1-25	Unidad	\$ 251.000,00
INRED 3	CP03	Equipo de radio VHF - FM MARINO PORTATIL amplitud modulada	204-1-26	Unidad	\$ 2.800.315,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Equipo de radio VHF - FM MARINO PORTATIL frecuencia modulada	204-1-26	Unidad	\$ 954.712,00
INRED 3	CP03	Máquina destructora de papel	204-2-1	Unidad	\$ 400.000,00
INRED 3	CP03	Silla ergonomicas en pvc con brazos, tapizado en espuma de alta densidad, forro color azul, altura de asiento graduable para el controlador de trafico y el programador de maniobras de la ectm.	204-2-2	Unidad	\$ 928.828,00
INRED 3	CP03	Tablero de vidrio de 0,8 x 1,2, sin reflejo	204-2-2	Unidad	\$ 600.000,00
INRED 3	CP03	Batería automotriz 12v - 80ah/12hr 1000 amp para camioneta mazda 4x4 bt-50 de placas jdi 776	204-4-6	Unidad	\$ 200.000,00
INRED 3	CP03	Batería automotriz 12v - 75aa(d/n) 600a para camioneta toyota fortune placas ixa 895	204-4-6	Unidad	\$ 243.000,00
INRED 3	CP03	Llanta 265/65r17 maxxis at771 para camioneta toyota fortunier urbana placas ixa 895	204-4-6	Unidad	\$ 1.800.000,00
INRED 3	CP03	Tapa Cubre Platon accesorios para camioneta amarok incluye roll n lock, cubre platon para tapa dura, gancho de tiro arrastre, tapetes de caucho x 4. incluye instalación.	204-4-6	Unidad	\$ 5.434.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Avisos interiores para oficina especial portatil en aluminio acrilico y vinilo graduable en altura de 2.20 metros de anchox 1.20 metros de alto, impreso en material microporoso 3m, consta de pedestales metalicos y dos pesas	204-4-23	Unidad	\$ 1.978.931,00
INRED 3	CP03	Cortina enrollable adquisición e instalación a todo costo de cortinas para vivienda fiscal sr. cp03 edificio el presidente incluye enrollable en blackout y screen blanco apertura al 5% y 10.	204-4-23	Unidad	\$ 2.040.494,00
INRED 3	CP03	Iglu para transportar alimentos de 45 litros que incluya termos y nevera	204-4-23	Unidad	\$ 369.440,00
INRED 3	CP03	Pilas corrientes ( recargables) aaa	204-4-23	Unidad	\$ 6.274,00
INRED 3	CP03	Pilas corrientes ( recargables) recargables aa	204-4-23	Unidad	\$ 5.780,00
INRED 3	CP03	Adquisición e intalación de una puerta de seguridad a la ECTM de Barranquilla en puerto Velero	204-5-1	Unidad	\$ 3.600.000,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y/o correctivo a todo costo y mensualmente de 03 aires acondicionados de 24000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 108.150,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y/o correctivo a todo costo y mensualmente de 02 aires acondicionados mini split de 18000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 64.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y/o correctivo a todo costo de 01 aire acondicionado de 12000 btu localizado en la estacion control de trafico maritimo	204-5-2	Unidad	\$ 384.000,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento antenas preventivo y correctivo a todo costo de antenas tipo látigo, para equipos de comunicación transreceptor de la gama vhf, hf, que se encuentran en la ectm.	204-5-2	Unidad	\$ 6.832.400,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento extintor revision y mantenimiento general y recarga de 02 extintores de co2 x 15 libras	204-5-2	Unidad	\$ 92.800,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento extintor revisión en general y recarga de 02 extintores de pqs abc x libras para los vehiculos de la cp03	204-5-2	Unidad	\$ 30.160,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento extintor revision del estado general y recarga de 05 extintores de solkaflan 3700 gms	204-5-2	Unidad	\$ 551.000,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento extintor revision del estado general y recarga de 02 extintores de co2 x 15 libras	204-5-2	Unidad	\$ 81.200,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento extintor revision del estado general y regarga de 03 extintores de 03 extintores abc x 20 libras	204-5-2	Unidad	\$ 73.080,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento fotocopiadora preventivo y correctivo fotocopiadora kyocera km-2034	204-5-2	Unidad	\$ 549.608,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Mantenimiento fotocopiadora preventivo y correctivo fotocopiadora 01 np7130	204-5-2	Unidad	\$ 161.298,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento purificador de agua para ectm y cp03	204-5-2	Unidad	\$ 247.200,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento radar del sistema de radar furuno 1954bb 12kw, 72 mn, (incluye antena 6", cable para antena 30 metros, calibracion, cambio magnetron, cambio de escobills, cambio de conectores y cambio de mix	204-5-2	Unidad	\$ 9.512.000,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo a todo costo camioneta fortunera urbana. Incluye lavado general del vehiculo.	204-5-6	Unidad	\$ 4.234.334,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo a todo costo de camioneta mazda bt 50. Incluye lavado general del vehiculo	204-5-6	Unidad	\$ 4.531.384,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento camioneta	204-5-6	Unidad	\$ 2.633.200,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento y consistenten en a las bombas del sistema de embrague	204-5-6	Unidad	\$ 900.160,00
INRED 3	CP03	Mantenimiento planta eléctrica preventivo de la planta electrica a todo costo	204-5-11	Unidad	\$ 1.713.424,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP03	Empastesde documentos	204-7-6	Unidad	\$ 240.000,00
INRED 3	CP03	Fotocopiadode planos	204-7-6	Unidad	\$ 360.000,00
INRED 3	CP03	Fotocopiadode documentos	204-7-6	Unidad	\$ 600.000,00
INRED 3	CP04	Juego de herramientasset de 6 piezas (01bisturi indus, 01 martillo con mango ergonomico, 01 pinza punta fina, 01 pinza punta roma, 01 destornillador de estrias y 01 destornillador de pala) de alta duracion	204-1-3	Unidad	\$ 29.900,00
INRED 3	CP04	Aire acondicionado mini split desmonte de aire acondicionado viejo en cp04, adquisición e instalación de aire acondicionado minisplit de 24.000 btu, barrido y vacío al sistema	204-1-25	Unidad	\$ 3.422.374,00
INRED 3	CP04	Pistola sopladora hk-8255 blower	204-1-25	Unidad	\$ 240.000,00
INRED 3	CP04	Batería automotriz para camioneta chevrolet d-max fortunier y camioneta toyota fortunier	204-4-6	Unidad	\$ 542.000,00
INRED 3	CP04	Llantatrasera 4,60 17 61p moto honda xr 125	204-4-6	Unidad	\$ 200.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Llanta delantera 90/90 - 16 m/c 52p para motocicleta honda xr 125	204-4-6	Unidad	\$ 200.000,00
INRED 3	CP04	Repuesto escobilla para radar furuno far 2127 - referencia esc-radar.	204-4-20	Unidad	\$ 345.000,00
INRED 3	CP04	Repuestomic ru9601	204-4-20	Unidad	\$ 5.400.000,00
INRED 3	CP04	Repuesto magnetron mg5436 para radar furuno	204-4-20	Unidad	\$ 12.885.000,00
INRED 3	CP04	Plato (NO desechable) para cafe 12,8cm	204-4-21	Unidad	\$ 59.000,00
INRED 3	CP04	Pocillo (NO desechable) cafe 120cc blanco	204-4-21	Unidad	\$ 59.000,00
INRED 3	CP04	Batería recargable x2	204-4-23	Par	\$ 100.408,00
INRED 3	CP04	Batería recargable x 2	204-4-23	Par	\$ 125.510,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Batería optima para generador forte 6-spl-38 (12v38ah)	204-4-23	Unidad	\$ 528.083,00
INRED 3	CP04	Bombillo ahorrador 20w en espiral	204-4-23	Unidad	\$ 384.225,00
INRED 3	CP04	Clavo acero estriado vertical	204-4-23	Paquete	\$ 57.800,00
INRED 3	CP04	Cortina enrollable blackout + minipersiana en aluminio para las oficinas de la cp04	204-4-23	Unidad	\$ 6.139.395,00
INRED 3	CP04	Extensión Eléctrica 15mts cal 12 con polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 251.744,00
INRED 3	CP04	Lámpara fluorescente acrílico t8 2lt 32w	204-4-23	Unidad	\$ 609.430,00
INRED 3	CP04	Limpiador electrónico spray 235 cc	204-4-23	Unidad	\$ 348.468,00
INRED 3	CP04	Linterna mediana ( NO linterna marina) led aluminio 160 lumenes /209mm	204-4-23	Unidad	\$ 370.775,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Silicona emulsion 300cc	204-4-23	Unidad	\$ 163.992,00
INRED 3	CP04	Tubo florescente de t8 32w	204-4-23	Unidad	\$ 83.265,00
INRED 3	CP04	Arrendamiento vivienda fiscal cp04	204-10-2	Unidad	\$ 4.260.000,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento inmuebles adquisición e instalación a todo costo de malla antipalomas en polietileno de alta densidad con tratamiento uv e ignífugas en la capitanía de puerto de santa marta	204-5-1	Unidad	\$ 1.067.022,48
INRED 3	CP04	Mantenimiento aire acondicionado bimensuales asi 10 minisplit oficinas cp04, 04 mimisplit estación control tráfico marítimo y morro, 05 aires centrales estación de control tráfico	204-5-2	Unidad	\$ 12.180.000,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento AIS sistema	204-5-2	Unidad	\$ 213.440,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento extintory recarga de 12 extintores de solkaflan de 3700 gr y 02 multipropósitos de polvo químico seco de 10 lbs	204-5-2	Unidad	\$ 2.842.000,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento greca se requiere para el equipo para mantenerlo en óptimas condiciones de funcionamiento	204-5-2	Unidad	\$ 144.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Mantenimiento nevera se requiere para el equipo para mantenerlo en óptimas condiciones de funcionamiento	204-5-2	Unidad	\$ 494.400,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento radar furuno far2127 incluye cambio de escobillas cambio magnetron calibracion linea de fe y main bang	204-5-2	Unidad	\$ 2.030.000,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento video beamnec met 165 de 1200 lumies	204-5-2	Unidad	\$ 117.090,00
INRED 3	CP04	Lavado camioneta toyota fortuner - camioneta dm lavado completo (incluye lavada de motor)	204-5-6	Unidad	\$ 904.248,00
INRED 3	CP04	Lavado camioneta sencillo camioneta toyota fortuner - camioneta dmax	204-5-6	Unidad	\$ 1.627.632,00
INRED 3	CP04	Lavado motocicleta sencilla honda	204-5-6	Unidad	\$ 712.704,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento camioneta toyota fortuner	204-5-6	Unidad	\$ 4.557.552,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento camioneta dmax (verificacion adicional desde 5000km hasta 50000km)	204-5-6	Unidad	\$ 4.880.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP04	Mantenimiento motocicleta preventivos y corectivos para motocicleta honda xr 125	204-5-6	Unidad	\$ 1.491.845,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento casa y apartamento de la Capitanía de Puerto de Santa Marta	204-5-7	Unidad	\$ 228.481.276,71
INRED 3	CP04	Mantenimiento planta eléctrica preventivo cambio de aceite cada 10 días y cambio de filtros cada 20 días	204-5-11	Unidad	\$ 6.221.200,00
INRED 3	CP04	Mantenimiento planta eléctrica over hall planta electrica (generador) isla morro	204-5-11	Unidad	\$ 8.438.635,00
INRED 3	CP06	Bafle Cabina profesional de 15", 3000 Watts, con amplificador y lector de memoria SD, 2 entrada de micrófono, salida amplificador, 02 micrófono inalámbrico VHF, con amplio rango de frecuencia que permite usar varios equipos al mismo tiempo sin interferencias y con gran calidad de transmisión. Tiene una distancia de operación de hasta 60 m en áreas libres de obstáculos, incluye trípode para cabinas modelos BAF-0850, BAF-1250, BAF-1500, BAF-1550 y BAF-1590 o de cualquier marca. Está fabricado con tubo de acero de 1,5 mm de espesor y diámetro de 35 mm, en color negro. Cuenta con seguros para fijar la altura del mástil de 5 posiciones, que puede extenderse de 1 m hasta 2 m de altura.	204-1-4	Unidad	\$ 2.100.000,00
INRED 3	CP06	TelevisorLED marca conocida en el mercado, tecnología Smart/Internet, resolución HD, tamaño de la pantalla 32", diagonal pantalla 32", entrada HDMI, entrada USB, sintonizador Digital Terrestre TDT, peso 7.6 kg, dimensiones con bases (alto x ancho x profundidad) 73.8 x 43.7 x 7.9 cm, incluye base LED metálica fijas para su instalación medidas de 20 de ancho por 20 alto. Incluye instalación.	204-1-4	Unidad	\$ 2.219.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP06	Cafetera por goteo programable (marca reconocida en el mercado), jarra de vidrio, capacidad 10 tazas, cuenta con sistema anti goteo que permite retirar la jarra mientras el café se prepara para evitar el derram	204-1-9	Unidad	\$ 190.000,00
INRED 3	CP06	Nevera no frost en el mercado, de capacidad 320 litros, panel de control digital externo, dispensador de agua, manijas empotradas, pasta ajustables, parrilla en vidrios templado, luz	204-1-9	Unidad	\$ 1.316.584,00
INRED 3	CP06	Nevera de 66 litros plástica en polietileno, medidas 73cm x 45cm, con bisagra y tapa fija con 2 manijas para facilitar la forma de transporte	204-1-9	Unidad	\$ 368.900,00
INRED 3	CP06	Aire acondicionado mini splitin verter con una capacidad de enfriamiento de 18.000 btu/h, suministro de energía 1/220v/60hz. tecnología gold fin™ que es un recubrimiento anticorrosión en la superfi	204-1-25	Unidad	\$ 4.322.626,00
INRED 3	CP06	Aire acondicionado mini splitin verter con una capacidad de enfriamiento de 24.000 btu/h, suministro de energía 1/220v/60hz. tecnología gold fin™ que es un recubrimiento anticorrosión en la superfi	204-1-25	Unidad	\$ 3.046.975,00
INRED 3	CP06	Hidrolavadora uso doméstico, 1900w caudal 90bar, 110v/60hz, contiene: pistola, conector de entrada, botella de detergente, manguera de 5 mts, 02 boquillas, cepillo y tapón.	204-1-25	Unidad	\$ 370.000,00
INRED 3	CP06	Lavadora capacidad: 12 kilos, sistema de lavado: infusor, tapa metálica ciega, 2 entradas de agua en la parte trasera, canasta en acero inoxidable, dispensador de suavizante y blanqueador, 6 programas automáti	204-2-2	Unidad	\$ 1.200.000,00
INRED 3	CP06	Puestos de trabajo sin sillas superficie compacta de 1,80 x 1,17 en l en tablex de 30 mm canto en pvc, formica, pasa cable y porta teclado.	204-2-2	Unidad	\$ 580.972,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP06	Batería automotriz 12v-75aa (d/n)600* 1000amp para camioneta nissan frontie 4x4.	204-4-6	Unidad	\$ 300.000,00
INRED 3	CP06	Batería para motos modeo 12n6-3b, voltaje- capacidad 12v, 6,0 ah.	204-4-6	Unidad	\$ 70.000,00
INRED 3	CP06	Llanta trasera 110/80 -18 mc 58p, delantera 80/99 -21 mc 48p , para motocicleta yamaha xtz 125 (02 llantas)	204-4-6	Unidad	\$ 387.500,00
INRED 3	CP06	Llanta referencia 255/70 r16, para camioneta nissan frontie 4x4.	204-4-6	Unidad	\$ 1.400.000,00
INRED 3	CP06	Grifería para lavamanos referencia cj lvp cisne color cromo cristal, el kit incluye lavaplatos, sifón, canastillas y acoples flexibles.	204-4-23	Unidad	\$ 102.450,00
INRED 3	CP06	Multitoma8 salidas + temporizador digital.	204-4-23	Unidad	\$ 108.802,00
INRED 3	CP06	Tubo florescente17w t8 6500k	204-4-23	Unidad	\$ 19.632,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento capitania adecuacion y remodelacion de banos en el segundo piso, este trabajo consiste en cambiar la entrada existente y reubicarla en el pasillo con el fin que sirva para uso de todo el personal. incluye la puerta con sus cerradura y marcos sellamiento de muro con enchape existente, y todas las adecuaciones necesarias a su estado de óptimo funcionamiento y acorde al estero.	204-5-1	Unidad	\$ 767.936,28

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP06	Mantenimiento capitanía limpieza y desinfección de 03 tanques subterráneo y 03 elevados de 500 litros.	204-5-1	Unidad	\$ 909.540,00
INRED 3	CP06	Pintura general capitanía de puerto aplicación de pintura vinilo sobre estuco muros, korasa interiores, exterior y cielo raso, pintura en esmalte color existente aplicado sobres puerta y ventanas en maderas y rejas en hierro	204-5-1	Unidad	\$ 10.767.767,96
INRED 3	CP06	Mantenimiento aire acondicionado preventivos para los siguientes tipos de aires acondicionados: 03 A/A tipo mini Split de 12.000 BTU, 04 A/A tipo mini Split de 18.000 BTU, 01 A/A tipo mini Split de 24.000 BTU y 02 A/A tipo ventana de 18.000 BTU	204-5-2	Unidad	\$ 2.874.730,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento extintor recarga de abc: cuatro extintores de 20 libra y un extintor de 10 libras.	204-5-2	Unidad	\$ 382.800,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento fotocopiadora preventivo programado para la fotocopiadora modelo al - 2030.	204-5-2	Unidad	\$ 432.600,00
INRED 3	CP06	Lavado camioneta consiste en lavado interno-externo, cada vez que se realicen inspecciones de playas, con el fin de retirar el salitre y residuos de arena.	204-5-6	Unidad	\$ 824.000,00
INRED 3	CP06	Lavado motocicleta	204-5-6	Unidad	\$ 653.600,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento camioneta correctivo	204-5-6	Unidad	\$ 1.071.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP06	Mantenimiento camioneta	204-5-6	Unidad	\$ 1.956.495,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento camioneta preventivo y correctivo	204-5-6	Unidad	\$ 3.202.663,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento camioneta aplicación body shut e instalación protectores en fibra de vidrio para las cuatro llantas de la camioneta.	204-5-6	Unidad	\$ 819.632,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento motocicleta cambio de aceite, de batería, kit de arrastre, carburador, luces.	204-5-6	Unidad	\$ 365.705,00
INRED 3	CP06	Mantenimiento planta eléctrica preventivo programado edo4000gl, modelo f 300.	204-5-11	Unidad	\$ 540.470,00
INRED 3	CP07	Lima 8 pulgadas	204-1-3	Unidad	\$ 18.968,00
INRED 3	CP07	Machete barrigón niquelado de 22" acero inoxidable	204-1-3	Unidad	\$ 41.446,00
INRED 3	CP07	Marco segueta de 12" con mango ergonómico con textura patentada para mayor comodidad mejor control y agarre, eje giratorio, que permite posicionar la segunda a 90° para mayor versatilidad	204-1-3	Unidad	\$ 45.562,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Sierra caladora circular de mano con motor de 700w, 4300 r.p.m para realizar cortes de una profundidad de hasta 40 mm	204-1-3	Unidad	\$ 669.133,00
INRED 3	CP07	Taladro inalabrico de 12vol	204-1-3	Unidad	\$ 591.791,00
INRED 3	CP07	Cámara de video digital tipo go pro hero 4	204-1-4	Unidad	\$ 1.500.000,00
INRED 3	CP07	Grabadora tipo periodistica	204-1-4	Unidad	\$ 250.000,00
INRED 3	CP07	Antena TDT (televisión digital terrestre) decodificador.	204-1-7	Unidad	\$ 500.000,00
INRED 3	CP07	Aire acondicionado mini split de 18000 btu tipo inverter y ecológico con instalación	204-1-25	Unidad	\$ 14.508.000,00
INRED 3	CP07	Aire acondicionado mini split de 12000 btu tipo inverter ecológico con instalación	204-1-25	Unidad	\$ 1.760.000,00
INRED 3	CP07	Aire minisplit 18000 Btu inverter 220v con guardamotor e instalación.	204-1-25	Unidad	\$ 3.960.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Aire minisplit 12000 Btu inverter 110v con guardamotor e instalación.	204-1-25	Unidad	\$ 1.350.000,00
INRED 3	CP07	Escritorio PUESTO TIPO SECRETARIA RECEPCIÓN DE 150 X 150 CAJONERA 2 X1 EN LAMINA CON SOPORTE Y ORGANIZADOR, FREE STANDING PARA RECEPCIÓN, SOPORTE EN C. SOLUCIÓN DE CABLEADO. COSTADO DE APOYO EN LAMINA COLL ROLLED CON ACABADOS EN PINTURA ELECTROSTATICA VIGA DE AMARRE. (puesto en san andrés isla en la dirección de cp07)	204-2-2	Unidad	\$ 1.800.000,00
INRED 3	CP07	Puestos de trabajo sin sillas operativos sencillos medidas 1.50 x 60 incluye: archivador 2x1 metálico con organizador, pantalla altura 60 cm, vidrio laminado color con soportes en hierro fundido cromados, solución de cableado, cos	204-2-2	Unidad	\$ 4.474.800,00
INRED 3	CP07	Puestos de trabajo sin sillas superficie medidas 1.50 x 1.50 y 1.50 x 2.00, archivador 2x1 metálico con organizador, pantalla altura 60 cm vidrio. puestos e instalados en cp07 (se anexan mas detalles de standares dimar)	204-2-2	Unidad	\$ 9.725.200,00
INRED 3	CP07	Silla ejecutiva sin brazos, según especificaciones de mobiliario estandar establecido por dimar, puestos en la dirección de cp07	204-2-2	Unidad	\$ 9.526.400,00
INRED 3	CP07	Camarote doble 100*190cm de cedro, color wengue (para cabaña de inspectores)	204-2-2	UNIDAD	\$ 4.400.000,00
INRED 3	CP07	Cama doble 140*190cm de cedro, color wengue (para cabaña de inspectores)	204-2-2	UNIDAD	\$ 960.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Mesa tipo nochero en cedro, color wengue.	204-2-2	UNIDAD	\$ 720.000,00
INRED 3	CP07	Escritorio sencillo con frentes de madera, 70cm de alto x 120cm de ancho, 50cm de fondo, con cajonera 2x1, con frente de 19mm en aglomerado forrado en formica. Costado de tubo cuadrado de 50x50mm cal. 16, con niveladores, faldero metálico de 25cm de alto, terminado en pintura electroestática en polvo, color wengue.	204-2-2	UNIDAD	\$ 2.500.000,00
INRED 3	CP07	Silla interlocutora isosceles en malla, sin brazos, estructura color negro	204-2-2	UNIDAD	\$ 900.000,00
INRED 3	CP07	Colchón de muelle para cama doble semi ortopédico, con protector (para casa VIP)	204-4-3	UNIDAD	\$ 1.180.000,00
INRED 3	CP07	Colchón de muelle para cama doble semi ortopédico, con protector. (para la cabaña de inspectores)	204-4-3	UNIDAD	\$ 590.000,00
INRED 3	CP07	Colchones de muelle sencillos semi ortopédicos, con protector (para los cuatro camarotes en cabaña de inspectores)	204-4-3	UNIDAD	\$ 2.640.000,00
INRED 3	CP07	Colchones de muelle sencillos semi ortopédicos, con protector (para casa VIP)	204-4-3	UNIDAD	\$ 660.000,00
INRED 3	CP07	Juego de sábanas algodón para cama sencilla, color blanco. (para casa VIP)	204-4-3	UNIDAD	\$ 1.600.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Juego de sábanas algodón para cama sencilla, color blanco. (para los camarotes en cabaña de inspectores)	204-4-3	UNIDAD	\$ 640.000,00
INRED 3	CP07	Juego de sábanas algodón para cama doble, color blanco (para casa VIP)	204-4-3	UNIDAD	\$ 240.000,00
INRED 3	CP07	Juego de sábanas algodón para cama doble, color blanco (para cabaña de inspectores)	204-4-3	UNIDAD	\$ 120.000,00
INRED 3	CP07	Almohadas semi ortopédicas (para camarotes y cama doble de la cabaña de inspectores)	204-4-3	UNIDAD	\$ 400.000,00
INRED 3	CP07	Juego de toallas de algodón para cuerpo y mano, color blanco para cabaña de inspectores)	204-4-3	UNIDAD	\$ 300.000,00
INRED 3	CP07	Juego de toallas de algodón para cuerpo y mano, color blanco (para casa VIP)	204-4-3	UNIDAD	\$ 300.000,00
INRED 3	CP07	Batería automotriz de 800 amperios con 1 año de garantía para camioneta ford y nissan	204-4-6	Unidad	\$ 400.000,00
INRED 3	CP07	Batería para motos 12v 9amp para las 02 motocicletas honda	204-4-6	Unidad	\$ 200.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Llanta 275x18 para 02 motocicletas honda de placas 22c y 23c	204-4-6	Unidad	\$ 300.000,00
INRED 3	CP07	Llanta 100x90x18 para 02 motocicletas honda de placas 22c y 23c	204-4-6	Unidad	\$ 130.000,00
INRED 3	CP07	Llanta 225/60/17 para camioneta nissan de placa gau 007	204-4-6	Unidad	\$ 1.200.000,00
INRED 3	CP07	Bombillo ahorradores de 42w	204-4-23	Unidad	\$ 180.548,00
INRED 3	CP07	Bombillo ahorradores de 11w	204-4-23	Unidad	\$ 37.803,00
INRED 3	CP07	Broca para metal	204-4-23	Juego	\$ 17.717,00
INRED 3	CP07	Brocha de cerda moca cabo azul de 5"	204-4-23	Unidad	\$ 44.688,00
INRED 3	CP07	Brocha de cerda mona cabo azul de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 18.561,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Brocha de cerda mona cabo azul de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 9.768,00
INRED 3	CP07	Brocha de 1" cerda mona cabo azul	204-4-23	Unidad	\$ 10.390,00
INRED 3	CP07	Brocha de 4" resistente al thiner	204-4-23	Unidad	\$ 19.302,00
INRED 3	CP07	Brocha de 3" resistente al thiner con mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 12.374,00
INRED 3	CP07	Brocha de 1" para pintura y barniz	204-4-23	Unidad	\$ 4.156,00
INRED 3	CP07	Brocha de 2" resistente al thiner con mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 6.512,00
INRED 3	CP07	Brocha de cerda mona cabo azul de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 47.126,00
INRED 3	CP07	Cerradura de bola para puertas interiores	204-4-23	Unidad	\$ 70.386,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Cinta aislante aislante negra grande	204-4-23	Rollo	\$ 29.116,00
INRED 3	CP07	Cinta aislante eléctrica super más 3m no. 33	204-4-23	Rollo	\$ 43.256,00
INRED 3	CP07	Cinta aislante negra grande	204-4-23	Rollo	\$ 43.260,00
INRED 3	CP07	Cinta teflón de 1/2"	204-4-23	Rollo	\$ 3.510,00
INRED 3	CP07	Disco de corte de corte	204-4-23	Unidad	\$ 32.056,00
INRED 3	CP07	Disco de corte de lijar	204-4-23	Unidad	\$ 59.616,00
INRED 3	CP07	Disco de pulir de pulir	204-4-23	Unidad	\$ 33.560,00
INRED 3	CP07	Espátula para aplicar pintura flexible de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 21.832,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Filtro para compresor de buceo de aire respirable mch6 de 3 componentes tipo cartucho ref sc000340 tipo coltri origen italia	204-4-23	Unidad	\$ 416.205,00
INRED 3	CP07	Filtro para compresor de buceo toma de aire para compresor mch6 ref sc000345 tipo coltri ofigen italia	204-4-23	Unidad	\$ 325.366,00
INRED 3	CP07	Hoja de segueta de 1/2 x 12"	204-4-23	Unidad	\$ 10.112,00
INRED 3	CP07	Lámpara fluorescente tipo reflector para iluminación exterior de medidas 40cm x 40cm ahorrador de energía	204-4-23	Unidad	\$ 370.186,00
INRED 3	CP07	Limpiador electrónico 80 oz	204-4-23	Unidad	\$ 64.202,00
INRED 3	CP07	Linterna recargable de 100,000 leds	204-4-23	Unidad	\$ 263.924,00
INRED 3	CP07	Lubricante penetrante de 500 cc	204-4-23	Unidad	\$ 68.040,00
INRED 3	CP07	Multitoma iluminada con 06 salidas - supresor de picos	204-4-23	Unidad	\$ 121.886,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Pabellón nacional de dimar y pabellón de san andrés isla en tela impermeable (pabellón nacional rollo de 20mts) (pabellón de dimar rollo de 20mts) (pabellón de san andres isla rollo de 20mts)	204-4-23	Unidad	\$ 1.899.361,00
INRED 3	CP07	Pegante base solvente amarillo tipo boxer	204-4-23	Unidad	\$ 85.254,00
INRED 3	CP07	Pilas alcalinas (no recargables) triple aaa	204-4-23	Par	\$ 29.500,00
INRED 3	CP07	Pilas alcalinas (no recargables) doble aa	204-4-23	Par	\$ 13.916,00
INRED 3	CP07	Pintura tipo 1 lavable blanca	204-4-23	Galón	\$ 204.003,00
INRED 3	CP07	Pintura para exterior color gris	204-4-23	Galón	\$ 136.002,00
INRED 3	CP07	Pintura anticorrosiva color gris	204-4-23	Galón	\$ 55.845,00
INRED 3	CP07	Pintura aceite color verde	204-4-23	Galón	\$ 133.726,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Pintura aceite color rojo para boya decorativa	204-4-23	Galón	\$ 133.726,00
INRED 3	CP07	Pintura acite color negra	204-4-23	Galón	\$ 133.726,00
INRED 3	CP07	Pintura aceite color blanco	204-4-23	Galón	\$ 200.589,00
INRED 3	CP07	Rodillode felpa profesional 9" x 3 unidades	204-4-23	Unidad	\$ 110.924,00
INRED 3	CP07	Tapete atrapa mugre color negro	204-4-23	Unidad	\$ 257.648,00
INRED 3	CP07	Tubo florescente blanco de 17w/871	204-4-23	Unidad	\$ 95.798,00
INRED 3	CP07	Cambio de luminarias a tipo led por impacto ambiental en la isla.	204-4-23	Unidad	\$ 6.100.000,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento consistente en el cierre y resane de huecos de lámparas viejas y los huecos de rejillas del aire acondicionado central	204-5-1	Unidad	\$ 4.599.980,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	mantenimiento a todo costo de cableado estructurado	204-5-1	Unidad	\$ 16.292.760,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento aire acondicionado 03 rutinas al año, una cada 04 meses para todos los de la unidad	204-5-2	Mes	\$ 4.170.000,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento extintor recarga y pintura, de 02 extintores de 150lb abc - 01 de 30lb - 02 de 20lb - 7 de 10 lb - 02 de 5 lb	204-5-2	Global	\$ 950.000,00
INRED 3	CP07	Lavado camioneta nissan de placa gau 007	204-5-6	Mes	\$ 1.334.880,00
INRED 3	CP07	Lavado camioneta ford de placa ces748	204-5-6	Mes	\$ 1.334.880,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento camioneta aire acondicionado para la camioneta ford de placas ces 748	204-5-6	Unidad	\$ 250.000,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento camioneta nissan, a todo costo suspensión completa, amortiguadores, cambio de pastillas, cambio bandas traseras, cambio valvulina 90, engrase gral y cambio de líquidos	204-5-6	Unidad	\$ 3.148.410,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento camioneta ford, suministro y cambio de suspensión completa, incluye amortiguadores, cambio de pastillas, cambio bandas traseras, cambio valvulina 90 engrase gral y cambio de líquidos	204-5-6	Unidad	\$ 3.138.410,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP07	Mantenimiento motode 02 motocicletas honda, sistema de rodamiento, engrasada general, cambio de repuestos bandas traseras, guaya embargue y pastillas de freno	204-5-6	Unidad	\$ 2.004.380,00
INRED 3	CP07	Mantenimiento planta eléctrica preventivo y correctivo a planta generador de energía y subestación	204-5-11	Unidad	\$ 7.575.779,00
INRED 3	CP07	Servicio de limpieza de pozas sépticas evacuación de las aguas y lodos, cambio de filtros de grava y suministro de bacterias,	204-41-13	Global	\$ 17.050.536,30
INRED 3	CP12	Aceiteraspara uso en talleres, en acero inoxidable con capacidad de 200ml, boquilla flexible de 200mm de longitud y boquilla rigida con punta en angulo de 200mm de longitud.	204-1-3	Unidad	\$ 16.325,00
INRED 3	CP12	Alicatede corte universal de 7 pulgadas, en acero cromo vanadio, con mango ergonómico antideslizante color negro.	204-1-3	Unidad	\$ 12.640,00
INRED 3	CP12	Destornilladorde 30 piezas, mango de almacenaje de puntas en aluminio de 10.2 cm de largo, con puntas de destornilladores en cromo vanadio de 2.8cm.	204-1-3	Juego	\$ 32.855,00
INRED 3	CP12	Martilloen acero de 20 onzas, con mango de plastico antideslizante de facil agarre.	204-1-3	Unidad	\$ 12.345,00
INRED 3	CP12	Mazoen acero de 4 libras, dureza de 50rc, con mango de madera de 12 pulgadas.	204-1-3	Unidad	\$ 9.680,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Medidor de aire digital de 5 a 10psi.	204-1-3	Unidad	\$ 26.000,00
INRED 3	CP12	Pinzas semired de 8 pulgadas, de acero cromo vanadio, con mango ergonomico antideslizante de color negro.	204-1-3	Unidad	\$ 13.240,00
INRED 3	CP12	Amplificador de 590 w, potencia de 24 ohmios, plug de 1/4 de pulgadas, tipo yamaha p-3500s	204-1-4	Unidad	\$ 1.620.000,00
INRED 3	CP12	Micrófono inalámbrico color plateado, svx4 individual diversidad receptor, transmisor de mano svx2 con pg58 micrófono head.el receptor shure svx tiene opciones de uno y dos canales.	204-1-4	Unidad	\$ 195.000,00
INRED 3	CP12	Neverano frost de 394lts, color gris con dispensador de agua.	204-1-9	Unidad	\$ 1.648.000,00
INRED 3	CP12	Bomba sumergible aguas negras monofasica, con diametro de descarga de 1hp, de 3450rpm, con flotador , codo de salida de 1 pulgada y conexion para manguera de 3/4 de pulgadas.	204-1-22	Unidad	\$ 278.100,00
INRED 3	CP12	Aire acondicionado mini split de 18000btu, color blanco, conexion 220 voltios, con sus accesorios en instalacion a todo costo.	204-1-25	Unidad	\$ 2.100.000,00
INRED 3	CP12	Aire acondicionado mini split de 24000btu, color blanco, conexion de 220 voltios, con sus accesorios e instalacion a todo costo.	204-1-25	Unidad	\$ 2.250.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Estante de 60cms x 30cms en material play cent de 6mm de espesor, lijado y pintado en color beige, con marco de aluminio de color blanco.	204-2-2	Unidad	\$ 123.600,00
INRED 3	CP12	Extintor a base de solkaflan de 3,700grs, agente limpio.	204-3-4	Unidad	\$ 426.207,00
INRED 3	CP12	Alambre galvanizado calibre 12, con recubrimiento en zinc.	204-4-9	Kilo	\$ 11.228,00
INRED 3	CP12	Cemento grisde 50 kilo.	204-4-9	Bulto	\$ 76.560,00
INRED 3	CP12	Lámina de madera tipo triplex de 15mm.	204-4-9	Unidad	\$ 181.676,00
INRED 3	CP12	Varilla de hierro corrugada de 1/4 de pulgada de 6mm de largo x 9mm de ancho.	204-4-9	Unidad	\$ 11.802,00
INRED 3	CP12	Varilla de hierro corrugada de 3/8 de pulgada de 6mm de largo x 9mm de ancho.	204-4-9	Unidad	\$ 20.526,00
INRED 3	CP12	Varilla de hierro corrugada de 1/2 pulgada de 6mm de largo x 9mm de ancho.	204-4-9	Unidad	\$ 18.332,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 3/4 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 50.953,00
INRED 3	CP12	Abrazadera metálica en acero inoxidable de 1/2 pulgada.	204-4-23	Unidad	\$ 17.710,00
INRED 3	CP12	Abrazadera plástica 8 pulgadas x 50 unidades.	204-4-23	Bolsa	\$ 4.089,00
INRED 3	CP12	Abrazadera plástica de 14 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 13.900,00
INRED 3	CP12	Bajantes canalde 3mts, color blanco, tipo amazonas.	204-4-23	Unidad	\$ 350.136,00
INRED 3	CP12	Bandera de 1,20mts x 1,20mts, en tela polo con escudo estampado con borde rojo doble costura en bordillos con driza no.6, argolla en bronce de 1", mosqueton en bronce	204-4-23	Unidad	\$ 284.076,00
INRED 3	CP12	Bisagras en acero inoxidable de 2 1/2 pulgadas.	204-4-23	Par	\$ 44.816,00
INRED 3	CP12	Bisagras en acero inoxidable de 4 pulgadas.	204-4-23	Par	\$ 66.926,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Bisagras en acero inoxidable de 3 1/2 pulgadas.	204-4-23	Par	\$ 48.306,00
INRED 3	CP12	Bisagras en acero inoxidable de 3 pulgadas.	204-4-23	Par	\$ 66.148,00
INRED 3	CP12	Broca metalica de 3/8 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 30.036,00
INRED 3	CP12	Broca metalica de 3/16 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 10.530,00
INRED 3	CP12	Broca metalica de 1/4 pulgada.	204-4-23	Unidad	\$ 16.995,00
INRED 3	CP12	Broca para madera de 3/8 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 22.790,00
INRED 3	CP12	Broca para madera de 1/4 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 8.256,00
INRED 3	CP12	Broca para madera de 3/4 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 28.074,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Brocha de 4 pulgadas, cerdas con excelente capacidad de retención de pintura, mango de madera.	204-4-23	Unidad	\$ 28.953,00
INRED 3	CP12	Brocha de 3 pulgadas, cerdas con excelente capacidad de retención de pintura, con mango de madera.	204-4-23	Unidad	\$ 18.561,00
INRED 3	CP12	Brocha de 2 pulgadas, cerdas con excelente capacidad de retención de pintura, mango de madera.	204-4-23	Unidad	\$ 9.768,00
INRED 3	CP12	Brocha de 1 pulgada, cerdas con excelente capacidad de retención de pintura, mango de madera.	204-4-23	Unidad	\$ 9.951,00
INRED 3	CP12	Cable electrico duplex 2x12, color blanco.	204-4-23	Metro	\$ 86.000,00
INRED 3	CP12	Cable coaxial rg6u.	204-4-23	Metro	\$ 80.850,00
INRED 3	CP12	Cable utp.	204-4-23	Metro	\$ 65.360,00
INRED 3	CP12	Canaleta de 3 mts, color blanco, tipo amazonas.	204-4-23	Unidad	\$ 202.818,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Candado en acero inoxidable de 40mm.	204-4-23	Unidad	\$ 138.706,00
INRED 3	CP12	Cinta aislante negro.	204-4-23	Rollo	\$ 21.837,00
INRED 3	CP12	Cinta teflón de 19mm x 0,02mm x 15m.	204-4-23	Rollo	\$ 28.236,00
INRED 3	CP12	Cinta teflón de 12mm x 0,075mm x 8m.	204-4-23	Rollo	\$ 1.724,00
INRED 3	CP12	Codo pvc de 3/4 pulgadas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 8.562,00
INRED 3	CP12	Codo pvc de 1 pulgada, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 13.985,00
INRED 3	CP12	Codopvc de 1/2 pulgada, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 11.460,00
INRED 3	CP12	Conector rj45	204-4-23	Unidad	\$ 28.060,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Conector de cables coaxiales.	204-4-23	Unidad	\$ 260.115,00
INRED 3	CP12	Extensión Eléctrica color naranja de 100 pies.	204-4-23	Unidad	\$ 171.000,00
INRED 3	CP12	Hoja de segueta en acero inoxidable de 12 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 17.235,00
INRED 3	CP12	Lamina Eterboar de 10mm.	204-4-23	Unidad	\$ 369.960,00
INRED 3	CP12	Limpiador electrónico de 10 onzas en presentacion tipo aerosol.	204-4-23	Frasco	\$ 116.480,00
INRED 3	CP12	Lubricante penetrante de 12 onzas tipo wd-40.	204-4-23	Frasco	\$ 176.250,00
INRED 3	CP12	Maderade 2x4x14.	204-4-23	Unidad	\$ 172.420,00
INRED 3	CP12	Pegacor en presentacion de 10 kilos.	204-4-23	Bolsa	\$ 17.241,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Pegante para madera.	204-4-23	Unidad	\$ 45.347,00
INRED 3	CP12	Pegante tipo epoxsi sintesolda.	204-4-23	Unidad	\$ 29.229,00
INRED 3	CP12	Pegante para PVCde 1/8 galon.	204-4-23	Frasco	\$ 105.177,00
INRED 3	CP12	Pilas alcalinas (no recargables)aaa.	204-4-23	Par	\$ 72.790,00
INRED 3	CP12	Pilas alcalinas (no recargables)aa.	204-4-23	Par	\$ 67.050,00
INRED 3	CP12	Pintoxido incoloro.	204-4-23	Galón	\$ 133.281,00
INRED 3	CP12	Pintura en aceite, color negro.	204-4-23	Galón	\$ 133.726,00
INRED 3	CP12	Pintura en aceite, color gris plata.	204-4-23	Galón	\$ 802.356,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Pintura en agua, color blanco.	204-4-23	Galón	\$ 401.178,00
INRED 3	CP12	Pintura en agua, color azul marino.	204-4-23	Galón	\$ 416.200,00
INRED 3	CP12	Pintura en aceite, color azul marino.	204-4-23	Galón	\$ 727.426,00
INRED 3	CP12	Pintura en agua, color beige.	204-4-23	Galón	\$ 138.734,00
INRED 3	CP12	Platon electrico, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 19.764,00
INRED 3	CP12	Pomada para soldaren presentacion tipo grasa.	204-4-23	Unidad	\$ 4.252,00
INRED 3	CP12	Puntillas en acero inoxidable de 1 pulgada.	204-4-23	Libra	\$ 10.344,00
INRED 3	CP12	Puntillas en acero inoxidable de 2 pulgadas.	204-4-23	Libra	\$ 8.424,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Puntillas en acero inoxidable de 3 pulgadas.	204-4-23	Libra	\$ 8.424,00
INRED 3	CP12	Reducción en PVCde 1 pulgada a 3/4 de pulgadas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 5.169,00
INRED 3	CP12	Reducción en PVCde 3/4 de pulgadas a 1/2 pulgadas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 2.580,00
INRED 3	CP12	Remache en acero inoxidable, de 3 pulgadas.	204-4-23	Juego	\$ 42.527,00
INRED 3	CP12	Rodillo para pintar de 4 pulgadas, mnangio plastico.	204-4-23	Unidad	\$ 19.405,00
INRED 3	CP12	Rodillo para pintar de 3 pulgadas, mango plastico.	204-4-23	Unidad	\$ 17.280,00
INRED 3	CP12	Silicona de alta temperatura en presentacion de pasta.	204-4-23	Unidad	\$ 9.080,00
INRED 3	CP12	Silicona fria en presentacion de 300ml.	204-4-23	Tubo	\$ 13.985,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Soporte canal para canaletas tipo amazonas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 55.488,00
INRED 3	CP12	Spliter de Salidas para instalacion de cable para parabolica.	204-4-23	Unidad	\$ 64.398,00
INRED 3	CP12	Switch eléctrica para instalacion de luz y corriente.	204-4-23	Unidad	\$ 33.684,00
INRED 3	CP12	Tapa Externa Derecha Canalpara canaletas tipo amazonas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 24.772,00
INRED 3	CP12	Tapa Externa Izquierda Canal para canaletas tipo amazonas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 24.772,00
INRED 3	CP12	Thiner para pintura de aceite.	204-4-23	Galón	\$ 115.610,00
INRED 3	CP12	Tubo en PVCde 3/4 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 100.412,00
INRED 3	CP12	Tubo en PVCde 1 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 122.212,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Tubo en PVCde 1/2 pulgadas.	204-4-23	Unidad	\$ 162.504,00
INRED 3	CP12	Uniones para bajantes de canaletas tipo amazonas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 6.868,00
INRED 3	CP12	Uniones para canaletas tipo amazonas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 101.736,00
INRED 3	CP12	Uniones para cable coaxiales.	204-4-23	Unidad	\$ 103.910,00
INRED 3	CP12	Universales en PVCde 3/4 pulgadas, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 19.040,00
INRED 3	CP12	Universales en PVCde 1/2 pulgada, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 13.370,00
INRED 3	CP12	Universales en PVCde 1 pulgada, color blanco.	204-4-23	Unidad	\$ 25.334,00
INRED 3	CP12	Mantenimiento aire acondicionadomantenimiento preventivo y/o correctivo cada 3 meses de: 04 aires acondicionado tipo mini split (02 de 24000btu y 02 de 18000btu), 02 aire acondicionado de ventana ( 01 de 18000btu y 01 de 12000btu).	204-5-2	Unidad	\$ 2.471.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP12	Mantenimiento extintor consistente en pintura, recarga y prueba hidrostática de: 07 extintores multipropósitos de 20lbs, 02 extintores de co2, 02 extintores de agua de 2,5gls, 02 extintores bc de 20lbs, 01 extintor multipro	204-5-2	Unidad	\$ 730.000,00
INRED 3	CP12	Mantenimiento bote preventivo y correctivo a todo costo lancha soudermax	204-5-6	Unidad	\$ 4.500.000,00
INRED 3	CP12	Mantenimiento camioneta mazda bt50-diesel consistente en: mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo.	204-5-6	Unidad	\$ 2.884.000,00
INRED 3	CP12	Servicio de limpieza de pozas sépticas consistente en: mantenimiento preventivo y/o correctivo del sistema séptico de la casa de inspectores ubicado en las instalaciones de la capitania de puerto de providencia	204-41-13	Unidad	\$ 8.127.000,00
INRED 3	CP12	Servicio de limpieza de pozas sépticas consistente en: mantenimiento preventivo y/o correctivo a todo costo del sistema séptico de la oficina ubicado en las instalaciones de la capitania de puerto de providencia	204-41-13	Unidad	\$ 4.076.400,00
INRED 3	CP14	Televisor led smart tv de 48" resolucion hd entrada hdmi, usb,televisor led marca conocida en el mercado, tecnología smart/internet, resolución hd, tamaño de la pantalla 32", diagonal pantalla 32", incluye instalación	204-1-4	Unidad	\$ 3.266.000,00
INRED 3	CP14	Llanta all k/o 265/65r7	204-4-6	Unidad	\$ 2.445.000,00
INRED 3	CP14	Mantenimiento extintor preventivo y recarga extintor 20 libras multiproposito polvo químico seco	204-5-2	Unidad	\$ 58.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	CP14	Mantenimiento camioneta a todo costo camioneta mod 2015 toyota fortuner	204-5-6	Unidad	\$ 6.230.000,00
INRED 3	INRED3	Técnico auxiliar contable para el área contable de INRED 3	102-14-0	Dias	\$ 12.646.400,00
INRED 3	INRED3	Impuesto de Vehículos	203-50-2	UNIDAD	\$ 148.800,00
INRED 3	INRED3	Impuesto Predial	203-50-3	UNIDAD	\$ 51.007.102,00
INRED 3	INRED3	Nevera no frost de 333 litros	204-1-9	Unidad	\$ 950.000,00
INRED 3	INRED3	Teléfono alambricos para inred3	204-1-26	Unidad	\$ 575.152,00
INRED 3	INRED3	Mesa sala de juntas para 6 personas, medidas 1,60 x 1,00 en aglomerado enchapado en formica, bases metalicas tubulares de 3x1incluye largueros, acabados en pintura electrostatica. para inred3.	204-2-2	Unidad	\$ 680.000,00
INRED 3	INRED3	Mueble biblioteca para oficina del intendente, medidas 1,40 x 1,80 x 40 x 30 fondo en aglomerado, enchapado en formica con dos entrepaños y separador, parte superior, parte inferior con entrepaños internos	204-2-2	Unidad	\$ 1.500.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Silla ejecutiva sin brazos tapizada en malla color azul rey, dejando atrás la carcaza de plástico con acabado de color negro.asiento tapizado en malla color azul rey con espuma de alta densidad. mecanisмотi	204-2-2	Unidad	\$ 2.100.000,00
INRED 3	INRED3	sofade tres puestos con brazos, medidas de 1,90 de ancho, tapizado en proquinal, bases tipo cromo. para la oficina de la inred3	204-2-2	Unidad	\$ 1.050.200,00
INRED 3	INRED3	Aceite cuatro tiempos (4t)4t 15w40 para cp07	204-4-1	Galón	\$ 865.200,00
INRED 3	INRED3	Aceite cuatro tiempos (4t)4t 15w40 para cp12	204-4-1	Galón	\$ 432.600,00
INRED 3	INRED3	Aceite cuatro tiempos (4t)motor 4 tiempos para cp03	204-4-1	Cuarto	\$ 1.297.800,00
INRED 3	INRED3	Aceite cuatro tiempos (4t)4t 15w40 pra cp14	204-4-1	Cuarto	\$ 370.800,00
INRED 3	INRED3	Aceite cuatro tiempos (4t)4t 20w50 (motorcycle) para cp07	204-4-1	Cuarto	\$ 667.440,00
INRED 3	INRED3	Aceite cuatro tiempos (4t)4t 20w50 (motorcycle) para cp12	204-4-1	Cuarto	\$ 222.480,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Aceite hidráulico para cp07	204-4-1	Cuarto	\$ 185.400,00
INRED 3	INRED3	Aceite lubricantete stamatic para cp12	204-4-1	Cuarto	\$ 41.200,00
INRED 3	INRED3	Aceite lubricante sintetico para compresor de aire respirable grado e aviador, ref uc571 para cp17	204-4-1	Galón	\$ 482.000,00
INRED 3	INRED3	Aceite transmisión de sae 80/90 para cp12	204-4-1	Cuarto	\$ 92.700,00
INRED 3	INRED3	Aceite transmisión de 80w 90 para cp14	204-4-1	Cuarto	\$ 92.700,00
INRED 3	INRED3	Diesel corriente ( A.C.P.M.)para inred3-semab-cp03	204-4-1	Galón	\$ 28.163.058,00
INRED 3	INRED3	Diesel corriente ( A.C.P.M.)para cp12	204-4-1	Galón	\$ 3.112.800,00
INRED 3	INRED3	Diesel corriente ( A.C.P.M.) para inred3 y sus unidades adscritas (vigencias futuras 2015)	204-4-1	Galón	\$ 69.080.814,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Diesel corriente ( A.C.P.M.)para cp06	204-4-1	Galón	\$ 14.007.600,00
INRED 3	INRED3	Diesel corriente ( A.C.P.M.)para cp04	204-4-1	Galón	\$ 3.667.208,00
INRED 3	INRED3	Diesel corriente ( A.C.P.M.)para cp07	204-4-1	Galón	\$ 3.828.744,00
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente para cp14	204-4-1	Galón	\$ 4.171.440,00
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente para cp07	204-4-1	Galón	\$ 15.097.404,00
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente para cp04	204-4-1	Galón	\$ 16.332.792,00
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente para inred3 y sus unidades adscritas (vigencias futuras 2015)	204-4-1	Galón	\$ 28.301.616,00
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente para cp06	204-4-1	Galón	\$ 537.474,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente cp12	204-4-1	Galón	\$ 962.640,00
INRED 3	INRED3	Gasolina corriente para cp03-semab	204-4-1	Galón	\$ 19.501.482,00
INRED 3	INRED3	Grasa para automotores rodamientos para cp07	204-4-1	Libra	\$ 103.000,00
INRED 3	INRED3	Grasa para automotor espara cp03	204-4-1	Libra	\$ 20.600,00
INRED 3	INRED3	Líquido para frenos para cp07	204-4-1	Frasco	\$ 103.000,00
INRED 3	INRED3	Líquido para frenos para cp14	204-4-1	Frasco	\$ 30.900,00
INRED 3	INRED3	Líquido para frenos de enfriamiento para cp14	204-4-1	Cuarto	\$ 20.600,00
INRED 3	INRED3	Líquido para frenos para cp12	204-4-1	Frasco	\$ 41.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en BARRANQUILLA-ATLANTICO (ARC C5KTG)	204-4-3	Unidad	\$ 90.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en BARRANQUILLA-ATLANTICO (ARC C5KTG)	204-4-3	Juego	\$ 576.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en BARRANQUILLA-ATLANTICO (ARC C5KTG)	204-4-3	Unidad	\$ 147.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BARRANQUILLA-ATLANTICO (ARC C5KTG)	204-4-3	Unidad	\$ 105.000,00
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en TUMACO-NARIÑO (MÓDULO HABITACIONAL CCCP)	204-4-3	Unidad	\$ 585.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en TUMACO-NARIÑO (MÓDULO HABITACIONAL CCCP)	204-4-3	Unidad	\$ 3.552.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en TUMACO-NARIÑO (MÓDULO HABITACIONAL CCCP)	204-4-3	Unidad	\$ 906.500,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama doble que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en TUMACO-NARIÑO (MÓDULO HABITACIONAL CCCP)	204-4-3	Unidad	\$ 232.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama doble color azul oscuro. Puesta en TUMACO-NARIÑO (MÓDULO HABITACIONAL CCCP)	204-4-3	Unidad	\$ 49.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en TUMACO-NARIÑO (MÓDULO HABITACIONAL CCCP)	204-4-3	Unidad	\$ 700.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en TUMACO-NARIÑO (ECTM TUMACO)	204-4-3	Unidad	\$ 70.000,00
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (CAMAROTES INRED1)	204-4-3	Unidad	\$ 150.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama semidoble conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (CAMAROTES INRED1)	204-4-3	Unidad	\$ 1.044.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama semidoble color azul oscuro. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (CAMAROTES INRED1)	204-4-3	Unidad	\$ 220.500,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama doble que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (CAMAROTES INRED1)	204-4-3	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama doble color azul oscuro. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (CAMAROTES INRED1)	204-4-3	Unidad	\$ 24.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (CAMAROTES INRED1)	204-4-3	Unidad	\$ 175.000,00
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en BAHÍA SOLANO-CHOCÓ (CP10)	204-4-3	Unidad	\$ 30.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama semidoble conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en BAHÍA SOLANO-CHOCÓ (CP10)	204-4-3	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama semidoble color azul oscuro. Puesta en BAHÍA SOLANO-CHOCÓ (CP10)	204-4-3	Unidad	\$ 49.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BAHÍA SOLANO-CHOCÓ (CP10)	204-4-3	Unidad	\$ 35.000,00
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en GUAPI-CAUCA (CP11)	204-4-3	Unidad	\$ 30.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en GUAPI-CAUCA (CP11)	204-4-3	Unidad	\$ 192.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en GUAPI-CAUCA (CP11)	204-4-3	Unidad	\$ 49.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en GUAPI-CAUCA (CP11)	204-4-3	Unidad	\$ 35.000,00
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC ISLA PALMA)	204-4-3	Unidad	\$ 300.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC ISLA PALMA)	204-4-3	Unidad	\$ 490.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC ISLA PALMA)	204-4-3	Unidad	\$ 1.920.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC ISLA PALMA)	204-4-3	Unidad	\$ 350.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC GORGONA estampado, 100% algodón. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC GORGONA)	204-4-3	Unidad	\$ 1.536.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC GORGONA)	204-4-3	Unidad	\$ 560.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC GORGONILLA)	204-4-3	Unidad	\$ 52.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ARC ISLA CASCAJAL)	204-4-3	Unidad	\$ 52.500,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en BUENAVENTURA-VALLE DEL CAUCA (ECTM BUENAVENTURA)	204-4-3	Unidad	\$ 70.000,00
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ARC RONCADOR)	204-4-3	Unidad	\$ 405.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ARC RONCADOR)	204-4-3	Juego	\$ 2.592.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ARC RONCADOR)	204-4-3	Unidad	\$ 661.500,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ARC RONCADOR)	204-4-3	Unidad	\$ 472.500,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (CIOH)	204-4-3	Unidad	\$ 752.500,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (C5KLO)	204-4-3	Unidad	\$ 910.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (C5KLP)	204-4-3	Unidad	\$ 1.080.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (C5KLP)	204-4-3	Juego	\$ 5.856.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (C5KLP)	204-4-3	Unidad	\$ 1.984.500,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (C5KLP)	204-4-3	Unidad	\$ 910.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ITESORO)	204-4-3	Unidad	\$ 105.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (IFUERTE)	204-4-3	Unidad	\$ 105.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ARC ABADIA MENDEZ)	204-4-3	Unidad	\$ 17.500,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en CARTAGENA-BOLIVAR (ECTM CP05)	204-4-3	Unidad	\$ 70.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (CONTENEDOR CP08)	204-4-3	Unidad	\$ 90.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (CONTENEDOR CP08)	204-4-3	Juego	\$ 384.000,00
INRED 3	INRED3	Juego de sábanas para cama semidoble conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (CONTENEDOR CP08)	204-4-3	Juego	\$ 232.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama sencilla color azul oscuro. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (CONTENEDOR CP08)	204-4-3	Unidad	\$ 98.000,00
INRED 3	INRED3	Cobija gruesa en algodón para cama semidoble color azul oscuro. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (CONTENEDOR CP08)	204-4-3	Unidad	\$ 49.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (CONTENEDOR CP08)	204-4-3	Unidad	\$ 105.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en TURBO-ANTIOQUIA (ECTM CP08)	204-4-3	Unidad	\$ 140.000,00
INRED 3	INRED3	Toalla de baño con una densidad de 500gr/m2, 100% algodón, color blanco, medidas 70*140cm. Puesta en COVEÑAS-SUCRE (ECTM CP09)	204-4-3	Unidad	\$ 70.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Batería para vehículo liviana 12v, capacidad nominal de 105a y capacidad de arranque de 1000a para camioneta mazda bt50	204-4-6	Unidad	\$ 230.000,00
INRED 3	INRED3	Llanta 215/75 - r15 camioneta mazda bt50	204-4-6	Unidad	\$ 1.200.000,00
INRED 3	INRED3	Bandas elásticas para cp03 - cp04 - cp06 - cp14 - semab -c5ktg - inred3	204-4-15	Paquete	\$ 4.445,00
INRED 3	INRED3	Bandas elásticas para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 3.282,00
INRED 3	INRED3	Bandeja de escritorio para almacenar documentos tamaño oficio, de 2 niveles elaborada en madera para cp03-cp04-cp06-cp14-inred3-c5ktg-semab	204-4-15	Unidad	\$ 236.575,00
INRED 3	INRED3	Banderita (guía separadora)banderita señalizadora de paginas en colores surtidos para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 163.139,00
INRED 3	INRED3	Bisturí grande para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 1.380,00
INRED 3	INRED3	Bisturí para cp03 - cp04 - cp06 - cp14 -semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Unidad	\$ 60.838,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Bisturí para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 13.800,00
INRED 3	INRED3	Block de papel amarillo rayado tamaño 1/2 carta x 50 hojas para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 22.035,00
INRED 3	INRED3	Block de papel amarillo rayado tamaño carta por 50 hojas para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 4.954,00
INRED 3	INRED3	Block de papel amarillo rayado tamaño carta por 50 hojas para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 80.472,00
INRED 3	INRED3	Block de papel amarillo rayado tamaño carta por 50 hojas para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 37.155,00
INRED 3	INRED3	Block de papel amarillo rayado tamaño 1/2 carta x 50 hojas para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 2.938,00
INRED 3	INRED3	Block de papel amarillo rayado tamaño 1/2 carta x 50 hojas para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 42.625,00
INRED 3	INRED3	Bolígrafo negro con tapa para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 4.584,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Bolígrafo azul con tapa para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 1.785,00
INRED 3	INRED3	Bolígrafo negro con tapa para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 89.388,00
INRED 3	INRED3	Bolígrafo rojo con tapa para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 10.353,00
INRED 3	INRED3	Bolígrafo negro con tapa para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 201.576,00
INRED 3	INRED3	Bolígrafo rojo con tapa para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 17.015,00
INRED 3	INRED3	Borrador pz20 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 31.894,00
INRED 3	INRED3	Bolígrafo azul con tapa cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 9.545,00
INRED 3	INRED3	Borrador de nata pz20 para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 1.855,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Borrador de nata pz20 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 3.710,00
INRED 3	INRED3	Caja para archivo no. 12 kraft 40.5*21 para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 14.505,00
INRED 3	INRED3	Caja para archivo no. 20 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 130.528,00
INRED 3	INRED3	Caja para archivo no. 12 kraft 40.5*21para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 2.440.350,00
INRED 3	INRED3	Caja para archivo no. 12 kraft 40.5*21 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 870.300,00
INRED 3	INRED3	Carpeta 2 tapas propalcote blanco de 320 gm plastificada tamaño oficio para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 533.450,00
INRED 3	INRED3	Carpeta para archivo 2 tapas propalcote blanco de 320 gm plastificada tamaño oficio para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 1.021.839,00
INRED 3	INRED3	Carpeta para archivo 4 aletas color blanco propalcote para cp03 - cp04 - cp06 - cp14 -semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Unidad	\$ 1.546.375,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Carpeta con 5 separadores tamaño oficio para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 52.520,00
INRED 3	INRED3	Carpeta con 5 separadores tamaño oficio para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 268.070,00
INRED 3	INRED3	Carpeta para archivo 4 aletas color blanco propalcote para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 191.800,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Tinta original de tinta tricolor hp 57 (c6657al) para impresora hp deskjet 5650 para cp12	204-4-15	Unidad	\$ 379.476,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Tinta original de tinta negra tricolor hp 56 (c6656al) para impresora hp deskjet 5650 para cp12	204-4-15	Unidad	\$ 250.761,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Tinta original de tinta tricolor hp 28 (c8728al) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 136.783,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Tinta original de tinta negra hp 27 (c8727al) cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 75.354,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner original de tóner negro hp 12a laserjet (q2612a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 359.316,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner de impresión ref. mlt-d108s, para impresora ml-2240 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 445.190,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho hp 711 de 29ml amarillo (cz132a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 755.070,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho original de tinta negra de alto rendimiento hp 21a (c9351a) para cp03-cp04-cp06-cp154-semab	204-4-15	Unidad	\$ 136.034,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho original de tinta tricolor de alto rendimiento hp 22a (c9352a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 210.128,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho hp 711 de 80-ml negro(cz133a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 1.082.165,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner kyocera tk-100 para cp04	204-4-15	Unidad	\$ 715.707,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro hp 305a laserjet (ce410a para cp06	204-4-15	Unidad	\$ 1.219.740,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner magenta hp 126a laserjet (ce313a) para semab	204-4-15	Unidad	\$ 215.100,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner amarillo hp 126a laserjet (ce312a) para semab	204-4-15	Unidad	\$ 215.100,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner azul o cian hp 126a laserjet (ce311a) para semab	204-4-15	Unidad	\$ 215.100,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro de alto rendimiento hp 80x laserjet (cf280x) para cp03-semab	204-4-15	Unidad	\$ 12.307.785,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner kit kyocera tk-137 para kyocera km-2810 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 871.689,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner magenta hp 304a laserjet (cc533a) para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 1.786.864,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner azul (cian) hp 304a laserjet (cc531a) para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 1.786.864,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner de impresión ref. mlt-d108s, para impresora samsung ml-2240 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 575.676,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner magenta hp 305a laserjet (ce413a) para cp06	204-4-15	Unidad	\$ 1.740.096,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro de alto rendimiento hp 80x laserjet (cf280x) para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 7.578.690,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cian hp 305a laserjet (ce411a) para cp06	204-4-15	Unidad	\$ 1.421.688,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro de alto rendimiento hp 51x laserjet (q7551x) para inred3	204-4-15	Unidad	\$ 4.756.227,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner amarillo hp 305a laserjet (ce412a) para cp06	204-4-15	Unidad	\$ 1.740.096,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner original de tóner negro hp 35a laserjet (cb435a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 562.704,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner original de tinta amarilla de alto rendimiento hp 951xl (cn048a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 503.820,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner original de tinta magenta de alto rendimiento hp 951xl (cn047a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 629.775,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho original de tinta cian de alto rendimiento hp 951xl (cn046a) pra cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 629.775,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho original de tinta negra de alto rendimiento hp 950xl (cn045al) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 1.336.992,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro hp 304a laserjet (cc530a) para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 1.377.532,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner amarillo hp 304a laserjet (cc532a) para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 1.786.864,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner hp 711 de 29ml magenta (rojo) (cz131a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 755.070,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner cartucho hp 711 de 29ml cian (azul) (cz130a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 755.070,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner mlt-d101s para samsung scx-3400f tóner mlt-d101s para samsung scx-3400f para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 371.802,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner magenta hp 304a laserjet (cc533a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 3.627.337,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner amarillo hp 304a laserjet (cc532a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 3.627.337,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner azul (cian) hp 304a laserjet (cc531a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 3.627.337,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro hp 304a laserjet (cc530a) para cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 2.796.395,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner hp 78a negro ce278a cp03-cp04-cp06-cp14-semab	204-4-15	Unidad	\$ 1.522.032,00
INRED 3	INRED3	Cartucho Toner negro hp 126a laserjet (ce310a) para semab	204-4-15	Unidad	\$ 215.100,00
INRED 3	INRED3	Cartulina tamaño carta tipo kimberly color blanco ártico por 20 para cp07-cp12	204-4-15	Paquete	\$ 7.510,00
INRED 3	INRED3	Cartulina en octavos colores surtidos por 10 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 10.740,00
INRED 3	INRED3	Cartulina presentación tipo kimberly x 20 unidades blanco granito para cp07-cp12	204-4-15	Paquete	\$ 9.763,00
INRED 3	INRED3	Cartulina en octavos color blanca por 10 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 53.970,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cartulina tamaño carta tipo kimberly color blanco ártico por 20 para cp03 - cp04 - cp06 - cp14- semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Paquete	\$ 54.002,00
INRED 3	INRED3	Chinches de cabeza metálica con recubrimiento plástico, de 50 und.colores surtidos para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 6.280,00
INRED 3	INRED3	Chinches de cabeza metálica con recubrimiento plástico, de 50 und.colores surtidos para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 628,00
INRED 3	INRED3	Chinches12 ud. para cp03 - cp04 - cp06 - cp14 -semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Paquete	\$ 8.700,00
INRED 3	INRED3	Chinches de cabeza metálica con recubrimiento plástico, de 50 und.colores surtidos para cp03 - cp04 - cp06 - cp14 - semab - c5ktg -inred3	204-4-15	Paquete	\$ 15.288,00
INRED 3	INRED3	Chinches12 ud. para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 6.250,00
INRED 3	INRED3	Cinta adhesiva 48mm x 40m en polipropileno para cp03 -cp04 - cp06 - cp14 - semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Unidad	\$ 148.503,00
INRED 3	INRED3	Cinta adhesiva transparente 12mm x 20m para cp03 - cp04- cp06 - cp14 - semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Unidad	\$ 19.072,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cinta adhesiva 12mm x 20m para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 7.695,00
INRED 3	INRED3	Cinta adhesiva de 48mm x 40m en polipropileno para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 65.100,00
INRED 3	INRED3	Cinta para impresora en cera/resina negra 110mm*300mts para impresora zebra para cp03 - cp04 - cp06 -cp14 - semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Unidad	\$ 1.273.336,00
INRED 3	INRED3	Cinta para impresora para aparatos calculadora, carrete pequeño (diámetro 30 mm), de dos colores para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 5.212,00
INRED 3	INRED3	Cinta para impresora para reloj fechador amano para cp06	204-4-15	Unidad	\$ 76.812,00
INRED 3	INRED3	Corrector de 7ml tipo lápiz para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 9.040,00
INRED 3	INRED3	Corrector de 7ml tipo lápiz para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 18.080,00
INRED 3	INRED3	Corrector de 7ml tipo lapiz cp03 - cp04 - cp06 - cp14 semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Unidad	\$ 136.344,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cosedora sencilla para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 227.924,00
INRED 3	INRED3	Cosedora sencilla para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 10.341,00
INRED 3	INRED3	Cosedora sencilla para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 103.410,00
INRED 3	INRED3	Cuchilla para bisturíde 9mm para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 14.560,00
INRED 3	INRED3	Cuchilla para bisturíde 9mm cp03 - cp04 - cp06 - cp14 - semab - c5ktg - inred3	204-4-15	Paquete	\$ 74.316,00
INRED 3	INRED3	Disco compacto CD-Rdisco compacto cd- para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 123.000,00
INRED 3	INRED3	Disco compacto CD-Rpara iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 16.968,00
INRED 3	INRED3	Disco compacto CD-RW disco compacto cd-rw para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 89.429,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Disco compacto CD-RW para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 140.200,00
INRED 3	INRED3	Disco DVD grabable para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 5.468,00
INRED 3	INRED3	Disco DVD grabable para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 27.340,00
INRED 3	INRED3	Disco DVD grabable para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 109.434,00
INRED 3	INRED3	Fechador manual múltiple para cp07	204-4-15	Unidad	\$ 26.880,00
INRED 3	INRED3	Fólders colgante marrón con varilla metálica tamaño oficio para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 71.000,00
INRED 3	INRED3	Fólders celuguía horizontal oficio para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 9.072,00
INRED 3	INRED3	Fólders celuguía horizontal oficio para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 3.300,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Fólders colgante marrón con varilla metálica tamaño oficio para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 346.500,00
INRED 3	INRED3	Gancho industrial galvanizada 23-12 x 1000 unidades para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Caja	\$ 13.203,00
INRED 3	INRED3	Gancho galvanizada ref referencia 26/6 por 5000 unidades cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Caja	\$ 90.888,00
INRED 3	INRED3	Gancho legajador plástico transparente x 20 unidades para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Bolsa	\$ 566.568,00
INRED 3	INRED3	Gancho clips plastificados x 80 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Caja	\$ 45.936,00
INRED 3	INRED3	Gancho galvanizada ref referencia 26/6 por 5000 unidades para iserrana	204-4-15	Caja	\$ 3.730,00
INRED 3	INRED3	Gancho mariposa gigante x12 unidaes para iserrana	204-4-15	Caja	\$ 1.626,00
INRED 3	INRED3	Gancho grapa industrial galvanizada 23-12 x 1000 unidades para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 11.379,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Gancho x50 unidaes para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 16.510,00
INRED 3	INRED3	Gancho mariposa x50 unidaes para iserrana	204-4-15	Caja	\$ 1.651,00
INRED 3	INRED3	Gancho mariposa x50 unidaes cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Caja	\$ 9.580,00
INRED 3	INRED3	Gancho plastificados x 80 para iserrana	204-4-15	Caja	\$ 4.095,00
INRED 3	INRED3	Gancho plastificados x 80 para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 47.775,00
INRED 3	INRED3	Gancho legajador plástico transparente x 20 unidades para cp07-cp12	204-4-15	Bolsa	\$ 237.405,00
INRED 3	INRED3	Gancho legajador plástico transparente x 20 unidades para iserrana	204-4-15	Bolsa	\$ 4.522,00
INRED 3	INRED3	Gancho gigante x12 unidaes para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 24.390,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Gancho galvanizada ref referencia 26/6 por 5000 unidades para cp07-cp12	204-4-15	Caja	\$ 24.245,00
INRED 3	INRED3	Gancho mariposa gigante x12 unidaes para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Caja	\$ 7.544,00
INRED 3	INRED3	Guías separadoras plastico cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 1.412,00
INRED 3	INRED3	Huellero para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 30.017,00
INRED 3	INRED3	Huellero para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 9.950,00
INRED 3	INRED3	Lápiz no. 2 cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 94.302,00
INRED 3	INRED3	Lápiz no. 2 para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 6.084,00
INRED 3	INRED3	Lápiz no. 2 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 5.070,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Libro de oficina contable tamaño 1/2 carta rayado 100 folios cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 59.500,00
INRED 3	INRED3	Libro de oficina anotaciones, tapa cartón plástificado, de 16,5 x 21,5 cm, con 80 hojas, con índice a-z para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 106.596,00
INRED 3	INRED3	Libro oficio rayado 100 folios cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 164.611,00
INRED 3	INRED3	Libro oficio rayado 200 folios para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 385.866,00
INRED 3	INRED3	Libro oficio rayado 200 folios para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 89.551,00
INRED 3	INRED3	Libro oficio rayado 200 folios para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 294.239,00
INRED 3	INRED3	Marcador borrable colores surtidos para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 7.560,00
INRED 3	INRED3	Marcador punto fino color negro para cp03-cp04-cp06-cp14-c5ktg-inred3-semab	204-4-15	Unidad	\$ 74.360,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Marcador permanente grueso colores surtidos para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 36.890,00
INRED 3	INRED3	Marcador borrable colores surtidos cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 100.035,00
INRED 3	INRED3	Marcador permanente grueso colores surtidos para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 2.052,00
INRED 3	INRED3	Marcador permanente punto fino color negro para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 36.975,00
INRED 3	INRED3	Marcador permanente grueso colores surtidos para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 10.260,00
INRED 3	INRED3	Marcador borrable colores surtidos para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 15.120,00
INRED 3	INRED3	Marcador permanente punto fino color negro para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 12.325,00
INRED 3	INRED3	Mina para portamina 0.7 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 37.961,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Mina para portamina 0.5 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 18.885,00
INRED 3	INRED3	Pad mouse con descansa muñeca para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-inred3-c5ktg	204-4-15	Unidad	\$ 343.752,00
INRED 3	INRED3	Papel bond tamaño carta 75 gramos x 500 hojas para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Resma	\$ 5.140.431,00
INRED 3	INRED3	Papel bond tamaño carta 75 gramos x 500 hojas para serrana	204-4-15	Resma	\$ 60.840,00
INRED 3	INRED3	Papel bond tamaño carta 75 gramos x 500 hojas para cp07-cp12	204-4-15	Resma	\$ 912.600,00
INRED 3	INRED3	Papel bond tamaño oficio 75 gramos x 500 hojas para serrana	204-4-15	Resma	\$ 82.831,00
INRED 3	INRED3	Papel bond tamaño oficio 75 gramos x 500 hojas	204-4-15	Resma	\$ 532.485,00
INRED 3	INRED3	Papel bond tamaño oficio 75 gramos x 500 hojas para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Resma	\$ 1.400.154,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo contact color transparente x 20m para iserrana	204-4-15	Rollo	\$ 68.740,00
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo post-it colores surtidos para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 176.464,00
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo contact color azul x 20m cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Rollo	\$ 238.007,00
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo notas post-it colores surtidos para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 399.440,00
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo contact color transparente x 20m para cp07-cp12	204-4-15	Rollo	\$ 137.480,00
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo contact color rojo x 20m para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Rollo	\$ 136.004,00
INRED 3	INRED3	Papel autohadesivo contact color transparente x 20m para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Rollo	\$ 239.238,00
INRED 3	INRED3	Papel fotográfico brillante en presentación de 20 unidades tamaño carta para cp07-cp12	204-4-15	Paquete	\$ 51.504,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Papel fotográfico brillante presentación de 20 unidades tamaño carta cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 44.808,00
INRED 3	INRED3	Papel químico para digiturnos para cp07-cp12	204-4-15	Rollo	\$ 27.300,00
INRED 3	INRED3	Papel térmico de 80 mm x 60 mm 55 gr para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Rollo	\$ 44.338,00
INRED 3	INRED3	Pegante en barra 36 o 40 gr cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 607.824,00
INRED 3	INRED3	Pegante líquido 225 gr para iserrana	204-4-15	Botella	\$ 12.832,00
INRED 3	INRED3	Pegante líquido 225 gr para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 230.826,00
INRED 3	INRED3	Pegante líquido 225 gr para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 76.992,00
INRED 3	INRED3	Perforadora 2 huecos semi-industrial para cp06	204-4-15	Unidad	\$ 94.869,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Perforadora 2 huecos para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 221.952,00
INRED 3	INRED3	Perforadora 2 huecos para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 11.254,00
INRED 3	INRED3	Perforadora 2 huecos para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 78.778,00
INRED 3	INRED3	Planillero tamaño carta para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 42.522,00
INRED 3	INRED3	Planillero tamaño carta para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 85.526,00
INRED 3	INRED3	Portaminas 0.7 para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 56.376,00
INRED 3	INRED3	Protector de documentos bolsillo plástico transparente para hojas tamaño carta para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 144.025,00
INRED 3	INRED3	Protector de documentos tubos para planos con cierre plegable tamaño a1-610x80 para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 35.150,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Protector de documentos plástico transparente para hojas tamaño carta para cp03-cp04-cp05-cp06-cp14-c5ktg-semab-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 253.022,00
INRED 3	INRED3	Regla plastica 30 cm para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 25.569,00
INRED 3	INRED3	Regla plastica 30 cm para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 816,00
INRED 3	INRED3	Regla plastica 30 cm para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 4.080,00
INRED 3	INRED3	Resaltador colores surtidos para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 132.905,00
INRED 3	INRED3	Resaltador colores surtidos para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 1.206,00
INRED 3	INRED3	Resaltador colores surtidos para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 42.210,00
INRED 3	INRED3	Rollo de papel blanco brillante para inyección de tinta hp universal de 610 mm x 45.7metros, 90g/m <sup>2</sup> , ref. c1860a (24 pulg. x 150 pies) para cp03-cp04	204-4-15	Rollo	\$ 265.608,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Rollo de papel brillante para inyección de tinta hp universal de 610 mm x 45.7metros, 90g/m², ref. c1860a (24 pulg. x 150 pies). para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 76.324,00
INRED 3	INRED3	Rótulos para impresión número de oficios (etiquetas sat 102mm*25mm core 1 r 1500et para impresora zebra) cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Rollo	\$ 1.076.295,00
INRED 3	INRED3	Rótulos autoadhesivos color dorado para sobres de tarjetas diplomas y o esquelas para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 36.240,00
INRED 3	INRED3	Rótulos para impresión número de oficios (etiquetas sat 102mm*25mm core 1 r 1500et para impresora zebra) para cp07-cp12	204-4-15	Rollo	\$ 112.460,00
INRED 3	INRED3	Rótulos autoadhesivos color dorado para sobres de tarjetas diplomas y o esquelas para cp07-cp12	204-4-15	Paquete	\$ 15.620,00
INRED 3	INRED3	Sacagancho smetalico para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 25.056,00
INRED 3	INRED3	Sacaganchos metalico para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 1.349,00
INRED 3	INRED3	Sacaganchos metalico para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 6.745,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Sello con leyenda especial "confidencial" para c5ktg	204-4-15	Unidad	\$ 15.866,00
INRED 3	INRED3	Sello con leyenda "secreto" para c5ktg	204-4-15	Unidad	\$ 15.911,00
INRED 3	INRED3	Sello con leyenda especial "confidencial" para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 27.354,00
INRED 3	INRED3	Sello con leyenda "secreto" para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 27.430,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño radiografía para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 105.780,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño carta para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 2.340,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño oficio para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 2.075,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño medio carta para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 45.510,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño oficio para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 102.044,00
INRED 3	INRED3	Sobre con tarjeta kimberly color marfil granito por 12 unidades para cp07-cp12	204-4-15	Paquete	\$ 25.344,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño carta para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 126.945,00
INRED 3	INRED3	Sobre con tarjeta kimberly color marfil granito por 12 unidades para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 58.800,00
INRED 3	INRED3	Sobre con tarjeta kimberly color blanco ártico por 12 unidades para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Paquete	\$ 90.650,00
INRED 3	INRED3	Sobre blanco tamaño oficio para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 69.480,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño radiografía para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 22.701,00
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño oficio para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 37.350,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Sobre manila tamaño carta oara para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 39.156,00
INRED 3	INRED3	Sobre con tarjeta kimberly color blanco ártico por 12 unidades para cp017-cp12	204-4-15	Paquete	\$ 25.344,00
INRED 3	INRED3	Sobre blanco tamaño oficio para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 36.520,00
INRED 3	INRED3	Taco de papel notas adhesivas post-it colores surtidos para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 12.912,00
INRED 3	INRED3	Tajalápiz metalico para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 3.820,00
INRED 3	INRED3	Tajalápiz metalico para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 3.290,00
INRED 3	INRED3	Tijera metálica para oficina de 7" para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 112.520,00
INRED 3	INRED3	Tijera metálica para oficina de 7" para iserrana	204-4-15	Unidad	\$ 6.690,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Tijera metálica para oficina de 7" para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 30.105,00
INRED 3	INRED3	Tinta para sello color rojo de 28 cc para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 27.117,00
INRED 3	INRED3	Tinta para sello tinta para sello color azul de 28 cc para cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 9.932,00
INRED 3	INRED3	Tinta para sello color negro de 28 cc para cp07-cp12	204-4-15	Unidad	\$ 11.375,00
INRED 3	INRED3	Tinta para sello color negro de 28 cc cp03-cp04-cp06-cp14-semab-c5ktg-inred3	204-4-15	Unidad	\$ 29.040,00
INRED 3	INRED3	Viveres de mar operacionales iserrana	204-4-22	Unidad	\$ 11.028.000,00
INRED 3	INRED3	Bombillo ahorrador de energía 27w	204-4-23	Unidad	\$ 85.552,00
INRED 3	INRED3	Cortina enrollable adquisición e instalación a todo costo de cortinas para inred3 incluye enrollable en blackout y scren blanco	204-4-23	Unidad	\$ 4.688.073,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Tubo florescente ref. f17t8 t1865 plus	204-4-23	Unidad	\$ 37.998,00
INRED 3	INRED3	Tubo florescente ref. fo 15wt8 (oficina presupuesto)	204-4-23	Unidad	\$ 59.790,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento a todo costo de oficinas de la Inred3 incluye arreglo de baño de hombres y baño de mujeres, mantenimiento de instalación eléctrica y plafones en baño y cocina. Acuerdo concepto de AINFRA.	204-5-1	Unidad	\$ 10.442.317,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento de las unidades de inred3 y sus unidades adscritas incluida pinturas para todas sus unidades	204-5-1	Unidad	\$ 9.995.394,84
INRED 3	INRED3	Mantenimiento ascensor marca INTERTRONIC modelo ARK, ubicado en la Torre ECTVM CP03 consistente en limpieza, lubricaciones móviles o engrase de piezas móviles, verificación de piezas móviles, limpieza y ajustes sistemas eléctricos y electrónicos.	204-5-1	Unidad	\$ 1.461.600,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento aire acondicionado de 7 aires acondicionados (4 mttos cada uno) para las viviendas fiscales aura rosa y prado bello	204-5-2	Unidad	\$ 1.009.400,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento aire acondicionado preventivo 03 aires acondicionados manejadoras de 60000btu	204-5-2	Unidad	\$ 432.600,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento aire acondicionado de 12.000 btu preventivo y correctivo ubicado en el almacén.	204-5-2	Unidad	\$ 144.200,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Mantenimiento aire acondicionado de 3 de 18.000 btu preventivo y correctivo (2 en inred3 y 1 en la oficina convenio cormagdalená 4 para cada uno.	204-5-2	Unidad	\$ 432.600,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento aire acondicionado de 24.000 btu ubicado en la oficina de inred3.	204-5-2	Unidad	\$ 144.200,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento aire acondicionado mini split de 12.000 btu ubicado en la casa fiscal asignada a la inred3 (prado bello)	204-5-2	Unidad	\$ 144.200,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento extintor solkaflam 3700 gr	204-5-2	Unidad	\$ 98.600,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento extintor polvo abc x 20 libras	204-5-2	Unidad	\$ 32.480,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento extintor co2 x 15 libras	204-5-2	Unidad	\$ 49.880,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento fotocopiadora kyocera km-1820la	204-5-2	Unidad	\$ 143.376,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento preventivo sistema de aire acondicionado tipo Chiller ubicado en la Torre ECTM CP03.	204-5-2	Unidad	\$ 5.840.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Mantenimiento computadora todo costo de escritorio, portatiles, escaner, impresoras multifuncional, impresoras pequeñas, servidor, ups inred3 y unidades adscritas	204-5-5	Unidad	\$ 37.171.095,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento equipo GMDSS equipo gmdss acoplador de antena, equipo gmdss al equipo hf furuno fs-1570, equipo gmdss al equipo vhf furuno fm 8800d, radio hf marino, hf portatil, vhf y vhf portatil marino inred3 y	204-5-5	Unidad	\$ 26.411.080,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento parque computacional, incluye arreglo UPS	204-5-5	UNIDAD	\$ 4.000.000,00
INRED 3	INRED3	Lavado camioneta mazda bt50 placa bwy 196	204-5-6	Unidad	\$ 418.180,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento camioneta mazda bt-50 placa bwy 196	204-5-6	Unidad	\$ 2.575.000,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento camioneta Mazda BT50 placa BWY 196 consistente en pintura general, reparación de motor y mantenimiento de aire acondicionado	204-5-6	UNIDAD	\$ 10.003.000,00
INRED 3	INRED3	Mantenimiento apartamento adecuación, preparación y pintura en vivienda fiscal cp03 (edificio el presidente) incluye cubierta en machimbre, compuesta por 200 mts2. incluye equipos y elementos de protección personal.	204-5-7	Unidad	\$ 20.439.287,37
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa encerramiento a todo costo vivienda inspectores san andres, incluye preliminares, cimientos, estructuras en concreto, instalaciones electricas, carpinteria en madera y metalica, aparatos y accesorios	204-5-7	Unidad	\$ 122.864.781,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa pintura en vinilo para interiores, color existente a tres manos, incluye resanes. consiste en el mantenimiento con pintura para interiores tipo uno tanto de la vivienda y apartmaneto de la casa guarda	204-5-7	Unidad	\$ 3.961.555,56
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa suministro e instalacion de taque elevado plastico de 1000 lts, incluye accesorios (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 775.976,04
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa suministro e instalación de combo sanitario. este combo ahorrador de agua compuesto por sanitario, lavamanos, e inscrustaciones para reemplazar el existente en la casa (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 443.414,88
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa enchape y piso cerámico para baño, consiste en el reemplazo del piso y el enchape del baño de la casa 19,2 m2 (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 1.277.034,85
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa suministro e instalación de división de baño en aluminio y acrílico. consiste en el reemplazo de la división de baño existente en la casa la cual está deteriorada 2,52 m2 (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 558.702,75
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa suministro e instalación a todo costo de mueble de cocina, incluye cubierta com poceta en acero inoxidable (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 3.866.023,48
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa sellado en mamposteria de hueco existente aires acondicionados, pañete, estuco y acabado (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 277.134,30
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa suministro e instalación de punto eléctrico tomacorriente a220v, en tubería conduit pvc de ¾ y cable 2f n0. 14 (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 620.780,83

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte e instalación de tres (3) closet en maderas de cedro y entaborado en triplex, color cafe, puertas, bisagra cerradura y pintura (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 2.527.464,82
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa suministro e instalación de puerta en madera entaborada, estructura en cedro y triple de 0.80x2.00 (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 3.491.892,18
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa reparación de cubierta, incluye cambio de lámina fibrocemento que se encuentre deteriorada (casa guardafaro cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 12.193.909,20
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte de cielo raso en machimbre, incluye retiro de todo la estructura, suministro e instalación de nuevo cielo raso en drywall a todo costo, incluye moldura en los bordes que llegan al muro (casa	204-5-7	Unidad	\$ 25.116.482,07
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte e instalación de una (1) biblioteca en madera de cedro y entaborado en triplex, color blanco, dimensiones: 1.24mts x 2.10mts, incluye marco, bisagra, cerradura y pintura, la nueva biblioteca d	204-5-7	Unidad	\$ 3.935.307,06
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte de puerta entrada a cocina, suministro e instalación a todo costo de puerta en madera tipo cedro, incluye ampliacion del vano y resanes (casa fiscal cp06)	204-5-7	Unidad	\$ 2.230.931,12
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte de pasamanos en madera, suministro e instalacion de nuevo pasamanos en tubos de acero inoxidable pulido con diseño moderno sin vidrio (casa fiscal cp06)	204-5-7	Unidad	\$ 780.371,39
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte de cielo raso en machimbre, suministro e instalación de nuevo cielo raso en drywall a todo costo, incluye moldura en los bordes que llegan al muro (casa fiscal cp06).	204-5-7	Unidad	\$ 9.066.310,06

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Mantenimiento casa desmonte de ventana, suministro e instalacion de nueva ventana en cuadrícula, en aluminio ref. 8025, color blanco, perfil doble y zocalo dimensiones igual a la existente. incluye el desmonte de la an	204-5-7	Unidad	\$ 3.375.495,77
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio generales para cp06	204-5-8	Unidad	\$ 13.466.827,29
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio integral de aseo para cp07-cp12	204-5-8	Unidad	\$ 42.901.244,18
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio integral de aseo para cp06	204-5-8	Unidad	\$ 14.419.079,67
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio integral de aseo para cp04	204-5-8	Unidad	\$ 15.216.204,42
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio integral aseo inred3 - cp03 -semab c5ktg	204-5-8	Unidad	\$ 76.955.482,44
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio integral de aseo para cp06 vigencias futuras 2015	204-5-8	Unidad	\$ 5.236.986,55
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones servicio integral de aseo para cp04 vigencias futuras 2015	204-5-8	Unidad	\$ 5.754.162,94

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones reemplazo vacaciones operaria de aseo cp03	204-5-8	Unidad	\$ 1.147.723,50
INRED 3	INRED3	Aseo y limpieza de instalaciones para inred3-cp03-semab-c5ktg vigencias futuras 2015	204-5-8	Unidad	\$ 13.420.166,01
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante para iserrana	204-5-9	Unidad	\$ 2.400.000,00
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante cp14	204-5-9	Unidad	\$ 1.720.440,00
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante cp12	204-5-9	Unidad	\$ 636.540,00
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante cp07	204-5-9	Unidad	\$ 2.834.560,00
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante cp06	204-5-9	Unidad	\$ 3.641.050,00
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante cp04	204-5-9	Unidad	\$ 5.850.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Servicio de cafetería y restaurante cp03-inred3-semab-c5ktg	204-5-9	Unidad	\$ 17.377.450,00
INRED 3	INRED3	Servicio de seguridad y vigilancia para inred3 y sus unidades adscritas	204-5-10	Unidad	\$ 572.387.956,48
INRED 3	INRED3	Servicio de seguridad y vigilancia para inred3 y sus unidades adscritas (vigencias futuras 2015)	204-5-10	Unidad	\$ 227.147.376,00
INRED 3	INRED3	Servicio de vigilancia monitoreada para la casa vip dimar-cp07	204-5-10	Unidad	\$ 1.254.540,00
INRED 3	INRED3	Mensajería urbana y nacional para inred3 sus unidades adscritas	204-6-2	Unidad	\$ 14.500.000,00
INRED 3	INRED3	Servicio de acueducto, alcantarillado y aseo y aseo de inred3 y sus unidades adscritas.	204-8-1	Mes	\$ 17.000.004,00
INRED 3	INRED3	Servicio de energía de inred3 y sus unidades adscritas.	204-8-2	Unidad	\$ 347.015.530,78
INRED 3	INRED3	Servicio de gas natura lde inred3 y sus unidades adscritas.	204-8-3	Mes	\$ 1.550.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Servicio de teléfono para inred3 y sus unidades adscritas	204-8-6	Mes	\$ 20.000.004,00
INRED 3	INRED3	Arrendamiento vivienda fiscal cp04	204-10-2	Unidad	\$ 42.827.200,00
INRED 3	INRED3	Placas conmemorativas para funcionarios en madera ruteada con el logotipo de dimar fotograbado en acero inoxidable.	204-21-3	Unidad	\$ 4.930.000,00
INRED 3	INRED3	Acctividad de torneos deportivos para INRED3	204-21-4	UNIDAD	\$ 2.960.000,00
INRED 3	INRED3	Actividad de conmemoración día de la Secretaría para unidades de INRED 3	204-21-4	UNIDAD	\$ 1.000.000,00
INRED 3	INRED3	Actividad de conmemoración del Día de DIMAR para INRED3	204-21-4	UNIDAD	\$ 6.470.000,00
INRED 3	INRED3	Novenas de navidad para INRED 3	204-21-4	UNIDAD	\$ 7.370.000,00
INRED 3	INRED3	Bienestar social educación para funcionarios de las Unidades adscritas a INRED3	204-21-4	UNIDAD	\$ 22.960.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	INRED3	Cuota administración oficinas y apartamentos fiscales asignados a inred3 y sus unidades adscritas	204-41-13	Mes	\$ 45.387.438,00
INRED 3	INRED3	Servicio apoyo embarcación para realizar actividades señalización servicio de una embarcación de apoyo para realizar estudios batimétricos en el área portuaria de barranquilla - río magdalena (convenio cormagdalena)	204-41-13	Unidad	\$ 31.708.800,00
INRED 3	INRED3	Servicio de parqueadero y vigilado las 24 horas del día 7 días a la semana para el parque automotor de la capitanía de puerto de santa marta (02 motocicletas y 02 camionetas para cp04)	204-41-13	Unidad	\$ 10.770.000,00
INRED 3	INRED3	Organización eventola rendición de cuentas es un proceso permanente donde se emplean varios espacios de interlocución, deliberación y comunicación, con el fin de que las autoridad marítima informe y explique a la ciudad	204-41-13	UNIDAD	\$ 7.155.021,00
INRED 3	SEMAB	Ajedrez	204-1-2	Unidad	\$ 35.999,44
INRED 3	SEMAB	Balones	204-1-2	Unidad	\$ 121.999,52
INRED 3	SEMAB	Balones de voleibol	204-1-2	Unidad	\$ 133.000,96
INRED 3	SEMAB	Cronómetro Digital	204-1-2	Unidad	\$ 27.000,16

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Guantes de arquero	204-1-2	Par	\$ 57.000,08
INRED 3	SEMAB	Kit raquetas tenis de mesa	204-1-2	Unidad	\$ 59.999,84
INRED 3	SEMAB	Malla de Voleibol	204-1-2	Unidad	\$ 69.999,04
INRED 3	SEMAB	Mesa de ping pong	204-1-2	Unidad	\$ 605.000,32
INRED 3	SEMAB	Cautín potencia variable 0- 40 watts	204-1-3	Unidad	\$ 268.308,00
INRED 3	SEMAB	Extractor de soldadura	204-1-3	Unidad	\$ 46.527,00
INRED 3	SEMAB	Fuente de poder variable de 1- 30 voltios DC 20Ade 1- 30 voltios dc 20a	204-1-3	Unidad	\$ 170.049,00
INRED 3	SEMAB	Juego de destornilladores de pala y estría electrónico mini	204-1-3	Unidad	\$ 74.764,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Juego de destornilladores de estría	204-1-3	Unidad	\$ 28.507,00
INRED 3	SEMAB	Juego de destornilladores de pala	204-1-3	Unidad	\$ 28.507,00
INRED 3	SEMAB	Machete24" de longitud tipo rula	204-1-3	Unidad	\$ 734.700,00
INRED 3	SEMAB	Marcador líquido para metal para metal	204-1-3	Unidad	\$ 556.640,00
INRED 3	SEMAB	Pistola para temperatura de calor blower para soldar	204-1-3	Unidad	\$ 177.818,00
INRED 3	SEMAB	Puntas de prueba para multímetro	204-1-3	Unidad	\$ 34.480,00
INRED 3	SEMAB	Compresor portátil de alta portati, motor : electrico ,220 voltios	204-1-20	Unidad	\$ 17.801.833,00
INRED 3	SEMAB	Aletas tipo rocket	204-3-4	Par	\$ 359.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Careta pra buceo aqualung maui	204-3-4	Unidad	\$ 294.000,00
INRED 3	SEMAB	Chaleco de buceo aqualung wave	204-3-4	Unidad	\$ 1.478.000,00
INRED 3	SEMAB	Cuchillo de buceo y piernerá ref: blue tang hydalloy	204-3-4	Unidad	\$ 250.000,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo capuchas de neopreno: de 5mm con sello al cuello y a la cara, franja amarilla seguridad en la parte superior ref. castoro hood	204-3-4	Unidad	\$ 100.862,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo pinnacle. ref: apex	204-3-4	Unidad	\$ 210.000,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo pesas plomo 2 lbs. para cinturón de lastre: pastillas de plomo de 2 libras, con 2 ranuras paralelas de mínimo 5.2 cm de largo y 0.5 cm de ancho para el paso de la reata en alguno de sus lados y dimens	204-3-4	Unidad	\$ 116.380,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo set de orings de 140 und, 10 und x referencia, en caja plástica con herramienta saca orings, marca parker origen usa.	204-3-4	Unidad	\$ 445.000,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo chekeador de presión trident sa08	204-3-4	Unidad	\$ 271.440,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo de lastre con reata de nylon de 140 cm, con hebilla de zafado rápido en nylon de alta resistencia. ref. wb marca trident origen usa.	204-3-4	Unidad	\$ 30.518,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo incluye: manómetro de presión intermedia acople bcd, llave de punto, silicona grasa de 1/4 oz, pistola de aire, destornillador de pala y cruz de puno, juego de ll	204-3-4	Unidad	\$ 589.000,00
INRED 3	SEMAB	Equipo de buceo botas para botellas scuba: debe ser en caucho de alta resistencia a los golpes y caídas. origen nacional	204-3-4	Unidad	\$ 53.448,00
INRED 3	SEMAB	Guantes de buceo y trabajo submarino pinnacle. ref: glovemara	204-3-4	Unidad	\$ 110.000,00
INRED 3	SEMAB	Regulador con consola de primera etapa de pistón con 4 salidas de baja presión y una salida de alta presión, cuerpo con acabado anticorrosión marina, anilla de ajuste de la presión intermedia de 1	204-3-4	Unidad	\$ 2.064.482,00
INRED 3	SEMAB	Tanque para buceos cuba: en aluminio: 80 pies cúbicos de capacidad mínima, presión de trabajo 3.000 psi, interior con capa de protección para impurezas y tubo de direccionamiento de aire, válvu	204-3-4	Unidad	\$ 1.807.240,00
INRED 3	SEMAB	Traje de buceo de neopreno: pinnacle ref: venture 3 mm	204-3-4	Unidad	\$ 432.000,00
INRED 3	SEMAB	Llanta para camioneta nissan	204-4-6	Unidad	\$ 1.600.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Llanta para camion npr	204-4-6	Unidad	\$ 3.150.000,00
INRED 3	SEMAB	Ángulo de acero inoxidable 304 1/8 x 1 1/2" x 6 mts16	204-4-9	Unidad	\$ 624.637,80
INRED 3	SEMAB	Barra corrugada en hierro de 1/2" x 6 mts de longitud	204-4-9	Unidad	\$ 242.606,00
INRED 3	SEMAB	Cemento gris de x 50 kg.	204-4-9	Bulto	\$ 2.064.823,20
INRED 3	SEMAB	Lámina aluminio 2 x 1 mts calibre 2 mm	204-4-9	Unidad	\$ 916.641,00
INRED 3	SEMAB	Lámina inoxidable lisa calibre 18 por 120 x 240 mts	204-4-9	Unidad	\$ 809.292,00
INRED 3	SEMAB	Bandeja rec. grande np	204-4-21	Unidad	\$ 43.200,00
INRED 3	SEMAB	Colador de 23 cm acerinox	204-4-21	Unidad	\$ 22.900,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Jarra 3.8 litros g.p.c	204-4-21	Unidad	\$ 28.000,00
INRED 3	SEMAB	Plato (NO desechable)de 12.5cm café corona	204-4-21	Unidad	\$ 32.400,00
INRED 3	SEMAB	Pocillo (NO desechable)110cc x café corona	204-4-21	Unidad	\$ 31.200,00
INRED 3	SEMAB	Termo caliente 1 litro liso	204-4-21	Unidad	\$ 30.000,00
INRED 3	SEMAB	Válvula de gas	204-4-21	Unidad	\$ 44.000,00
INRED 3	SEMAB	Vaso (NO desechable) bebida av lis 57al- cristal	204-4-21	Unidad	\$ 52.800,00
INRED 3	SEMAB	Acetileno industrialx 5 kg	204-4-23	Kilo	\$ 153.266,00
INRED 3	SEMAB	Acrílico protector careta visores para pulir	204-4-23	Unidad	\$ 149.465,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Balasto electrónico programable con arranque rápido -de 2 x 96 watts	204-4-23	Unidad	\$ 290.672,00
INRED 3	SEMAB	Balasto electrónico programable con arranque rápido - de 2 x 39 watts	204-4-23	Unidad	\$ 210.072,00
INRED 3	SEMAB	Bombillo fluorescente ahorrador de energía de 20w en espiral	204-4-23	Unidad	\$ 153.250,00
INRED 3	SEMAB	Bombillo fluorescente ahorrador de energía de 125w	204-4-23	Unidad	\$ 635.860,00
INRED 3	SEMAB	Boquilla para soldarpara mig 0.45	204-4-23	Unidad	\$ 24.765,00
INRED 3	SEMAB	Breaker de 25 amperios-breaker de 30 amperios	204-4-23	Unidad	\$ 84.292,00
INRED 3	SEMAB	Brocahs de 1/8" a 11/16"	204-4-23	Juego	\$ 59.870,00
INRED 3	SEMAB	Cable encauchetado 2 x 12 600v	204-4-23	Metro	\$ 221.700,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Catalizadorpara poliuretano incoloro-ref. 111351	204-4-23	Unidad	\$ 1.858.025,00
INRED 3	SEMAB	Cinta aislante no.33	204-4-23	Unidad	\$ 432.960,00
INRED 3	SEMAB	Cinta auto fundente o aislantenúmero 23 de 1,8 cm de ancho x 9,1 mts de largo	204-4-23	Unidad	\$ 246.910,00
INRED 3	SEMAB	Cinta teflón estos materiales son de gran importancia para el cumplimiento del plan de mantenimiento anual de ayudas a la navegación así como de mantenimiento de la unidad en general y el cumplimiento de la misión	204-4-23	Rollo	\$ 702,00
INRED 3	SEMAB	Difusores hobart	204-4-23	Unidad	\$ 419.095,00
INRED 3	SEMAB	Disco de corte de 4 1/2" x 1/13" x 7/8" a 13000 rpm tipo 1	204-4-23	Unidad	\$ 120.255,00
INRED 3	SEMAB	Disco de corte para corte de metal 14" x 3/32 x 1"	204-4-23	Unidad	\$ 295.630,00
INRED 3	SEMAB	Disco de pulir metal de 4 1/2" x 1/4" x 7/8"	204-4-23	Unidad	\$ 83.900,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Disco de pulir abrasivos recubiertos en disco con diametro interno – disco para pulir metal 7" x 1/8" x 7/8"	204-4-23	Unidad	\$ 146.940,00
INRED 3	SEMAB	Gas Map mezcla co2 80% ar x 80% co2	204-4-23	Unidad	\$ 226.072,00
INRED 3	SEMAB	Hoja de seguetade 1/2 x 12"	204-4-23	Unidad	\$ 34.470,00
INRED 3	SEMAB	Lija de aguade 150 a 240	204-4-23	Unidad	\$ 27.576,00
INRED 3	SEMAB	Limpiador electrónicox 500 cc	204-4-23	Unidad	\$ 616.860,00
INRED 3	SEMAB	Lubricante penetrante de 500 cc	204-4-23	Unidad	\$ 517.770,00
INRED 3	SEMAB	Multitoma extensión eléctrica múltitoma de 6 puestos	204-4-23	Unidad	\$ 28.737,00
INRED 3	SEMAB	Oxígeno gaseoso industrial	204-4-23	Unidad	\$ 564.864,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Pilas corrientes ( recargables)aaa	204-4-23	Unidad	\$ 25.096,00
INRED 3	SEMAB	Pilas corrientes ( recargables)aa	204-4-23	Unidad	\$ 34.680,00
INRED 3	SEMAB	Pintura recubrimiento de superficies -esmalte poliuretano verde esmeralda ref. 11305	204-4-23	Unidad	\$ 3.155.036,00
INRED 3	SEMAB	Pintura recubrimiento de superficies -esmalte poliuretano amarillo ref. 11325	204-4-23	Galon	\$ 2.962.518,00
INRED 3	SEMAB	Pintura recubrimiento de superficie (poliuretano ref. 11320 blanco)-esmalte poliuretano blanco ref. 11320	204-4-23	Galon	\$ 6.850.758,00
INRED 3	SEMAB	Pintura recubrimiento de superficie (poliuretano ref. 11326 rojo)-esmalte poliuretano rojo ref. 11326	204-4-23	Galon	\$ 2.129.156,00
INRED 3	SEMAB	Pintura anticorrosivas-primer anticorrosivo verde oliva ref. 513	204-4-23	Unidad	\$ 594.579,00
INRED 3	SEMAB	Pintura anticorrosivas-pintura anticorrosiva tipo pintucoat gris ref. 517	204-4-23	Unidad	\$ 594.579,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Pintura anticorrosivas-pintura anticorrosiva epoxi poliamida verde ref. 9102	204-4-23	Galon	\$ 1.248.836,00
INRED 3	SEMAB	Pintura para industrial -aluminio liquido brillante aluminio ecp100	204-4-23	Unidad	\$ 260.954,00
INRED 3	SEMAB	Pintura para demarcación vial pintutrafico alquidico amarillo ref. 659	204-4-23	Unidad	\$ 387.796,00
INRED 3	SEMAB	Porta electrodo de 500	204-4-23	Unidad	\$ 366.656,00
INRED 3	SEMAB	Porta electrodo de 400	204-4-23	Unidad	\$ 32.866,00
INRED 3	SEMAB	Soldadura de estaño 0.8mm	204-4-23	Kilo	\$ 201.082,00
INRED 3	SEMAB	Soldadura 7018 de 3/32	204-4-23	Kilo	\$ 56.515,00
INRED 3	SEMAB	Soldadura inoxidable tipo 308l x 3/32"	204-4-23	Kilo	\$ 545.010,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Soldadura inóxidable 308l x 1/8"	204-4-23	Kilo	\$ 49.530,00
INRED 3	SEMAB	Soldadura 7018 de 1/8 electrodo	204-4-23	Kilo	\$ 107.860,00
INRED 3	SEMAB	Starter socket de para tubos fluorescentes de 39 y 75w	204-4-23	Unidad	\$ 175.070,00
INRED 3	SEMAB	Terminal en "u" pequeños # 12-16	204-4-23	Unidad	\$ 50.100,00
INRED 3	SEMAB	Terminal de ojo # 12-16	204-4-23	Unidad	\$ 73.900,00
INRED 3	SEMAB	Thiner solventes para poliuretanos incoloro ref. 121050	204-4-23	Unidad	\$ 1.114.836,00
INRED 3	SEMAB	Thiner solventes para poliuretano incoloro ref. 121050	204-4-23	Galon	\$ 900.000,00
INRED 3	SEMAB	Thiner y solventes de alta calidad para lacas incoloro 121014	204-4-23	Unidad	\$ 688.722,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Thiner y solventes-ajustador para epóxicas incoloro 121135	204-4-23	Unidad	\$ 1.057.028,00
INRED 3	SEMAB	Thiner y solventes-ajustador para epóxicas incoloro 121135	204-4-23	Galon	\$ 480.000,00
INRED 3	SEMAB	Tiza industrial	204-4-23	Unidad	\$ 4.120,00
INRED 3	SEMAB	Toberas para mig	204-4-23	Unidad	\$ 557.415,00
INRED 3	SEMAB	Tornillo hexágono 1/4" x 3/4" acero inoxidable con tuerca y arándela	204-4-23	Unidad	\$ 113.164,00
INRED 3	SEMAB	Tornillo hexágono 1/2" x 1 1/2" acero inoxidable con tuerca y arándela	204-4-23	Unidad	\$ 769.500,00
INRED 3	SEMAB	Tubo fluorescente de f96t12 super 86 75w/865	204-4-23	Unidad	\$ 322.025,00
INRED 3	SEMAB	Tubo fluorescente de f48t12 super 86 39w/865	204-4-23	Unidad	\$ 210.525,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento compresor incluye limpieza y pintura y limpieza tanque.	204-5-2	Unidad	\$ 138.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento compresor preventivo y correctivo consistente en limpieza general al equipo y verificación de los sistemas eléctricos y mecánicos, requiere cambio de la tapa de purga de aceite	204-5-2	Unidad	\$ 650.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento aire acondicionado mini split de 1800	204-5-2	Unidad	\$ 649.600,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento equipo de corte de corte: pistola miller ref.zcc40c cambio de la antorcha completa, dotacion regulador entrada de aire, mantenimiento general del equipo a todo costo. se debe entregar operando s/n	204-5-2	Unidad	\$ 3.000.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento extintor recarga de 3 abc de 5 lb, 2 abc de 2.700 gr, 1 de 20 lb amarillo abc pqs, 2 de 20 lb rojo de co2, 3 de 30 lb multiproposito abc amarillo, 1 de 15lb de co2 col	204-5-2	Unidad	\$ 1.069.200,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento extintor de 3.700 gr.	204-5-2	Unidad	\$ 1.392.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento máquina de soldar de soldar eléctrica linl r3r400: incluye calibracion preventivo pintura y carpa	204-5-2	Unidad	\$ 750.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento máquina de soldar de soldar eléctrica lincon r3r400. incluye calibración preventivo pintura y carpa.	204-5-2	Unidad	\$ 550.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento máquina de soldar de soldar de aluminio hobart beta -mis2510: incluye limpieza y pintura.	204-5-2	Unidad	\$ 450.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento máquina de soldar de soldar a gasolina lincon outback k2706-1: incluye incluye limpieza y pintura y limpieza tanque.	204-5-2	Unidad	\$ 750.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento máquina de soldar preventivo consistente en limpieza general al equipo y verificación sistema eléctrico, retorqueo contactos.	204-5-2	Unidad	\$ 550.000,00
INRED 3	SEMAB	Taladro de Bancovlrif 40hc preventivo consistente en limpieza general del equipo, verificación partes móviles (rodamientos, ejes piñonera) y reemplazar si es necesario, pi	204-5-2	Unidad	\$ 225.000,00
INRED 3	SEMAB	Tronzadora de 14" preventivo y correctivo consistente en limpieza general del equipo, verificación sistema eléctrico y mecánico, cambio de piezas de consumo o desgaste como	204-5-2	Unidad	\$ 550.000,00
INRED 3	SEMAB	Instalar techo corredizo par el sol para protección de operario del montacargas de la señalización	204-5-6	Unidad	\$ 6.250.000,00
INRED 3	SEMAB	Lavado camión general para la npr	204-5-6	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 3	SEMAB	Lavado camión y chevrolet npr mod. 2009, consistente en lavado general y motor	204-5-6	Unidad	\$ 703.200,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camión chevrolet npr mod. 2009, revisión tecno mecánica	204-5-6	Unidad	\$ 278.400,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camión preventivo y correctivo de un camión chevrolet npr mod. 2009, consistente en preventivo y cambio de aceite 95.000, 100.000, 105.000 km, verificación y limpieza del sistema de comb	204-5-6	Unidad	\$ 1.566.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camioneta revisión tecno mecánica camioneta nissan frontier mod. 20015	204-5-6	Unidad	\$ 226.200,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camioneta preventivo de la camioneta nissan frontier y mazda bt150 consistente en: lavado general del vehículo y por debajo.	204-5-6	Unidad	\$ 3.062.400,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camioneta cambio plumillas nissan frontier mod. 20015	204-5-6	Unidad	\$ 150.800,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camioneta nissan frontier mod. 20015 consistente en: 01 sincronización + repuestos.	204-5-6	Unidad	\$ 719.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camioneta preventivo de la nissan frontier mod. 20015 consistente en mantto preventivo y cambio de aceite 35.000, 40.000, 45.000, 50.000, 55.000 km, incluyendo mano de obra e insumos (f	204-5-6	Unidad	\$ 1.856.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento lancha de estructura y carpa reparación de fibra de vidrio pintura general desmonte y montaje de motor y accesorios	204-5-6	Unidad	\$ 9.400.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento Monta cargas pintura todo costo	204-5-6	Unidad	\$ 3.850.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento Monta cargas preventivo 110 consistente en cambio de aceite e insumos (filtros de aceite, filtro de aire, filtro de combustible, el aceite.) mantenimiento mástil de ele	204-5-6	Unidad	\$ 9.100.000,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento motocicleta preventivo de yamaha xtz 125 mod. 2015, 9000 km, 12000 km, 15000km, consistente en cambio de aceite incluyendo insumos (filtro de aceite y combustible y el aceite.)	204-5-6	Unidad	\$ 278.400,00
INRED 3	SEMAB	Mantenimiento camión placa WTM -423 consistente en mto al compresor de aire de frenos, cambio de anillos mecánicos y empaques.	204-5-6	Unidad	\$ 1.800.000,00
INRED 3	C5KTG	Alicate multiuso	204-1-3	Unidad	\$ 24.653,00
INRED 3	C5KTG	Cautín de 40 w	204-1-3	Unidad	\$ 38.906,00
INRED 3	C5KTG	Destornillador bornero x 6 unidades	204-1-3	Juego	\$ 56.322,00
INRED 3	C5KTG	Hombre solo de 10" stanley	204-1-3	Unidad	\$ 32.538,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KGTG	Llave de alen	204-1-3	Juego	\$ 32.576,00
INRED 3	C5KGTG	Machete de 24" de longitud de forma de rula	204-1-3	Unidad	\$ 15.097,00
INRED 3	C5KGTG	Machete de 24" de longitud, con cachea anatomica	204-1-3	Unidad	\$ 30.156,00
INRED 3	C5KGTG	Pistola para pintar en carga de acero resistente caudal regulacion de 0 a 10 galones por minutos para 6 bares de presion	204-1-3	Unidad	\$ 164.942,00
INRED 3	C5KGTG	Remachadora	204-1-3	Unidad	\$ 23.744,00
INRED 3	C5KGTG	Tester industrial ebc	204-1-3	Unidad	\$ 246.755,00
INRED 3	C5KGTG	Radar furuno m1935 de 48 millas nauticas	204-1-5	Unidad	\$ 32.176.620,00
INRED 3	C5KGTG	Dispensador de agua de 2 balbulas	204-1-9	Unidad	\$ 373.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Licuadaora casera	204-1-9	Unidad	\$ 76.000,00
INRED 3	C5KTG	Binoculares 7x50 prueba de agua	204-1-18	Unidad	\$ 419.534,00
INRED 3	C5KTG	Ecosonda furuno display 5,7" lcd , colores visibles a la luz del día	204-1-18	Unidad	\$ 4.032.642,00
INRED 3	C5KTG	GPS furruno serie gp33	204-1-18	Unidad	\$ 2.379.707,00
INRED 3	C5KTG	Equipo de radio VHF - FM MARINO PORTATILicom m324	204-1-26	Unidad	\$ 1.074.000,00
INRED 3	C5KTG	Silla gerencial vociton espaldar de mollo	204-2-2	Unidad	\$ 2.010.000,00
INRED 3	C5KTG	Anillos o aros salvavidasde 24"	204-3-4	Unidad	\$ 560.000,00
INRED 3	C5KTG	Extintuidor co2 de 15 libras rojo	204-3-4	Unidad	\$ 659.120,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Extintidor multipropósito abc pqs de 20 libras amarillo	204-3-4	Unidad	\$ 99.668,00
INRED 3	C5KTG	Extintidor multipropósito co2 de 20 libras rojo	204-3-4	Unidad	\$ 110.089,00
INRED 3	C5KTG	Batería automotriz 12v 8d-450	204-4-6	Unidad	\$ 4.200.000,00
INRED 3	C5KTG	Cuchara en aluminio	204-4-21	Unidad	\$ 12.000,00
INRED 3	C5KTG	Cuchillo en aluminio excalibur de 7"	204-4-21	Unidad	\$ 3.000,00
INRED 3	C5KTG	Cuchillo en aluminio	204-4-21	Unidad	\$ 14.400,00
INRED 3	C5KTG	Jarra para jugo cualamix de 3.8 l	204-4-21	Unidad	\$ 23.000,00
INRED 3	C5KTG	Olla de 24 cm	204-4-21	Unidad	\$ 20.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Plato (NO desechable) pando	204-4-21	Unidad	\$ 15.200,00
INRED 3	C5KTG	Plato (NO desechable) hondos	204-4-21	Unidad	\$ 14.900,00
INRED 3	C5KTG	Sartén de 20 cm	204-4-21	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 3	C5KTG	Tabla picadora especial	204-4-21	Unidad	\$ 23.000,00
INRED 3	C5KTG	Vaso (NO desechable)en cristal para jugos	204-4-21	Unidad	\$ 14.400,00
INRED 3	C5KTG	Ajustador epoxico incoloro 121135	204-4-23	Unidad	\$ 57.806,00
INRED 3	C5KTG	Anticorrosivo base anticorrosiva epoxi rojo oxido	204-4-23	Unidad	\$ 176.722,00
INRED 3	C5KTG	Bombillo fluorecente ahorrador de energia de 8 espiral	204-4-23	Unidad	\$ 48.404,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Bombillo fluorecente ahorrador de energia de 15 espiral	204-4-23	Unidad	\$ 52.844,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 4" de cerda natural	204-4-23	Unidad	\$ 9.651,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 5" resistente al thinner de cerdad natural	204-4-23	Unidad	\$ 59.584,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 4" resistente al thinner de cerda natural	204-4-23	Unidad	\$ 38.604,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 3" resistente al thinner de cerda suave	204-4-23	Unidad	\$ 24.748,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 2" resistente al thinner de cerda natural	204-4-23	Unidad	\$ 13.024,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 1 "1/2 resistente al thinner de cerdad natural	204-4-23	Unidad	\$ 9.252,00
INRED 3	C5KTG	Brocha de 1" resistente al thinner de cerda natural	204-4-23	Unidad	\$ 13.268,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Brocha de 2" 1/2 resistente al thinner de cerda natural	204-4-23	Unidad	\$ 40.148,00
INRED 3	C5KTG	Catalizador epoxi incoloro ref. 13227 x 1/4	204-4-23	Unidad	\$ 67.380,00
INRED 3	C5KTG	Catalizador para poliuretano	204-4-23	Unidad	\$ 526.029,00
INRED 3	C5KTG	Cinta aislante	204-4-23	Unidad	\$ 81.745,00
INRED 3	C5KTG	Disco de corte de metal de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 73.490,00
INRED 3	C5KTG	Disco de corte de metal de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 32.028,00
INRED 3	C5KTG	Fibrodiscos de cartón numero 100	204-4-23	Rollo	\$ 66.050,00
INRED 3	C5KTG	Fibrodiscos de cartón numero 60	204-4-23	Unidad	\$ 115.610,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Lubricante penetrante de crc	204-4-23	Unidad	\$ 51.723,00
INRED 3	C5KTG	Manguera de 1/2 para jardinera	204-4-23	Unidad	\$ 84.600,00
INRED 3	C5KTG	Pegante base de agua tipo colbon para madera	204-4-23	Unidad	\$ 52.851,00
INRED 3	C5KTG	Pegante sintético boxer	204-4-23	Unidad	\$ 85.254,00
INRED 3	C5KTG	Pintoxido incoloro industrial	204-4-23	Galón	\$ 41.288,00
INRED 3	C5KTG	Pintoxido industrial pintoxido incoloro 1780	204-4-23	Galón	\$ 1.238.709,00
INRED 3	C5KTG	Pintura esmalte poliuretano blanco ref. 11320	204-4-23	Galón	\$ 1.972.029,00
INRED 3	C5KTG	Pintura esmalte poliuretano negro ref. 11327	204-4-23	Unidad	\$ 657.343,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Pintura esmalte poliuretano verde esmeralda ref. 11305	204-4-23	Galón	\$ 1.872.933,00
INRED 3	C5KTG	Pintura arquitectonica en aceite base barniz	204-4-23	Galón	\$ 135.640,00
INRED 3	C5KTG	Pintura arquitectonica esmalte blanco	204-4-23	Galón	\$ 133.726,00
INRED 3	C5KTG	Puntillas redonda sin cabeza de 1"	204-4-23	Libra	\$ 5.172,00
INRED 3	C5KTG	Rodillo de felpa de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 65.230,00
INRED 3	C5KTG	Rodillo de felpa de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 19.405,00
INRED 3	C5KTG	Thiner de alta calidad para lacas incoloro	204-4-23	Cuñete	\$ 193.741,00
INRED 3	C5KTG	Thiner para poliuretano incoloro ref 121050	204-4-23	Cuñete	\$ 743.224,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KTG	Waiepo trapo cocido de limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 99.060,00
INRED 3	C5KTG	Mantenimiento extintor recarga de extintores: 3 abc de 10lb, 1 co2 de 20lb, 7 co2 de 10lb, 2 polvo abc de 20lb, y 1 pqs de 20lb.	204-5-2	Unidad	\$ 657.720,00
INRED 3	C5KTG	Mantenimiento aire acondicionado	204-5-6	Unidad	\$ 1.066.050,00
INRED 3	C5KTG	Mantenimiento compresor	204-5-6	Unidad	\$ 325.583,00
INRED 3	C5KTG	Mantenimiento electrobomba con acople rapido motor baldor 3hp bomba hirdormac cambio 2 rodamientos al motor y 2 rodamientos a la bomba, empaquetadura, sello mecanico de 1", resorte largo, acople.	204-5-2	Unidad	\$ 310.000,00
INRED 3	C5KTG	Fumigación de comedor cocina camarotes, cuarto maquina ,puente	204-41-13	Unidad	\$ 835.200,00
INRED 3	C5KFZ	Pulidora de 110 voltios 10.500 rpm pequeña diametro de 5 octavos	204-1-3	Unidad	\$ 2.279.400,00
INRED 3	C5KFZ	Licuadaora cromada de tres niveles con baso en vidrio	204-1-9	Unidad	\$ 325.480,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	SEMAB	Bomba jhonson aqua jet 4.0gph rule 24v (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 599.000,00
INRED 3	SEMAB	Bujias lfr 5a-11 (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 180.000,00
INRED 3	SEMAB	Filtro aceite 5gh-13440-00 (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 120.000,00
INRED 3	SEMAB	Propela de 17G 85 (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 1.890.000,00
INRED 3	SEMAB	Pera de 3/8 combustible (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 295.000,00
INRED 3	SEMAB	Filtro de gasolina 60c-24560-00 (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 3	SEMAB	Empaque de aceite 90430-08020 (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 18.000,00
INRED 3	SEMAB	Filtro Separador 90794 - 46866 (repuesto para la lancha)	204-4-20	Unidad	\$ 320.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KFZ	Repuesto filtros para el correcto funcionamiento de los motores propulsores y generador	204-4-20	Unidad	\$ 10.363.000,00
INRED 3	C5KFZ	Vajilla completa en porcelana con platos para sopa, platos para seco, platos para postre, posillos de seis puestos	204-4-21	Unidad	\$ 250.000,00
INRED 3	C5KFZ	Anticorrosivo epoxo poliamida verde referencia 9102	204-4-23	Galón	\$ 353.444,00
INRED 3	C5KFZ	Brocha 3" madera laqueado transparente cerdas sintéticas apuntaldas y astilladas calidad superior para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 24.748,00
INRED 3	C5KFZ	Catalizador para poliuretano incoloro referencia 111351	204-4-23	Galón	\$ 225.441,00
INRED 3	C5KFZ	Catalizador epoxipoliamida referencia 13229	204-4-23	Cuartos	\$ 128.824,00
INRED 3	C5KFZ	Cepillo para grande copa en bronce en espiral diametro cinco octavos m 14 pequeño de 1050 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 517.936,00
INRED 3	C5KFZ	Lámparas LEDt8 ts/cw8watt 120v	204-4-23	Unidad	\$ 49.036,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KFZ	Lija de agua calibre 400	204-4-23	Pliego	\$ 25.278,00
INRED 3	C5KFZ	Lija de agua calibre 80	204-4-23	Pliego	\$ 25.278,00
INRED 3	C5KFZ	Pilas alcalinas (no recargables)de 6v para lamparas de emergencia	204-4-23	Unidad	\$ 170.850,00
INRED 3	C5KFZ	Pilas alcalinas (no recargables)triple a	204-4-23	Par	\$ 31.640,00
INRED 3	C5KFZ	Pilas alcalinas (no recargables)doble a	204-4-23	Par	\$ 28.900,00
INRED 3	C5KFZ	Pintura amarillo poliuretano referencia 11325	204-4-23	Galón	\$ 776.259,00
INRED 3	C5KFZ	Pintura rojo poliuretano referencia 11326	204-4-23	Galón	\$ 685.421,00
INRED 3	C5KFZ	Pintura blanco poliuretano referencia 11320	204-4-23	Galón	\$ 637.523,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 3	C5KFZ	Pistola para manguera para pintar de baja presion en aluminio con doble dispersador de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 61.108,00
INRED 3	C5KFZ	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrilico , mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 31.868,00
INRED 3	C5KFZ	Thiner para poliuretano referencia 21050	204-4-23	Cuñete	\$ 371.612,00
INRED 3	C5KFZ	Mantenimiento extintor y recarga de 04 extintores, cambio de agente extintor, calcomania, pasadores y sujetadores	204-5-2	Unidad	\$ 224.000,00
INRED 3	C5KFZ	Mantenimiento extintor recarga del sistema fijo contra incendios del cuarto de maquinas con fm-200	204-5-6	Unidad	\$ 4.576.000,00
INRED 4	C5KLO	Cocinero elaboracion y preparacion de alimentos para la unidad en puerto o navegando.	102-14-0	días	\$ 19.025.066,00
INRED 4	C5KLO	Cocinero elaboracion y preparacion de alimentos para la unidad en puerto o navegando.	102-14-0	días	\$ 19.801.600,00
INRED 4	C5KLO	Tornero ejecutar funciones de Tornero	102-14-0	días	\$ 18.082.133,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Cocinero elaboracion y preparacion de la unidad	102-14-0	dias	\$ 19.912.533,00
INRED 4	C5KLP	Cocinero elaboracion y preparacion de la unidad	102-14-0	dias	\$ 19.639.528,00
INRED 4	CIOH	Químico/Ing. Químico identificar la metodología para la implementación de la huella dactilar de hidrocarburos.	102-14-0	dias	\$ 25.306.667,00
INRED 4	CIOH	Conductor de vehículos del ciah y transportar al personal de planta a l	102-14-0	dias	\$ 14.352.000,00
INRED 4	CIOH	Conductor de vehículos del ciah y transportar al personal de planta a l	102-14-0	dias	\$ 13.156.000,00
INRED 4	CIOH	Motorista desempeñar funciones como motorista y piloto de las lanchas del ciah.	102-14-0	dias	\$ 14.352.000,00
INRED 4	CIOH	Técnico o Tecnólogo auxiliar de laboratorio	102-14-0	dias	\$ 13.156.000,00
INRED 4	CP05	Abogado se dedicara a la revision juridica de los tramites y requerimientos de naves gente de mar y litorales y personal.	102-14-0	dias	\$ 30.766.666,67



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Abogado revision de procesos administrativos y jurisdiccionales	102-14-0	dias	\$ 35.120.800,00
INRED 4	CP05	Técnico Jurídico brindar soporte directo, efectuando labores técnicas relacionadas con la gestión jurídica	102-14-0	dias	\$ 19.690.666,68
INRED 4	CP05	Inspector de naves	102-14-0	dias	\$ 19.857.066,67
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 19.857.066,67
INRED 4	CP05	Inspector inspeccion, vigilancia y control de naves de transporte de pasajeros especialmente en las temporadas altas donde el no. de tusristas aumenta	102-14-0	dias	\$ 19.857.066,67
INRED 4	CP05	Inspector 2. realizar inspecciones a lo largo de la zona costera, verificar las concesiones otorgadas por dimar y permisos otorgados, elaborar después de cada in	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00
INRED 4	CP05	Inspector 2. realizar inspecciones a lo largo de la zona costera, verificar las concesiones otorgadas por dimar y permisos otorgados, elaborar después de cada in	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00
INRED 4	CP05	Inspector 2. realizar inspecciones a lo largo de la zona costera, verificar las concesiones otorgadas por dimar y permisos otorgados, elaborar después de cada in	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00





**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 30.800.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 30.800.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 30.800.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP05	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Inspector prestación de servicios profesionales para ejercer las actividades de oficial supervisor del estado rector del puerto, para la atención del puerto	102-14-0	dias	\$ 47.600.000,00
INRED 4	CP09	Abogado prestación del servicio de abogado para cumplir con actividades y objetivos relacionados con el área jurídica de la capitanía de puerto de coveñas.	102-14-0	dias	\$ 29.553.333,33
INRED 4	CP09	Técnico o Tecnólogo prestación de servicio de apoyo a la gestión como inspector de naves y playas para coadyuvar en las actividades operativas y administrativas	102-14-0	dias	\$ 19.579.733,33
INRED 4	CP09	Técnico o Tecnólogo prestación de servicio de apoyo a la gestión como inspector de naves y playas para coadyuvar en las actividades operativas y administrativas	102-14-0	dias	\$ 19.635.200,00
INRED 4	CP09	Técnico o Tecnólogo prestación de servicio de apoyo a la gestión como inspector de naves y playas para coadyuvar en las actividades operativas y administrativas	102-14-0	dias	\$ 19.579.733,33
INRED 4	CP09	Conductor - mensajero prestación de servicio de apoyo a la gestión como conductor y mensajero para la capitanía de puerto de coveñas.	102-14-0	dias	\$ 14.397.333,33
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 25.200.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	CP09	Inspector	102-14-0	dias	\$ 31.220.000,00
INRED 4	INRED4	Abogado cumplir actividades y objetivos relacionados con el area juridica	102-14-0	dias	\$ 29.986.719,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Administrador de Empresas encargado del área de planeación presupuestal	102-14-0	dias	\$ 31.286.666,67
INRED 4	INRED4	Contador Público contador público - proceso y ejecucion presupuestal	102-14-0	dias	\$ 31.460.000,00
INRED 4	INRED4	Abogado - apoyo asesoria juridica, financiera, tecnica, economica a los procesos contractuales de la inred4	102-14-0	dias	\$ 41.527.200,00
INRED 4	INRED4	Abogado - apoyo asesoria juridica, financiera, tecnica, economica a los procesos contractuales de la inred4	102-14-0	dias	\$ 37.752.000,00
INRED 4	INRED4	Auxiliar Administrativo técnico, ejecutivo de contratos	102-14-0	dias	\$ 18.803.200,00
INRED 4	INRED4	Auxiliar Administrativo técnico, ejecutivo de contratos	102-14-0	dias	\$ 18.803.200,00
INRED 4	INRED4	Auxiliar Administrativo técnico apoyo seguimiento de contratos	102-14-0	dias	\$ 19.912.533,33
INRED 4	INRED4	Auxiliar Contable auxiliar contable - apoyo proceso contable	102-14-0	dias	\$ 20.023.466,67



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Secretaria	102-14-0	dias	\$ 13.156.000,00
INRED 4	CP08	Inspector	102-14-0	dias	\$ 21.000.000,00
INRED 4	CP08	Tecnico administrativo para apoyar la gestión administrativa para facilitar las inspecciones de navegación y contaminación.	102-14-0	dias	\$ 18.304.000,00
INRED 4	C5KLO	Alicate electricista	204-1-3	Unidad	\$ 58.000,00
INRED 4	C5KLO	Flexómetro o cinta métrica flexometro 5 metros 3/4 pulgada 19mm encauchetado	204-1-3	Unidad	\$ 9.860,00
INRED 4	C5KLO	Juego de destornilladores de pala de estria	204-1-3	Unidad	\$ 203.000,00
INRED 4	C5KLO	Juego de llaves y copas 154 piezas	204-1-3	Unidad	\$ 757.480,00
INRED 4	C5KLO	Llave juego de abocadores con expandidores 1/8 a 3/4	204-1-3	Unidad	\$ 190.240,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Llave para tubo de 18 ridgid	204-1-3	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Manómetro de refrigeración arbol de manometro para r-22 r-12 r-13	204-1-3	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	C5KLO	Marco segueta con mango cerrado ergonomico con textura patentada para mayor comodidad, mejor control y agarre puño cerrado para proteccion de las manos. arco fijo resistente de acero. con tension maxima de 10	204-1-3	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 4	C5KLO	Martillo cabeza conica, que la cabeza del martillo este fija con 2 cuñas para mas durabilidad, uñas de martillo 15% mas largas para mas facilidd al sacar clavos.con cabo de madera resistente a 20 oz (	204-1-3	Unidad	\$ 34.800,00
INRED 4	C5KLO	Multimetro digitalmultimetro digital	204-1-3	Unidad	\$ 754.000,00
INRED 4	C5KLO	Pinza pela cables calibre para electricos 9 pulgadas	204-1-3	Unidad	\$ 30.160,00
INRED 4	C5KLO	Piqueta ergonomica - cabeza fabricada en hierro forjado y templado a temperaturas controladas para máxima dureza y duración. mango ergonomico para fácil agarre con guantes. configuración de pico y cin	204-1-3	Unidad	\$ 348.000,00
INRED 4	C5KLO	Pulidora kit de mano neumatico - pneumatic bristle kit, con herramienta a 3500rpm, sistema de enfriamiento por aire y reductor del ruido; incluye 01 porta cepillo de 23mm y de 11mm, 01 regulador de presión para 23mm y de 11mm, 05 cepillos de acero de 23mm de ancho y de 11mm de ancho, 01 colector de polvo y 01 maleta.	204-1-3	Unidad	\$ 3.596.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Pulidora mediana de 5 pulgadas de diametro de 110v	204-1-3	Unidad	\$ 522.000,00
INRED 4	C5KLO	Remachadora con cabeza giratoria	204-1-3	Unidad	\$ 49.880,00
INRED 4	C5KLO	Amplificador cabina amplificada de 15" 500w entrada memoria usb emisora entrada microfono bluetooth	204-1-4	Unidad	\$ 490.715,00
INRED 4	C5KLO	Televisor led 24 pulgadas -hd - 2hdmí-1 usb-sintonizador digital dvb-t2-pip-control remoto,incluye soporte + instalacio	204-1-4	Unidad	\$ 1.547.145,00
INRED 4	C5KLO	Televisor pantalla de 32 " resolucíon 1366 x 768 entrada de video, usb hd basíco dimensiones 73.1 x 48 x 20,8 peso 5,9 kg, incluye soporte + instalacion	204-1-4	Unidad	\$ 1.322.400,00
INRED 4	C5KLO	Antena externa hf de tipo profesional, banda ancha, diseñada para operar en configuraci3n "v" invertida con una sola torre o mástil, para operar en forma 3ptima en todo el rango del hf, desde 2 mhz a 30 mhz,	204-1-7	Unidad	\$ 4.003.249,00
INRED 4	C5KLO	Adquisici3n de antena kvh trackvisi3n hd11 incluye instalaci3n en un punto diámetro del disco de la antena: 1 m (41,5") diámetro de la unidad de la antena / altura 1,2m x 1,4m (48,8" x 57,3") peso: 90	204-1-7	Unidad	\$ 105.459.596,00
INRED 4	C5KLO	Dispensador de agua purificador a base de ozono	204-1-9	Unidad	\$ 265.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Dispensador de jugos 2 tanques 19L, capacidad total 5 galones. Cubierta, frente y fondo en lámina de acero inoxidable tipo 304 calibre 20. Laterales y recipiente de goteo en resina color beige, tanques y tapas en resina transparente.	204-1-9	0	\$ 3.364.000,00
INRED 4	C5KLO	Nevera de 125 litros	204-1-9	Unidad	\$ 1.274.000,00
INRED 4	C5KLO	Nevera de 341 litros con dispensador de agua	204-1-9	Unidad	\$ 934.960,00
INRED 4	C5KLO	Samovars rectangular para buffete con tapa y dos calentadores de 5	204-1-9	Unidad	\$ 386.000,00
INRED 4	C5KLO	Compás de navegación de punta seca de bronce pulido, redondo, largo 180 mm	204-1-18	Unidad	\$ 522.636,00
INRED 4	C5KLO	Compás de navegación magnetico, pedestal construido en aleacion de aluminio resistente al ambiente marino. incluye: pedestal, periscopio, cabeza de espejo, iluminacion, compas magnerico	204-1-18	Unidad	\$ 23.938.176,72
INRED 4	C5KLO	Nautical slide ruleregla paralela de navegacion en acrilico transparente con numeracion, regla metrica #141 15 inch	204-1-18	Unidad	\$ 217.454,00
INRED 4	C5KLO	Set primario de navegación de escuadra para navegacion davis d062, triangulo transportador, fabricado en plastico transparente, medidas 17 x 17 x 23 cm (6-5/8" x 6-5/8" x 9-1/8")	204-1-18	Unidad	\$ 160.398,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Cargador de baterías para ayudas a la navegacióncargador de baterias 24 voltios, 20 amperios modelo pt-24-20u	204-1-25	Unidad	\$ 2.468.572,41
INRED 4	C5KLO	Hidrolavadora de alta presion de agua	204-1-25	Unidad	\$ 2.499.800,00
INRED 4	C5KLO	Planta telefónica, remocion central telefonica, conexiones y lineas que tiene actualmente la unidad, empacar y entregar al supervisor, instalar en la misma posicion una central telefonica digital con capacidad para 8 li	204-1-26	Unidad	\$ 21.962.280,00
INRED 4	C5KLO	Lavadora de vajillas 600 piezas m - gs 50 gran velocidad, ciclos de 2 minutos, funcionamiento automatico, incluye dos canastas para vasos y platos y una canastilla para cubiertos	204-2-2	Unidad	\$ 8.499.320,00
INRED 4	C5KLO	Silla interlocutora con brazo, asiento y espaldar tapizado, estructura metálica en tubería cromada	204-2-2	Unidad	\$ 1.680.000,00
INRED 4	C5KLO	Almohada antialergica, suave, elastica e higienica 50cms x 60 cms	204-4-3	Unidad	\$ 899.928,00
INRED 4	C5KLO	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros	204-4-3	Unidad	\$ 1.395.045,00
INRED 4	C5KLO	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del arc providencia	204-4-3	Unidad	\$ 4.800.080,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Caldero de aluminio nro. 22	204-4-21	Unidad	\$ 427.038,00
INRED 4	C5KLO	Colador chino de 12" malla fina en forma de cono	204-4-21	Unidad	\$ 352.260,00
INRED 4	C5KLO	Cuchillo en aluminio de 10" con mango en polipropileno	204-4-21	Unidad	\$ 101.670,00
INRED 4	C5KLO	Cuchillo en aluminio fileteador de 6" mango polipropileno	204-4-21	Unidad	\$ 52.950,00
INRED 4	C5KLO	Espátula de cocina lancha update 25,4cm x 76 cm	204-4-21	Unidad	\$ 136.440,00
INRED 4	C5KLO	Jarra en acero inoxidable 2 litros con tapa	204-4-21	Unidad	\$ 244.200,00
INRED 4	C5KLO	Juego de cubiertos en acero inoxidable por 06 unidades	204-4-21	Unidad	\$ 123.600,00
INRED 4	C5KLO	Licadora industrial, sistema basculante, vaso en acero inoxidable, capacidad 25 litros, potencia 1,5 hp, 1,125 wh, 110 v, dimensiones 30 x 52x 118 cm	204-1-9	Unidad	\$ 3.364.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Olla en acero inoxidable con tapa de capacidad 13 litros	204-4-21	Unidad	\$ 143.200,00
INRED 4	C5KLO	Picadora cortador de papas francesa referncia m-000	204-1-9	Unidad	\$ 449.000,00
INRED 4	C5KLO	Picadora triturador de alimentos.	204-1-9	Unidad	\$ 1.978.000,00
INRED 4	C5KLO	Plato (NO desechable) hondo en porcelana	204-4-21	Unidad	\$ 374.400,00
INRED 4	C5KLO	Plato (NO desechable) llano en porcelana	204-4-21	Unidad	\$ 374.400,00
INRED 4	C5KLO	Plato (NO desechable) tintero blanco en porcelana	204-4-21	Unidad	\$ 81.330,00
INRED 4	C5KLO	Pocillo (NO desechable) de porcelana blanco tintero	204-4-21	Unidad	\$ 306.420,00
INRED 4	C5KLO	Tabla picadora en propileno	204-4-21	Unidad	\$ 142.350,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Taza de bowl para ensalada de acero inoxidable mediano de 12,1 litros x 50 centímetros de diametro	204-4-21	Unidad	\$ 362.520,00
INRED 4	C5KLO	Vaso (NO desechable) electroplata de 10 onzas	204-4-21	Unidad	\$ 82.500,00
INRED 4	C5KLO	Waflera con placas antiadherentes, en aluminio, finamente pulidas, control automatico de temperatura produce wafles de 11 x 11 cms, muebele en acero inoxidable, potencia 1,200 wh x 110 v.D3713	204-1-9	Unidad	\$ 1.600.800,00
INRED 4	C5KLO	Abrazadera plástica de 300 mm pequeña paquete x 100 2017	204-4-23	Paquete	\$ 13.588,00
INRED 4	C5KLO	Abrazadera plástica de 100 mm pequeñas paquetes x 100 2017	204-4-23	Paquete	\$ 13.588,00
INRED 4	C5KLO	Agua desmineralizada para batería 550 2017	204-4-23	Unidad	\$ 8.075,00
INRED 4	C5KLO	Bornes para baterías en color x 2 unidades	204-4-23	Unidad	\$ 72.860,00
INRED 4	C5KLO	Broca 1/2 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 24.345,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Broca 1/8 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 5.510,00
INRED 4	C5KLO	Broca 3/8" pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 21.615,00
INRED 4	C5KLO	Broca 5/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 7.235,00
INRED 4	C5KLO	Broca hss 7/16 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 19.690,00
INRED 4	C5KLO	Brocha 1" de mango de pasta con cerdas finas	204-4-23	Unidad	\$ 65.880,00
INRED 4	C5KLO	Brocha de 3" en cerda natural y cabo de madera, medida: 3 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 167.300,00
INRED 4	C5KLO	Brocha pincel nro 10 planos de madera	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00
INRED 4	C5KLO	Brocha pincel nro 8 redondo	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Capacitores de marcha 5mf 370 vac	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00
INRED 4	C5KLO	Cepillo circular de bronce para pulidora 5/8 de 12500 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 266.440,00
INRED 4	C5KLO	Cepillo de acero manual de mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 67.410,00
INRED 4	C5KLO	Cepillo de bronce manual mango de pasta	204-4-23	Unidad	\$ 67.410,00
INRED 4	C5KLO	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata grande) acero	204-4-23	Unidad	\$ 811.920,00
INRED 4	C5KLO	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata pequeña) acero	204-4-23	Unidad	\$ 811.920,00
INRED 4	C5KLO	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 241.920,00
INRED 4	C5KLO	Cinta foil 3in	204-4-23	Unidad	\$ 101.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Cinta foil autoadhesiva para ductos 3"esp x 45.7m	204-4-23	Unidad	\$ 101.600,00
INRED 4	C5KLO	Desengrasante industrial x 5 galones	204-4-23	Garrafa	\$ 105.346,00
INRED 4	C5KLO	Disco abrasivo debaste metal 4-1/2 x 1/4 pulgada eje 7/8" - 12000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 62.760,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo corte metal 14 x 3/32	204-4-23	Unidad	\$ 50.610,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo desbaste metal 7 x 1/4 eje 7/8" - 8000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 70.300,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo para cortar metal 7 x 3/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 72.100,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/32 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 41.020,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulir de tela blanca 6"	204-4-23	Unidad	\$ 114.450,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Disco de pulir de 5/8 en bronce (grata pequeña)	204-4-23	Unidad	\$ 92.920,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulirde 5/8 en bronce (grata grande)	204-4-23	Unidad	\$ 133.220,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulirde 5/8 planos (pulidora grande entorchados tolones)	204-4-23	Unidad	\$ 532.880,00
INRED 4	C5KLO	Espátula para aplicar pintura de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 42.945,00
INRED 4	C5KLO	Extensión eléctrica 30 mts para 110 voltios encauchetada	204-4-23	Unidad	\$ 375.600,00
INRED 4	C5KLO	Fusible de 4 amperios con costados en metal y centro en vidrio transparente	204-4-23	Unidad	\$ 36.460,00
INRED 4	C5KLO	Hoja de segueta de 8 dientes, especial para cortar metal madera y otros materiales, la hoja de los dientes endurecidos y afilados a lo largo del borde cortante	204-4-23	Unidad	\$ 28.040,00
INRED 4	C5KLO	Lija caja x 100 unds, nro 120 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 201.824,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Lija caja x 100 unds, nro 400 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 201.824,00
INRED 4	C5KLO	Lija de agua calibre 80	204-4-23	Pliego	\$ 168.000,00
INRED 4	C5KLO	Lija una caja de 100 lija 360 material fabricante de corindon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistentnte y flexible	204-4-23	Caja	\$ 201.824,00
INRED 4	C5KLO	Limpiador de pvc concentrado liquido para condensador	204-4-23	Unidad	\$ 110.485,00
INRED 4	C5KLO	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 1.072.896,00
INRED 4	C5KLO	Linterna marina de mano para maniobras luminosidad de 1.000.000 candelas, resistente a golpes, que pueda flotar y que sea resistente al agua salada.	204-4-23	Unidad	\$ 697.940,00
INRED 4	C5KLO	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 610.830,00
INRED 4	C5KLO	Manguera para riego 1/2'	204-4-23	Metro	\$ 756,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 182.488,00
INRED 4	C5KLO	Pilas alcalinas (no recargables) doble AA	204-4-23	Par	\$ 22.768,00
INRED 4	C5KLO	Pilas alcalinas (no recargables) triple AAA	204-4-23	Par	\$ 22.768,00
INRED 4	C5KLO	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 400.180,00
INRED 4	C5KLO	Rodillo de 4" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 226.000,00
INRED 4	C5KLO	Segueta marco de 12" de long. y 24 dientes x pulg.	204-4-23	Unidad	\$ 103.670,00
INRED 4	C5KLO	Silicona en aerosol de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 247.890,00
INRED 4	C5KLO	Silicona transparente , para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio , madera , plástico o cerámica optima adhesión , alta elasticidad resistente a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 103.860,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Tensor 6-288 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 258.744,00
INRED 4	C5KLO	Tensor 6-288 3/4	204-4-23	Unidad	\$ 631.320,00
INRED 4	C5KLO	Tensor 6-288 3/8	204-4-23	Unidad	\$ 208.800,00
INRED 4	C5KLO	Tensor de acero inoxidable de ½ pulgada de diámetro , quijada y quijada , con pasador y chaveta	204-4-23	Unidad	\$ 76.410,00
INRED 4	C5KLO	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 470.400,00
INRED 4	C5KLO	Abrazadera plástica paquetes x 100, de abrazadera plástica paquetes x 100, de abrazadera plasticas 100mm pequeñas	204-4-23		\$ 29.606,00
INRED 4	C5KLO	Carpa, lona industrial con ojetes y termosellados de alta resistencia para la cubierta No 2	204-4-23	Unidad	\$ 1.740.000,00
INRED 4	C5KLO	Forro en lona industrial para cubrir máquinas cubierta No 2	204-4-23	Unidad	\$ 2.088.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Carpa, lona industrial con ojetes y termosellados de alta resistencia para la cubierta de popa	204-4-23	Unidad	\$ 580.000,00
INRED 4	C5KLO	Catalizador para poliuretano referencia 111351	204-4-23	Unidad	\$ 15.651.960,00
INRED 4	C5KLO	Acetileno industrial botellas de 5 kilo gramos de contenido, deben tener su certificado de calidad	204-4-23	Cilindro	\$ 324.800,00
INRED 4	C5KLO	Agua desmineralizada para batería 550	204-4-23	Unidad	\$ 32.300,00
INRED 4	C5KLO	Anticorrosivo poli epox rojo óxido 9101	204-4-23	Galón	\$ 1.161.930,00
INRED 4	C5KLO	Anticorrosivo poli epox azul 213, 231	204-4-23	Galón	\$ 1.815.480,00
INRED 4	C5KLO	Balasto 2 x 32w 110vac para iluminarios fluorescentes t8 permite la conexion a corriente directa de las lamparas ,gracias a sus sistemas permite un encendido instantaneo	204-4-23	Unidad	\$ 699.680,00
INRED 4	C5KLO	Bandera code con franjas verticales de color rojo y blanco intercaladas, ancho mayor 69,5 cm, ancho menor 25,5 cm, largo 1,38 m. con driza nro 6, con mosqueton y argolla en bronce.	204-4-23	Unidad	\$ 139.200,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Bandera cataviento, inicia diametro mayo color rojo y blanco intercalados, estructura de acero inoxidable de diametro 30 cm, diametro de espesor 5mm, con fijacion varilla de acero inoxidable de 0,5m largo	204-4-23	Unidad	\$ 139.200,00
INRED 4	C5KLO	Bandera conformada por dos círculos y un rombo unidos por grilletes de 5" en acero inoxidable, el círculo está construido de varilla de acero inoxidable de 1/4mm de espesor forrada con tela plástica	204-4-23	Unidad	\$ 133.400,00
INRED 4	C5KLO	Batería circular alta durabilidad de 9v	204-4-23	Unidad	\$ 42.584,00
INRED 4	C5KLO	Boquillas para acetileno 1 oxiacetilenica	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Boquillas para acetileno 2 oxiacetilenica	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Boquillas para acetileno 4 oxiacetilenica	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Boquillas para acetileno 0 oxiacetilenica	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Boquillas para gas antorcha doble boquilla para gas map/pro	204-4-23	Unidad	\$ 28.420,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Bornes para baterías en color x 2 unidades	204-4-23	Unidad	\$ 72.860,00
INRED 4	C5KLO	Broca 1/8 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 11.020,00
INRED 4	C5KLO	Broca 1/2 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 14.607,00
INRED 4	C5KLO	Broca 3/8 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 43.230,00
INRED 4	C5KLO	Broca 5/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 14.470,00
INRED 4	C5KLO	Broca hss 7/16 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 39.380,00
INRED 4	C5KLO	Brocha de 3" en cerda natural y cabo de madera, medida: 3 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 167.300,00
INRED 4	C5KLO	Brocha 1" de mango de pasta con cerdas finas	204-4-23	Unidad	\$ 43.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Brocha cerdas naturales de 4" 100 % de superior cerdas para todo de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 315.140,00
INRED 4	C5KLO	Brocha pincel nro 10 planos de madera	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00
INRED 4	C5KLO	Brocha pincel nro 8 redondo	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00
INRED 4	C5KLO	Bronce laton de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Bronce laton de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLO	Candado de acero cementado con mecanismos de cierre doble para mayor seguridad cilindro de alta seguridad antitaladro 95mmx69	204-4-23	Unidad	\$ 195.068,00
INRED 4	C5KLO	Candado pequeño cierre metalico de laton cromado de 61mmx 45mm	204-4-23	Unidad	\$ 114.200,00
INRED 4	C5KLO	Capacitores de marcha 5mf 370 vac	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata grande) acero	204-4-23	Unidad	\$ 811.920,00
INRED 4	C5KLO	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata pequeña) acero	204-4-23	Unidad	\$ 799.320,00
INRED 4	C5KLO	Cera parafinica aceite bomba vacia x galon	204-4-23	Unidad	\$ 241.005,00
INRED 4	C5KLO	Cera parafinica aceite mineral capella 68 totaline 300 galones	204-4-23	Unidad	\$ 1.251.780,00
INRED 4	C5KLO	Cera parafinica aceite sintetico poliester sw32 x galones	204-4-23	Unidad	\$ 881.625,00
INRED 4	C5KLO	Cerradura para cajones serie 2045 pestillo horizontal que se acciona con la llave 4 pines y longitud de cilindro 27 0 40 mm	204-4-23	Unidad	\$ 70.288,00
INRED 4	C5KLO	Cinta aislante # 23 material caucho auto fundente	204-4-23	Unidad	\$ 435.225,00
INRED 4	C5KLO	Cinta aislante 600v cau 1,9 cm ancho x7 metros largo	204-4-23	Unidad	\$ 115.050,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Cinta de enmascarar 24mmx50mts + 10 mts	204-4-23	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	C5KLO	Cinta de enmascarar de 12mmx40m	204-4-23	Unidad	\$ 150.480,00
INRED 4	C5KLO	Cinta de enmascarar de 36mmx40m	204-4-23	Unidad	\$ 226.080,00
INRED 4	C5KLO	Cinta foil 3in	204-4-23	Unidad	\$ 203.200,00
INRED 4	C5KLO	Cinta foil autoadhesiva para ductos 3"esp x 45.7m	204-4-23	Unidad	\$ 60.960,00
INRED 4	C5KLO	Desengrasante industrial x 5 galones	204-4-23	Garrafa	\$ 526.730,00
INRED 4	C5KLO	Desincrustante clean bright	204-4-23	Galón	\$ 239.820,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo corte metal 14 x 3/32	204-4-23	Unidad	\$ 50.610,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo debaste metal 4-1/2 x 1/4 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 41.840,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo desbaste metal 7 x 1/4	204-4-23	Unidad	\$ 70.300,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo para cortar metal 7 x 3/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 72.100,00
INRED 4	C5KLO	Disco de corte abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/32 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 41.020,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulir de 5/8 en bronce (grata pequeña)	204-4-23	Unidad	\$ 92.920,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulirde 5/8 en bronce (grata grande)	204-4-23	Unidad	\$ 133.220,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulirde 5/8 planos (pulidora grande entorchados tolones)	204-4-23	Unidad	\$ 266.440,00
INRED 4	C5KLO	Disco de pulir de tela blanca 6"	204-4-23	Unidad	\$ 114.450,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Driza ref: 00994 cabo de la mayor calidad. su trenzado exterior en poliéster alta tenacidad de 32-husos garantiza una alta resistencia a la abrasión y su trenzado interior en dyneema sk75 y poliéster ht	204-4-23	Metro	\$ 2.024.000,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte poliuretano amarillo 11325 galon	204-4-23	Galón	\$ 919.848,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte poliuretano rojo 11326 galon	204-4-23	Galón	\$ 556.750,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte poluretano azul oscuro 11324 galon	204-4-23	Galón	\$ 440.560,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte top quality blanco sucio 9416 galon	204-4-23	Galón	\$ 750.400,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte top quality negro 1772 galon	204-4-23	Galón	\$ 187.600,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte pintura azul oscuro poliuretano para generador carta ral 510 esmalte sintetico	204-4-23	Galón	\$ 330.420,00
INRED 4	C5KLO	Esmalte pintura de motor azul martillado para propulsor esmalte sintetico color de acuerdo carta ral 5024	204-4-23	Galón	\$ 148.629,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Espátula para aplicar pintura de 4 pulgadas acero carbono	204-4-23	Unidad	\$ 30.650,00
INRED 4	C5KLO	Espátula para aplicar pintura, mezcladora, batidor de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 42.620,00
INRED 4	C5KLO	Extensión eléctrica 30 mts para 110 voltios encauchetada	204-4-23	Unidad	\$ 150.240,00
INRED 4	C5KLO	Filtro para cafetera eléctrica ap 300 carbon eu block para dispensador de agua	204-4-23	Unidad	\$ 226.530,00
INRED 4	C5KLO	Filtro para cafetera eléctrica ap 300 carbon eu block para dispensador de agua	204-4-23	Unidad	\$ 226.530,00
INRED 4	C5KLO	Filtro secador piedra d 48	204-4-23	Unidad	\$ 1.012.280,00
INRED 4	C5KLO	Fusible de 4 amperios con costados en metal y centro en vidrio transparente	204-4-23	Unidad	\$ 36.460,00
INRED 4	C5KLO	Gallardete de comando, color azul turqui nro 00080, ancho 16 cm x largo de 100 cm, con la bandera de colombia desde el ancho mayor hasta 25 cm despues. mosqueton de bronce y argolla.	204-4-23	Unidad	\$ 139.200,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Gallardete tercer repetidor, bandera blanca con una franja horizontal de color negro, ancho de la franja 13,2 cm, ancho 69,5 cm, largo 1,38m. mosqueton de bronce y argolla de 01 pulgada en bronce.	204-4-23	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	C5KLO	Gas mapp / pro para soldar	204-4-23	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	C5KLO	Grillete 1/2 pulgadas en acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 521.100,00
INRED 4	C5KLO	Grillete 3/4 pulgadas en acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 1.226.640,00
INRED 4	C5KLO	Grillete acero 1/4 50-43161	204-4-23	Unidad	\$ 37.497,00
INRED 4	C5KLO	Grillete acero 1/2 50-43201	204-4-23	Unidad	\$ 55.704,00
INRED 4	C5KLO	Grillete acero inoxidable 3/8	204-4-23	Unidad	\$ 178.188,00
INRED 4	C5KLO	Grillete acero inoxidable de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 314.520,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Guarda cabo motón de ¼ pulgada en acero inoxidable en baquelita, manzanillo giratorio , cajas desarmables , pasadores con chaveta.	204-4-23	Unidad	\$ 323.675,00
INRED 4	C5KLO	Hoja de segueta de 8 dientes, especial para cortar metal madera y otros materiales, la hoja de los dientes endurecidos y afilados a lo largo del borde cortante	204-4-23	Unidad	\$ 84.120,00
INRED 4	C5KLO	Jack de proa bandera color azul turqui nro 000080, ancho 0,4 metros, largo 0,5 metros, confeccionada en tela astor, en el centro tiene escudo de la republica de colombia sobre un circulo blanco y borde rojo.	204-4-23	Unidad	\$ 174.000,00
INRED 4	C5KLO	Kit para Cristal de limpieza especial para pantallas y carcasas de los equipos de navegacion y equipos de computo con brochas especiales y paños	204-4-23	Unidad	\$ 429.240,00
INRED 4	C5KLO	Lija caja x 100 unds, nro 120 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 151.368,00
INRED 4	C5KLO	Lija caja x 100 unds, nro 360 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 151.371,00
INRED 4	C5KLO	Lija caja x 100 unds, nro 400material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 151.368,00
INRED 4	C5KLO	Lija caja x 100 unds, nro 80 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 151.368,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Limpiador de pvc concentrado liquido para condensador	204-4-23	Unidad	\$ 441.940,00
INRED 4	C5KLO	Limpiador electrónico crc qd, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion.	204-4-23	Unidad	\$ 812.800,00
INRED 4	C5KLO	Linterna de bolsillo de mano para maniobras, luminosidad de 1.000.000 candelas, resistente a los golpes, resistente al agua salada	204-4-23	Unidad	\$ 348.970,00
INRED 4	C5KLO	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 740.400,00
INRED 4	C5KLO	Oxígeno gaseoso industrial botellas de 3000 psi de contenido, deben tener su certificado de calidad	204-4-23	Cilindro	\$ 92.800,00
INRED 4	C5KLO	Pabellón nacional de mar, acuerdo reglamento ceremonial maritimo, en seda suelta, dobladillo reforzado con driza nro 6 con seno donde va argolla y mosqueton.	204-4-23	Unidad	\$ 626.400,00
INRED 4	C5KLO	Pabellón nacional de puerto de acuerdo a ceremonial maritimo, en tela astor dobladillo reforzado con driza nro 6 formando seno en ambas puntas donde va un mosqueton y argolla.	204-4-23	Unidad	\$ 1.044.000,00
INRED 4	C5KLO	Pasta para soldar blanda utiliza aportaciones con punto de fusión por debajo de los 450 °c	204-4-23	Tarro	\$ 7.370,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	C5KLO	Pilas alcalinas (no recargables) doble aa	204-4-23	Par	\$ 56.920,00
INRED 4	C5KLO	Pilas alcalinas (no recargables) triple aaa	204-4-23	Par	\$ 56.920,00
INRED 4	C5KLO	Pintoxido incoloro ref 514	204-4-23	Galón	\$ 1.775.100,00
INRED 4	C5KLO	Pintura epoxipoliámida verde	204-4-23	Galón	\$ 572.080,00
INRED 4	C5KLO	Pintura esmalte poliuretano amarillo 11325 galon	204-4-23	Galón	\$ 306.616,00
INRED 4	C5KLO	Pintura blanca para poliuretano 111320	204-4-23	Galón	\$ 14.120.500,00
INRED 4	C5KLO	Pintura pintura gris manparo poliuretano 111.321	204-4-23	Galón	\$ 292.899,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Pintura ocre epoxico -amarillo	204-4-23	Galón	\$ 1.278.100,00
INRED 4	C5KLO	Pintura plateada para poliuretano industrial aluminio líquido aluminio, brillante 1componente 35% de sólidos	204-4-23	Galón	\$ 296.935,00
INRED 4	C5KLO	Pintura roja esmalte sintético	204-4-23	Galón	\$ 89.554,00
INRED 4	C5KLO	Punto Ecológico de 10 litros con canecas plásticas de tapa de vaiven	204-4-23	0	\$ 522.000,00
INRED 4	C5KLO	Pintura verde esmeraldo poliuretano de pintuco 11305	204-4-23	Galón	\$ 8.310.900,00
INRED 4	C5KLO	Racor de cobre valvula de acceso 174	204-4-23	Unidad	\$ 230.160,00
INRED 4	C5KLO	Refrigerante r-141b (cilindro 30 libras )	204-4-23	Cilindro	\$ 514.004,00
INRED 4	C5KLO	Refrigerante r134 a	204-4-23	Unidad	\$ 2.803.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Refrigerante r-22	204-4-23	Unidad	\$ 5.501.220,00
INRED 4	C5KLO	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 396.542,00
INRED 4	C5KLO	Rodillo de 4" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 149.160,00
INRED 4	C5KLO	Segueta 24 dientes	204-4-23	Unidad	\$ 103.670,00
INRED 4	C5KLO	Silicona blanca para todo tipo de sellado, resiste rayos uv.	204-4-23	Unidad	\$ 317.680,00
INRED 4	C5KLO	Silicona negra, para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio, madera, plástico o cerámica, optima adhesión. alta elasticidad, resiste a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 198.120,00
INRED 4	C5KLO	Silicona protectora de equipos	204-4-23	Unidad	\$ 99.600,00
INRED 4	C5KLO	Silicona transparente , para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio , madera , plástico o cerámica optima adhesión , alta elasticidad resistente a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 207.720,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Soldadura electrodo inoxidable de referencia 308 revestida de 3/32 de diametro, deben tener su certificado de calidad, en recipiente hermético de protección, electrodo de excelente resistencia	204-4-23	Kilo	\$ 129.920,00
INRED 4	C5KLO	Soldadura electrodo inoxidable de referencia 312 I16 revestida de 3/32 de diametro, deben tener su certificado de calidad soldadura eléctrica inoxidable e309-electrodo especial	204-4-23	Kilo	\$ 315.520,00
INRED 4	C5KLO	Soldadura electrodo de referencia 7018 revestida de 1/8 de diametro, deben tener su certificado de calidad	204-4-23	Kilo	\$ 139.200,00
INRED 4	C5KLO	Soldadura eléctrica níquel 100 de 3/32, núcleo de níquel puro depósitos de buena ductibilidad y alta maquinabilidad minimiza los esfuerzos residuales producidos durante la soldadura	204-4-23	Kilo	\$ 928.000,00
INRED 4	C5KLO	Soldadura de cobre 1/8 a 0%plata	204-4-23	Unidad	\$ 177.480,00
INRED 4	C5KLO	Punto Ecológico x 3 canecas de Basura de 39 Litros Dimensiones: 55 cm (Prof) x 96 cm (An) x 126 cm (Al) Capacidad: 117 litros (3 canecas de 39 litros) Color: Negro (armazón) y gris, verde y azul (contenedores)	204-4-23	0	\$ 452.400,00
INRED 4	C5KLO	Punto Ecológico de 10 litros con canecas plásticas de tapa de vaivén, color gris, verde y rojo	204-4-23	0	\$ 719.200,00
INRED 4	C5KLO	Carro plataforma de 227 KG • Dimensiones (cm): LARGO 82 - ANCHO 64.3 - ALTO 106.2 color gris	204-4-23	0	\$ 672.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Tensor 6-288 3/4	204-4-23	Unidad	\$ 631.320,00
INRED 4	C5KLO	Tensor 6-288 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 258.744,00
INRED 4	C5KLO	Tensor 6-288 3/8	204-4-23	Unidad	\$ 208.800,00
INRED 4	C5KLO	Tensor de acero inoxidable de ½ pulgada de diámetro , quijada y quijada , con pasador y chaveta	204-4-23	Unidad	\$ 76.410,00
INRED 4	C5KLO	Thiner para nitro 21214 caneca 5 galones	204-4-23	Cuñetes	\$ 1.608.940,00
INRED 4	C5KLO	Thiner para poliuretanos 21050 canecas 5 galones	204-4-23	Cuñete	\$ 2.467.460,00
INRED 4	C5KLO	Tubería de acero al carbon sin costura de referncia squedul 80 de 2 1/2 pulg de diametro. por 6 metros de largo cada tubo	204-4-23	Unidad	\$ 719.640,00
INRED 4	C5KLO	Tubo florescente de 40w tb	204-4-23	Caja	\$ 135.232,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Tubo florescente de 32w t8	204-4-23	Unidad	\$ 372.700,00
INRED 4	C5KLO	Válvula de gusanillo	204-4-23	Unidad	\$ 33.410,00
INRED 4	C5KLO	Bandera DIMARK Color azul marino o azul 16-4434. Ancho de 94cm x largo de 130cm. La bandera trae consigo mosquetón de bronce y argolla. La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho	204-4-23	Unidad	\$ 177.867,00
INRED 4	C5KLO	Bandera con franjas verticales de color rojo y blanco intercaladas. Ancho mayor de 69.5 cm, ancho menor de 25.5 cm, largo 1.38 m., Mosquetón de bronce y argolla en bronce; La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho	204-4-23	Unidad	\$ 220.400,00
INRED 4	C5KLO	Bandera con franjas horizontales de color rojo y blanco intercaladas. Ancho mayor de 69.5 cm, ancho menor de 25.5 cm, largo 1.38 m., Mosquetón de bronce y argolla en bronce; La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho	204-4-23	Unidad	\$ 420.267,00
INRED 4	C5KLO	Gallardete tercer repetidor, bandera blanca con una franja horizontal de color negro, ancho de la franja 13,2 cm, ancho 69,5 cm, largo 1,38m. Mosquetón de bronce y argolla de 01 pulgada en bronce. La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor, hecha con la misma tela y recubierto con lona madreelva el cual llevara driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón Con costuras dobles en los bordes de la bandera	204-4-23	Unidad	\$ 174.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Jack de proa bandera color azul turquí, ancho 0,4 metros, largo 0,5 metros, Mosquetón de bronce y argolla bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en uno de sus lados, hecha con la misma tela recubierto con lona madreseiva el cual llevara driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón. En su centro tiene un escudo de la Republica de Colombia sobre un circulo de color blanco y borde rojo; el diámetro del circulo será la mitad de la altura de la bandera, el escudo debe ir centrado tanto vertical como horizontalmente. Con costuras dobles en los bordes de la bandera.	204-4-23	Unidad	\$ 241.667,00
INRED 4	C5KLO	Pabellón nacional de mar, acuerdo reglamento ceremonial marítimo, La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho con la misma tela, recubierto con lona madreseiva el cual llevará driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón. Medidas para pabellón de mar, ancho 0.66m x largo 1.0m (amarillo 0.50m, azul 0.25m, rojo 0.25m) La proporción del Escudo será un círculo centrado, cuyo radio es el ancho de la franja azul. Mosquetón de bronce y argolla Color amarillo, Color rojo Escudo	204-4-23	Unidad	\$ 531.667,00
INRED 4	C5KLO	Pabellón nacional de puerto de acuerdo a ceremonial marítimo El pabellón debe ser confeccionado en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia hecha con la misma tela el cual llevara driza numero 6 formando un seno en las puntas, en donde van el mosquetón y la argolla Medidas para pabellón de puerto, ancho 1m x largo 1.5m (amarillo 0.50m, azul 0.25m, rojo 0.25m) La proporción del Escudo será un círculo centrado, cuyo radio es el ancho de la franja azul. Mosquetón de bronce y argolla de 1 pulgada en bronce Color amarillo, Color azul, Color rojo Escudo de Colombia fondo blanco por ambos lados	204-4-23	Unidad	\$ 986.000,00
INRED 4	C5KLO	Banderas empavesado completo acuerdo a código internacional de señales (cis), en tipo de tela: antifluido impermeable, compuesto por banderas letras: 26 numerales, 10 gallardetes numerales, 3 repetidores y 01 gallardete code, para un total de 40 banderas.	204-4-23	Unidad	\$ 2.292.932,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Waipe	204-4-23		\$ 705.600,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento y modernización a estantería consistente en desmonte de la estantería de la unidad, montaje de una nueva estantería que esté compuesta de dos secciones, dividida en secciones.	204-5-2	Unidad	\$ 3.248.000,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento extintorrecharge y mantenimiento y prueba hidrostática de 01 extintor co2 de 150 lbs, incluye mantenimiento, reparación o cambio de válvula de ser necesario, suministro cambio de anillo vástago.	204-5-2	Unidad	\$ 498.800,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento extintorrecharge y mantenimiento y prueba hidrostática de 04 extintores solkaflam de 6 lbs, incluye mantenimiento, reparación o cambio de válvula de ser necesario, suministro cambio de anillo vástago, anillo	204-5-2	Unidad	\$ 454.720,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento extintorrecharge y mantenimiento y prueba hidrostática de 06 extintores co2 de 100 lbs, incluye mantenimiento, reparación o cambio de válvula de ser necesario, suministro cambio de anillo vástago.	204-5-2	Unidad	\$ 5.966.397,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento extintorrecharge y mantenimiento y prueba hidrostática de 07 extintores co2 de 15 lbs, incluye mantenimiento, reparación o cambio de válvula de ser necesario, suministro cambio de anillo vástago.	204-5-2	Unidad	\$ 812.000,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento extintorrecharge y mantenimiento y prueba hidrostática de 11 extintores pqs de 20 lbs, incluye mantenimiento, reparación o cambio de válvula de ser necesario, suministro cambio de anillo vástago.	204-5-2	Unidad	\$ 416.984,00
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento y tapizado de 04 muebles, 33 sillas, 04 bancas y 01 sofa	204-5-2	Unidad	\$ 6.449.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLO	Mantenimiento camioneta mantenimiento general a la camioneta.	204-5-6	Unidad	\$ 7.832.800,00
INRED 4	C5KLO	Aire acondicionado tipo cassette incluye adquisicion de 01 Fancoil Piso-Techo YMFFXC036BBH-V-x + 01 condensador YN DA36FS-EDT	204-1-25	Unidad	\$ 3.099.984,00
INRED 4	C5KLO	Edición e impresión libros de minuta marcados para la bitacora de almacenes y control de inventarios	204-7-3	Unidad	\$ 66.800,00
INRED 4	C5KLO	Edición e impresión libros de minuta marcados para las bitacoras y minutas de la guardia	204-7-3	Unidad	\$ 641.280,00
INRED 4	C5KLP	Binoculares marinos de alcance 7x50 con correa. funda de transporte. tapas para oculares. tapas para objetivos incorporadas. paño de limpieza. manual de instrucciones en español e inglés	204-1-18	Unidad	\$ 1.401.092,00
INRED 4	C5KLP	GPS portatil tipo marino, de pantalla lcd a color, de 4.3 pulg, antena gps externa, unidad de visualizacion impermeable donde se refleje los datos de navegacion tales como: posicion, rumbo, velocidad	204-1-18	Unidad	\$ 933.032,00
INRED 4	C5KLP	Lamparas Led luminaria especular 60x60 para tubos led - 4 x t8 - 60cm	204-4-23	Unidad	\$ 13.735.320,00
INRED 4	C5KLP	Lamparas Led luminaria hermética ip65 para tubos led - 2 x t8 - 120cm	204-4-23	Unidad	\$ 2.337.340,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Lamparas Led tubo led t8 x 10w - 60cm luz blanco puro	204-4-23	Unidad	\$ 6.747.840,00
INRED 4	C5KLP	Lampara Led tubo led t8 - 18w - 120cm luz blanco puro	204-4-23	Unidad	\$ 1.023.960,00
INRED 4	C5KLP	Adquisición, instalación, programación y puesta en funcionamiento de planta telefonica bajo los criterios de telefonía VOIP	204-1-26	Unidad	\$ 27.886.642,00
INRED 4	C5KLP	Teatro en casa sistema de sonido dolby 5.1	204-1-4	Unidad	\$ 2.383.333,00
INRED 4	C5KLP	Caldero medianos en aluminio con tapa	204-4-21	Unidad	\$ 142.346,00
INRED 4	C5KLP	juegos de brocas y puntas de 100 piezas consistente en: 6 brochas para concreto consistente en: 6 brocas para concreto: 1/8. 5/32. 3/16. 1/4. 5/16. 3/8. 13 brocas para metal con recubrimiento de tita	204-4-23	Juego	\$ 286.772,00
INRED 4	C5KLP	Breaker 10 amp 400 V dobles	204-4-23	Unidad	\$ 87.260,00
INRED 4	C5KLP	Breaker 16 amp 400 V dobles	204-4-23	Unidad	\$ 87.260,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Breaker 20 amp 400 V dobles	204-4-23	Unidad	\$ 87.260,00
INRED 4	C5KLP	Breaker 30 amp 400 V dobles	204-4-23	Unidad	\$ 130.890,00
INRED 4	C5KLP	Brocha de 2" en cerda natural y cabo de madera, medida: 2 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 54.900,00
INRED 4	C5KLP	Brocha 3" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 167.300,00
INRED 4	C5KLP	Brocha 4" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 225.100,00
INRED 4	C5KLP	Cable encauchetado No 8 duplex	204-4-23	Rollo	\$ 2.528,00
INRED 4	C5KLP	Cable encauchetado No 10 duplex	204-4-23	Rollo	\$ 2.528,00
INRED 4	C5KLP	Cable encauchetado No 12 duplex	204-4-23	Rollo	\$ 2.528,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Capacitores de arranque de 45 UF	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00
INRED 4	C5KLP	Capacitores de arranque de 3 UF	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00
INRED 4	C5KLP	Capacitores de arranque de 10 UF	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00
INRED 4	C5KLP	Capacitores de arranque de 5 UF	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00
INRED 4	C5KLP	Capacitores de arranque de 3,5 UF	204-4-23	Unidad	\$ 174.790,00
INRED 4	C5KLP	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 164.580,00
INRED 4	C5KLP	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 6.048,00
INRED 4	C5KLP	Cinta foil 3in	204-4-23	Unidad	\$ 121.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Cuchilla pela cable	204-4-23	Unidad	\$ 617,00
INRED 4	C5KLP	Desengrasante industrial x 5 galones	204-4-23	Garrafa	\$ 52.673,00
INRED 4	C5KLP	Espátula para aplicar pintura de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 42.945,00
INRED 4	C5KLP	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes x pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 29.880,00
INRED 4	C5KLP	Hoja de segueta de 8 dientes, especial para cortar metal madera y otros materiales, la hoja de los dientes endurecidos y afilados a lo largo del borde cortante	204-4-23	Unidad	\$ 28.040,00
INRED 4	C5KLP	Interruptor de potencia sencillo.	204-4-23	Unidad	\$ 87.490,00
INRED 4	C5KLP	Kit para Cristal de limpieza especial para pantallas y carcasas de los equipos de navegacion y equipos de computo con brochas especiales y paños	204-4-23	Unidad	\$ 321.930,00
INRED 4	C5KLP	Lámparas portatil recargable	204-4-23	Unidad	\$ 348.002,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Lija caja x 100 unds, nro 120 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	C5KLP	Lija caja x 100 unds, nro 80 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 60 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 100 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 150 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 180 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 220 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 240 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 280 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 320 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 500 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 800 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 1000 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 1500 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 68.329,00
INRED 4	C5KLP	Lija una caja de 100 lija 360 material fabricante de corindon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y flexible	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	C5KLP	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 357.632,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 185.100,00
INRED 4	C5KLP	Pasta para soldar con cautín	204-4-23	Unidad	\$ 19.506,00
INRED 4	C5KLP	Pulsadores con iluminación de 120V	204-4-23	Unidad	\$ 48.400,00
INRED 4	C5KLP	Regleta para cables	204-4-23	Metro	\$ 12.780,00
INRED 4	C5KLP	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 181.900,00
INRED 4	C5KLP	Rodillo de 4" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 113.000,00
INRED 4	C5KLP	Rodillo 7" puede ser usado con cualquier tipo de pintura textil 100% poliéster de alta densidad que permite utilizarlo en superficies lisas y semilisas, alma pvc, pegado en forma de espiral	204-4-23	Unidad	\$ 18.470,00
INRED 4	C5KLP	Rodillo de felpa 3" para todo tipo de pintura, 100% poliéster, bajo salpique.	204-4-23	Unidad	\$ 184.700,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Rubatex	204-4-23	Unidad	\$ 18.470,00
INRED 4	C5KLP	Silicona para tubos	204-4-23	caja	\$ 6.344,00
INRED 4	C5KLP	Soda caustica 50 ml	204-4-23	Unidad	\$ 4.110,00
INRED 4	C5KLP	Sokete para bombillo sencillo 120 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 25.380,00
INRED 4	C5KLP	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 13.830,00
INRED 4	C5KLP	Terminal unión hembra	204-4-23	Caja	\$ 520,00
INRED 4	C5KLP	Tijera para electricista	204-4-23	Unidad	\$ 11.940,00
INRED 4	C5KLP	Toma corriente regulado doble de 120 v	204-4-23	Unidad	\$ 119.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Vaselina industrial	204-4-23	Kilo	\$ 100.020,00
INRED 4	C5KLP	Wincha pasacable	204-4-23	unidad	\$ 2.352,00
INRED 4	C5KLP	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 470.400,00
INRED 4	C5KLP	Brocha cerdas naturales de 2" 100 % de superior cerdas para todo de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 54.900,00
INRED 4	C5KLP	Brocha cerdas naturales de 4" 100 % de superior cerdas para todo de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 225.100,00
INRED 4	C5KLP	Brocha de cerdas naturales 1"	204-4-23	Unidad	\$ 65.880,00
INRED 4	C5KLP	Caja para herramienta sodante con organizadores con 4 gavetas de facil acceso tipo clocech	204-4-23	Unidad	\$ 401.079,00
INRED 4	C5KLP	Carpa para bote, suministro e instalación de tubería en acero inoxidable con tornillo para la estructura de las carpas 02 parales en tubo de 1"1/2 pulgada de 2.80m 04 soportes laterales de 1"1/2 de pulgadas de 3.80m 04 parales	204-4-23	Unidad	\$ 19.140.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Disco de corte acero inoxidable alto desempeño 4" x 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 140.600,00
INRED 4	C5KLP	Disco de corte acero inoxidable alto desempeño 7" x 5/8	204-4-23	Unidad	\$ 144.200,00
INRED 4	C5KLP	Driza n°8 rollo por 200 mts	204-4-23	Metro	\$ 951.570,00
INRED 4	C5KLP	Pintura ajustador alifático. referencia 121132	204-4-23	Cuñete	\$ 1.350.018,00
INRED 4	C5KLP	Pintura anticorrosivo poliepo. referencia t39101	204-4-23	Galón	\$ 968.275,00
INRED 4	C5KLP	Pintura barniz poliuretano incoloro 13603. □	204-4-23	Galón	\$ 449.840,00
INRED 4	C5KLP	Pintura catalizador para poliepo. referencia 9800	204-4-23	Galón	\$ 7.746.240,00
INRED 4	C5KLP	Pintura catalizador para poliuretano. referencia 111351	204-4-23	Galón	\$ 17.719.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Pintura epoxi bituminosa negro	204-4-23	Galón	\$ 266.270,00
INRED 4	C5KLP	Pintura esmalte top quality blanco sucio 9426 galon	204-4-23	Galón	\$ 750.400,00
INRED 4	C5KLP	Pintura esmalte top quality color blanco. referencia 1793	204-4-23	Galón	\$ 938.000,00
INRED 4	C5KLP	Pintura incoloro. rferencia 514	204-4-23	Galón	\$ 3.125.040,00
INRED 4	C5KLP	Pintura poliepox gris. referencia 9600	204-4-23	Galón	\$ 1.591.575,00
INRED 4	C5KLP	Pintura poliuretano color amarillo. referencia 11325	204-4-23	Galón	\$ 1.533.080,00
INRED 4	C5KLP	Pintura poliuretano color blanco. referencia 11320	204-4-23	Galón	\$ 4.518.560,00
INRED 4	C5KLP	Pintura poliuretano color ocre. referencia 11331	204-4-23	Galón	\$ 782.680,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Pintura poliuretano color rojo bermellón. referencia 11326	204-4-23	Galón	\$ 556.750,00
INRED 4	C5KLP	Pintura poliuretano color verde esmeralda. referencia 113005	204-4-23	Galón	\$ 3.324.360,00
INRED 4	C5KLP	Pintura removedor de pintura	204-4-23	Galón	\$ 168.750,00
INRED 4	C5KLP	Pintura sellador para madera	204-4-23	Galón	\$ 212.500,00
INRED 4	C5KLP	Pintura tiner convencional	204-4-23	Cuñete	\$ 1.625.021,00
INRED 4	C5KLP	Pintura tiner para poliuretanos. referencia 21050	204-4-23	Cuñetes	\$ 1.850.595,00
INRED 4	C5KLP	Pintura tintilla madera color miel	204-4-23	Galón	\$ 87.505,00
INRED 4	C5KLP	Tensor de gancho y gancho de 1/4x4" en acero inoxidable.	204-4-23	Unidad	\$ 70.350,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Mantenimiento extintor preventivo y correctivo a 05 extintores solcaflan abordo del arc malpelo	204-5-2	Unidad	\$ 568.400,00
INRED 4	C5KLP	Mantenimiento extintor preventivo y correctivo a 10 extintores c02 abordo del arc malpelo	204-5-2	Unidad	\$ 1.160.000,00
INRED 4	C5KLP	Mantenimiento extintor preventivo y correctivo a 12 extintores pqs abc abordo del arc malpelo	204-5-2	Unidad	\$ 454.892,00
INRED 4	C5KLP	Mantenimiento preventivo y correctivo de camioneta Mazda BT50 consistente en alineación, balanceo, cambio de aceites, cambio de filtros, sistema eléctrico, sistema de frenos, dirección, sistema de a/a, general del motor, sistema hidráulico	204-5-6	Unidad	\$ 8.245.109,00
INRED 4	C5KLP	Piquetas	204-1-3	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KLP	Bicheros con asta de madera, extremo de punta metálica y garfio, longitud 2 metros	204-1-18	Unidad	\$ 369.812,00
INRED 4	C5KLP	Compás punta seca de navegación	204-1-18	Unidad	\$ 256.156,00
INRED 4	C5KLP	Sistema de detención de alarmas, adquisicion e instalacion sistema de monitoreo, deteccion y extincion de incendios	204-3-4	Unidad	\$ 8.839.619,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Aspirador Eléctrico 600 w de potencia, velocidad variable, mango argonomico, velocidad de trabajo hasta 14500rpm, voltaje de trabajo 110 voltios a 60 hz, con bolsa recolectora.	204-1-25	Unidad	\$ 768.607,00
INRED 4	C5KLP	Cuchara en aluminio grande para servir 30cm	204-4-21	Unidad	\$ 81.576,00
INRED 4	C5KLP	Cuchillo en aluminio acero inoxidable, vaso removible en acero inoxidable	204-4-21	Unidad	\$ 123.600,00
INRED 4	C5KLP	Espátula para cocina lancha update 25.4 cm x 7.6 cm mango en polipropileno	204-4-21	Unidad	\$ 136.425,00
INRED 4	C5KLP	Jarra en electroplata con tapa	204-4-21	Unidad	\$ 244.180,00
INRED 4	C5KLP	Olla grande en aluminio con tapa 40 x 40 de 50 litros	204-4-21	Unidad	\$ 265.740,00
INRED 4	C5KLP	Pinzas de buffet metalicas para asados de mango largo	204-4-21	Unidad	\$ 57.168,00
INRED 4	C5KLP	Plato (NO desechable) llanos	204-4-21	Unidad	\$ 390.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Rodillo grande para panaderia en acrilico	204-4-21	Unidad	\$ 15.000,00
INRED 4	C5KLP	Tabla picadora en acrilico para picar	204-4-21	Unidad	\$ 94.864,00
INRED 4	C5KLP	Posillos tinteros con logotipo arc "malpelo"	204-4-21	Unidad	\$ 102.200,00
INRED 4	C5KLP	Tenedor en aluminio juego	204-4-21	Unidad	\$ 7.899,00
INRED 4	C5KLP	Vaso (NO desechable) en electroplata	204-4-21	Unidad	\$ 27.120,00
INRED 4	C5KLP	Cadena eslabonada en acero inox de 1/4"	204-4-23	Metro	\$ 1.779.990,00
INRED 4	C5KLP	Carpa para bote 10 forros en lona acrilica para roletes de proa y popa y forros para los winches y cabrestante de popa y proa, malacate y motores f/b en lona de alta calidad resistente a la intemperie material de la lona en plastextil 1000	204-4-23	Unidad	\$ 9.813.600,00
INRED 4	C5KLP	Carpa para bote juego de lonas en poliéster, según diseño el cual consta de 01 en cubierta principal con medidas de 7.80m x 9.50m y cubierta 02 con medidas de 7.00mt x 6.40m con ojeteros en plástico electro sellado y d	204-4-23	Unidad	\$ 2.129.760,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Cepillo circular de acero para pulidora 14mm de 12500 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 399.660,00
INRED 4	C5KLP	Cepillo circular de broce para pulidora 5/8 de 12500 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 266.440,00
INRED 4	C5KLP	Cinta aislante eléctrica negra rollos	204-4-23	Unidad	\$ 45.882,00
INRED 4	C5KLP	Cinta aislante autofundente rollos	204-4-23	Unidad	\$ 69.636,00
INRED 4	C5KLP	Disco de pulir velcro blue: discos con soporte de velcro y grano abrasivo de larga duración, para lijado en seco, para uso con lijadora orbital, desempeño sobre pinturas, masillas, metales, maderas y otras sup	204-4-23	Unidad	\$ 181.500,00
INRED 4	C5KLP	Driza tejida con alma de nylon, color blanca, calibre n° 6.	204-4-23	Metro	\$ 350.800,00
INRED 4	C5KLP	Driza trenzada no. 6, color negro. excelente resistencia y tracción y gran capacidad para amortiguar impactos de cargas repentinas	204-4-23	Rollo	\$ 587.532,00
INRED 4	C5KLP	Extensión eléctrica de 3 mts	204-4-23	Metro	\$ 81.040,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Grapa para cable de acero inoxidable de 1"	204-4-23	Unidad	\$ 239.000,00
INRED 4	C5KLP	Grapa para cable de acero inoxidable de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 119.930,00
INRED 4	C5KLP	Grapa para cable de acero inoxidable de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 174.671,00
INRED 4	C5KLP	Grapa para cable de acero inoxidable de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 471.150,00
INRED 4	C5KLP	Grillete acero inox. 1/4" tipo cadena	204-4-23	Unidad	\$ 97.700,00
INRED 4	C5KLP	Grillete acero inoxidable 1" perno roscado tipo cadena	204-4-23	Unidad	\$ 1.366.500,00
INRED 4	C5KLP	Grillete en acero inoxidable de 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 608.910,00
INRED 4	C5KLP	Grillete en acero inoxidable de 1/4	204-4-23	Unidad	\$ 319.272,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Grillete en acero inoxidable de 1/8	204-4-23	Unidad	\$ 562.704,00
INRED 4	C5KLP	Grillete en acero inoxidable de 3/4	204-4-23	Unidad	\$ 1.344.020,00
INRED 4	C5KLP	Grillete en acero inoxidable de 5/8	204-4-23	Unidad	\$ 915.300,00
INRED 4	C5KLP	Kit de limpieza de microscopio especial para limpiar pantallas y carcasas de los equipos de navegacion y equipos de computo con brochas especiales y paños.	204-4-23	Unidad	\$ 268.275,00
INRED 4	C5KLP	Lámparas LED de mesa con brazo giratorio, 60 w de iluminacion, longitud del brazo inferior 40 cm mas 37 cm del brazo superior, altura en posicion de trabajo normal, abrazadera robusta del escritorio. color	204-4-23	Unidad	\$ 67.074,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 1000	204-4-23	Paquete	\$ 683.290,00
INRED 4	C5KLP	Lija de agua no. 2000	204-4-23	Paquete	\$ 136.658,00
INRED 4	C5KLP	Limpiador electrónico de contacto electronico	204-4-23	Unidad	\$ 243.840,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Linterna marina de mano para maniobras luminosidad de 1.000.000 candelas, resistente a golpes, que pueda flotar y que sea resistente al agua salada.	204-4-23	Unidad	\$ 209.382,00
INRED 4	C5KLP	Lubricante penetrante crc 5-56 aerosol	204-4-23	Unidad	\$ 277.650,00
INRED 4	C5KLP	Bandeja de pintura para rodillo	204-4-23	Unidad	\$ 15.415,00
INRED 4	C5KLP	Rodillo cola de rata mango largo de felpa 9"	204-4-23	Unidad	\$ 181.900,00
INRED 4	C5KLP	Segueta profesional 305 mm	204-4-23	Unidad	\$ 20.734,00
INRED 4	C5KLP	Señales, anuncios y placas de identificación suministro de placas de identificación para los tableros eléctricos y equipos principales	204-4-23	Unidad	\$ 354.000,00
INRED 4	C5KLP	Silicona protectora de equipos	204-4-23	Unidad	\$ 99.600,00
INRED 4	C5KLP	Tensor de carga de trinquete estándar de 3/8-1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 64.956,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Tensor de gancho de 1x18" en acero inoxidable.	204-4-23	Unidad	\$ 813.180,00
INRED 4	C5KLP	Tensor de gancho de 3/4 12" en acero inoxidable.	204-4-23	Unidad	\$ 236.274,00
INRED 4	C5KLP	Vaselina industrial	204-4-23	Kilo	\$ 66.680,00
INRED 4	C5KLP	bandera cataviento tela compuesta de KATON Y POLIESTER por lo que la hace muy resistente a la lluvia y rayos solares, Doble costura y puntadas reforzadas, La boca de entrada y salida reforzada, Medidas largo de manga de 70cm, diámetro mayor 30 cm, diámetro menor de 15 cm, largo por franja 14cm, Inicia diámetro mayor Color rojo (186C-206-17-28-CO-M01-7-Y81-6-K10-2-#CF1126) y blanco	204-4-23	Unidad	\$ 216.533,00
INRED 4	C5KLP	Gallardete de comando, color azul turquí, ancho 16 cm x largo de 100 cm, con la bandera de Colombia desde el ancho mayor hasta 25 cm después Color amarillo, Color azul, Color rojo. Mosquetón de bronce y argolla. Gallardete color azul turquí. La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho con la misma tela, recubierto con lona madre selva el cual llevará driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón. Con costuras dobles y refuerzos en los bordes de la bandera.	204-4-23	Unidad	\$ 170.133,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Jack de proa bandera color azul turquí, ancho 0,4 metros, largo 0,5 metros, Mosquetón de bronce y argolla bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en uno de sus lados, hecha con la misma tela recubierto con lona madreSelva el cual llevara driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón. En su centro tiene un escudo de la Republica de Colombia sobre un circulo de color blanco y borde rojo; el diámetro del circulo será la mitad de la altura de la bandera, el escudo debe ir centrado tanto vertical como horizontalmente. Con costuras dobles en los bordes de la bandera.	204-4-23	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 4	C5KLP	Pabellón nacional de mar, acuerdo reglamento ceremonial marítimo, La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho con la misma tela, recubierto con lona madreSelva el cual llevará driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón. Medidas para pabellón de mar, ancho 0.66m x largo 1.0m (amarillo 0.50m, azul 0.25m, rojo 0.25m) La proporción del Escudo será un círculo centrado, cuyo radio es el ancho de la franja azul. Mosquetón de bronce y argolla Color amarillo, Color rojo Escudo	204-4-23	Unidad	\$ 541.333,00
INRED 4	C5KLP	Pabellón nacional de puerto de acuerdo a ceremonial marítimo El pabellón debe ser confeccionado en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia hecha con la misma tela el cual llevara driza numero 6 formando un seno en las puntas, en donde van el mosquetón y la argolla Medidas para pabellón de puerto, ancho 1m x largo 1.5m (amarillo 0.50m, azul 0.25m, rojo 0.25m) La proporción del Escudo será un círculo centrado, cuyo radio es el ancho de la franja azul. Mosquetón de bronce y argolla de 1 pulgada en bronce Color amarillo, Color azul, Color rojo Escudo de Colombia fondo blanco por ambos lados	204-4-23	Unidad	\$ 773.333,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Pabellón presidencial de acuerdo a ceremonial marítimo El pabellón debe ser confeccionado en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia hecha con la misma tela el cual llevara driza numero 6 formando un seno en las puntas, en donde van el mosquetón y la argolla Medidas para pabellón de puerto, ancho 1m x largo 1.5m (amarillo 0.50m, azul 0.25m, rojo 0.25m) La proporción del Escudo será un círculo centrado, cuyo radio es el ancho de la franja azul. Mosquetón de bronce y argolla de 1 pulgada en bronce Color amarillo, Color azul, Color rojo Escudo de Colombia fondo blanco por ambos lados	204-4-23	Unidad	\$ 193.333,00
INRED 4	C5KLP	Bandera Ministro de defensa acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifluido, escudo por ambos lados reforzado condriza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 121.800,00
INRED 4	C5KLP	Bandera Comandante general fuerzas militares acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifluido, escudo por ambos lados reforzado con driza nro 6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 121.800,00
INRED 4	C5KLP	Bandera Comandante armada nacional acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifluido, escudo por ambos lados reforzado con driza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 121.800,00
INRED 4	C5KLP	Bandera jefe operaciones navales acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifluido, escudo por ambos lados reforzado con driza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 160.467,00
INRED 4	C5KLP	Bandera comandante de fuerza naval acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifluido, escudo por ambos lados reforzado con driza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 121.800,00
INRED 4	C5KLP	Bandera comandante de flotilla acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifluido,escudo por ambos lados reforzado con driza nro 6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 156.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Bandera comandante más antiguo a flote acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifuído, escudo por ambos lados reforzado con driza nro 6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 216.533,00
INRED 4	C5KLP	Bandera capitán de navío acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifuído, escudo por ambos lados reforzado con driza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas: 0.70 mtrs x 1.00 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 487.200,00
INRED 4	C5KLP	Bandera preventivo honores al pabellón acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en tela antifuído, reforzado con driza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas:0.66 mtrs x 1.20 mtrs x 0.20 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 120.640,00
INRED 4	C5KLP	Bandera gallardete litúrgico acuerdo reglamento marítimo internacional, en tela antifuído, reforzado con driza nro6, con seno donde va argolla y mosquetón. medidas:0.66 mtrs x 0.90 mtrs	204-4-23	Unidad	\$ 120.640,00
INRED 4	C5KLP	Banderas empavesado completo acuerdo a código internacional de señales (cis), en tipo de tela: antifuído impermeable, compuesto por banderas letras: 26 numerales, 10 gallardetes numerales, 3 repetidores y 01 gallardete code, para un total de 40 banderas. medidas:	204-4-23	Unidad	\$ 2.292.935,00
INRED 4	C5KLP	Bandera tipo de tela: astor - polo - retería azul escudo: de dimar estampado por amfcios lados medidas: 0.66 mtrs x 1.00 mtrs driza: no 6 refuerzo: lona madre selva refuerzo: lona madre selva	204-4-23	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera catavientos: tipo de tela: astor - polo - retería blanco y rojo medidas: 0.20 mtrs x 0.50 mtrs driza: no 6 refuerzo: lona madre selva	204-4-23	Unidad	\$ 58.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera pabellon de mar tipo tela astor tipo polo tipo de tela: astor - polo -escudo: de colombia fondo blanco estampado por ambos lados medidas: 1.00 mtrs x 1.50 mtrs driza: no 6 refuerzo: lona madre selva e	204-4-23	Unidad	\$ 638.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Bandera gallardete de comando tipo de tela: astor - polo - rentería medidas: 0.20 mtrs x 1.60 mtr driza: no 6 refuerzo: lona madre selva extremos: argolla y mosqueton	204-4-23	Unidad	\$ 87.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera insignia vicealmirante tipo de tela: astor - polo - rentería medidas: 0.66 mtrs x 1.00 mtr driza: no 6 refuerzo: lona madre selva extremos: argolla y mosqueton	204-4-23	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera insignia capitán de navío tipo de tela: astor - polo - rentería medidas: 0.66 mtrs x 1.00 mtr driza: no 6 refuerzo: lona madre selva extremos: argolla y mosqueton.	204-4-23	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera tipo de tela: astor - polo - rentería amarillo-azul y rojo escudo: de colombia fondo blanco estampado por ambos lados medidas: 1.66 mtrs x 2.50 mtrs refuerzo: lona madre selva extremos :argolla y mos	204-4-23	Unidad	\$ 382.800,00
INRED 4	C5KLP	Bandera jack de proa tipo de tela: astor - polo - rentería azul escudo: de colombia con circunferencia roja estampado por ambos lados medidas: 0.50 mtrs x 0.70 mtrs driza: no 6 refuerzo: lona madre selva extr	204-4-23	Unidad	\$ 87.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera insignia almirante tipo de tela: astor - polo - rentería medidas: 0.66 mtrs x 1.00 mtr driza: no 6 refuerzo: lona madre selva extremos: argolla y mosqueton	204-4-23	Unidad	\$ 116.000,00
INRED 4	C5KLP	Bandera empavesado completo tipo tela empavesado completo cis: tipo de tela: astor - polo - rentería banderas letras: 26 numerales: 10 repetidores: 3 code: 1 medidas: 0.75 mtrs x 0.75mtrs y 0,75mtrs x 0,90 mt	204-4-23	Unidad	\$ 1.044.000,00
INRED 4	C5KLP	Pabellon nacional de puerto de acuerdo a ceremonial maritimo, en tela astor dobladillo reforzado con driza No 6 formando seno en ambas puntas donde va un mosqueton y argolla	204-4-23	Unidad	\$ 174.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KLP	Placas conmemorativas para funcionarios en acero fotograbado sobre texto , montada sobre base de 34x 24 cm	204-21-3	Unidad	\$ 1.410.618,00
INRED 4	C5KTK	Anodos de casco ref. zhc-11 338249	204-4-23	Unidad	\$ 614.892,00
INRED 4	C5KTK	Cepillo de acero manual de mango de pasta	204-4-23	Unidad	\$ 44.940,00
INRED 4	C5KTK	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 82.290,00
INRED 4	C5KTK	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 60.480,00
INRED 4	C5KTK	Cinta de seguridad gris	204-4-23	Unidad	\$ 81.435,00
INRED 4	C5KTK	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 162.560,00
INRED 4	C5KTK	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 92.550,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KTK	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 58.800,00
INRED 4	C5KTK	Mantenimiento extintor mantenimiento y recarga del sistema fijo de 50lbs agente limpio, mantenimiento y recarga de 02 extintor de 20lbs, 02 de solkaflam 123 3700gr prueba hidrostática extintor co2 , pqs, pintura exterior	204-5-2	Unidad	\$ 3.851.163,00
INRED 4	C5KTK	Juego de expanders profesional de golpe para trabajos de refrigeración	204-1-3	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	C5KTK	Manómetro de refrigeración para refrigerante 410	204-1-3	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	C5KTK	Multímetro digital	204-1-3	Unidad	\$ 51.446,00
INRED 4	C5KTK	Pinza amperimétrica voltiamperimétrica de escala hasta 100amp	204-1-3	Unidad	\$ 67.280,00
INRED 4	C5KTK	Aletas jet sport tipo zapato ergonómico reduce resistencia al desplazamiento	204-3-4	Unidad	\$ 320.000,00
INRED 4	C5KTK	Careta para buceo marco de policarbonato de alto impacto y mayor durabilidad y resistencia, silicona hipoalérgica transparente, correa antideslizante y ajustes con hebilla	204-3-4	Unidad	\$ 60.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KTK	Maletines en maya manos libres para guardar equipo de pulmon con malla para escurrir agua y compartimentos para guardar accesorios	204-3-4	Unidad	\$ 60.000,00
INRED 4	C5KTK	Mascara de buceo en silicona con válvulas norkel diseñado con extremo seco que impide entrada de agua, valvula de purga en el punto mas bajo para rsibir el esfuerzo de vaciado	204-3-4	Unidad	\$ 100.000,00
INRED 4	C5KTK	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ARC ISLA TESORO	204-4-3	Unidad	\$ 96.048,00
INRED 4	C5KTK	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC ISLA TESORO estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 675.120,00
INRED 4	C5KTK	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC ISLA TESORO	204-4-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	C5KTK	Boquilla para gas mag	204-4-23	Unidad	\$ 34.800,00
INRED 4	C5KTK	Bandera bordillo con driza "6 bandera tricolor de puerto 1mt x 0,66mt en apolo con aplique estampado escudo de colombia en el centro con doble costura en bordillo, con driza y argolla de 1" mosqueton de bronce.	204-4-23	Unidad	\$ 243.600,00
INRED 4	C5KTK	Bandera pabellon de mar 60 x 40 cmm tricolor en apolo con escudo de colombia en el centro con doble costura en el bordillo con driza #6 argolla de bronce de 1" mosqueton.	204-4-23	Unidad	\$ 208.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KTK	Bandera de comando de 0,12 x0,50 cm entela apolo con doble costura en bordillo con driza #6 argolla de 1" mosqueton de bronce.	204-4-23	Unidad	\$ 111.360,00
INRED 4	C5KTK	Batería AAA alcalinas	204-4-23	Par	\$ 28.460,00
INRED 4	C5KTK	Batería AA alcalinas	204-4-23	Par	\$ 27.430,00
INRED 4	C5KTK	Brocha de 02 pulgadas de pelo de camello	204-4-23	Unidad	\$ 21.960,00
INRED 4	C5KTK	Catalizador para poliuretano incoloro blanco ref.111351	204-4-23	Galón	\$ 590.640,00
INRED 4	C5KTK	Cepillo de acero manual de mango de pasta	204-4-23	Unidad	\$ 22.470,00
INRED 4	C5KTK	Cepillo de bronce manual mango de pasta	204-4-23	Unidad	\$ 22.475,00
INRED 4	C5KTK	Cinta aislante super 33	204-4-23	Unidad	\$ 164.580,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KTK	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 120.960,00
INRED 4	C5KTK	Cinta de seguridad gris	204-4-23	Unidad	\$ 325.740,00
INRED 4	C5KTK	Driza blanca de 1/2 " x 100 mts	204-4-23	Rollo	\$ 311.532,00
INRED 4	C5KTK	Limpiador electrónico crc	204-4-23	Tarro	\$ 325.120,00
INRED 4	C5KTK	Lubricante penetrante 556	204-4-23	Tarro	\$ 185.100,00
INRED 4	C5KTK	Pintura poliuretano naranja ref. 11323	204-4-23	Galón	\$ 609.360,00
INRED 4	C5KTK	Pintura poliuretano blanco ref 11320	204-4-23	Galón	\$ 451.856,00
INRED 4	C5KTK	Silicona tubos transparente	204-4-23	Tubo	\$ 63.450,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	C5KTK	Thinner para poliuretano ref. 21050 ceneca de 5 galones	204-4-23	Galón	\$ 123.373,00
INRED 4	C5KTK	Tomacorriente regulado multiple regulador	204-4-23	Unidad	\$ 41.540,00
INRED 4	CIOH	Alicate profesional para electricista 9"	204-1-3	Unidad	\$ 88.160,00
INRED 4	CIOH	Atornillador inalámbrico	204-1-3	Unidad	\$ 367.720,00
INRED 4	CIOH	Cautín 50 miliamperios	204-1-3	Unidad	\$ 313.200,00
INRED 4	CIOH	Cinzel metalico de 1/2 x 8	204-1-3	Unidad	\$ 81.200,00
INRED 4	CIOH	Cinzel metalico de 3/4 x 8	204-1-3	Unidad	\$ 92.800,00
INRED 4	CIOH	Juego de destornilladores de estria 6 piezas	204-1-3	Juego	\$ 150.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Juego de destornilladores de pala 9 piezas	204-1-3	Juego	\$ 153.120,00
INRED 4	CIOH	Juego de llaves milimetricas x 12 piezas (7mm hasta 24mm)	204-1-3	Juego	\$ 387.440,00
INRED 4	CIOH	Juego de llaves mixtas por 12 piezas	204-1-3	Juego	\$ 371.200,00
INRED 4	CIOH	Llave de tubo #14	204-1-3	Unidad	\$ 81.200,00
INRED 4	CIOH	Llave de tubo # 8	204-1-3	Unidad	\$ 34.800,00
INRED 4	CIOH	Llave de tubo #10	204-1-3	Unidad	\$ 41.760,00
INRED 4	CIOH	Llave de tubo #12	204-1-3	Unidad	\$ 58.000,00
INRED 4	CIOH	Llaves de expansión # 8	204-1-3	Unidad	\$ 81.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Llaves de expansión #10	204-1-3	Unidad	\$ 34.800,00
INRED 4	CIOH	Llaves de expansión #12	204-1-3	Unidad	\$ 46.400,00
INRED 4	CIOH	Llaves de expansión #15	204-1-3	Unidad	\$ 97.440,00
INRED 4	CIOH	Machete en acero de 22"	204-1-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	CIOH	Tijera cortalámina9"	204-1-3	Unidad	\$ 46.400,00
INRED 4	CIOH	Cafetera automática	204-1-9	Unidad	\$ 600.000,00
INRED 4	CIOH	Televisor led smart tv 40 pulgadas tdt	204-1-4	Unidad	\$ 925.000,00
INRED 4	CIOH	Estereoscopio cuerpo del equipo: unidad de zoom sistema de perilla horizontal, botón de detención para cada aumento de zoom: cambio de enc-apag posible. relación de zoom: 7:1 (0.8x a 5.6x). indicación de aumento	204-1-10	Unidad	\$ 4.423.127,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Termohigrómetro ambiental con datalogger	204-1-10	Unidad	\$ 1.403.600,00
INRED 4	CIOH	Termómetro Datalogger calibración	204-1-10	Unidad	\$ 2.029.350,00
INRED 4	CIOH	Guadañadora 2hp con accesorios	204-1-13	Unidad	\$ 2.924.930,00
INRED 4	CIOH	Ecosondamonohaz de aguas someras odom hydrotrack ii	204-1-18	Unidad	\$ 37.065.350,86
INRED 4	CIOH	Disco Secchi Oceanográficodiametro 30 cm con dos caras, una con cuadrantes blancos y negros y otra cara de color blanco, de acero inoxidable o en acrilico	204-1-24	Unidad	\$ 505.898,00
INRED 4	CIOH	Winche eléctrico portatil para embarcaciones pequeñas y buques de investigación capacidad 50 - 60 kg acero inoxidable u otro material resistente a corrosión causada por ambiente salitre con dispositivo de nivela adic	204-1-24	Unidad	\$ 68.648.131,90
INRED 4	CIOH	Aire acondicionado mini split tipo inverter 18000 btu, incluye instalación y tubería	204-1-25	Unidad	\$ 10.788.000,00
INRED 4	CIOH	Equipo de radio VHF base marino icm324	204-1-26	Unidad	\$ 750.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Equipo de radio VHF portatil marino m36	204-1-26	Unidad	\$ 729.195,00
INRED 4	CIOH	Cama doble en madera medidas 1.90 cm x 140 cm con colchon ortopedico medidas 190x 140cm	204-2-2	Unidad	\$ 1.015.000,00
INRED 4	CIOH	Camarote sencillo en madera de 1.90 x 100cm	204-2-2	Unidad	\$ 4.567.500,00
INRED 4	CIOH	Silla para oficina con base apoyada en 5 puntos ergonomica,apoyo brazos,inclinacion asiento,regulacion de altura y apoyo lumbar,apoyo de pies ytapizada en tela de algodón,variedad de colores	204-2-2	Unidad	\$ 3.422.000,00
INRED 4	CIOH	Gabinete con ventilacion para almacenamiento	204-2-2	Unidad	\$ 8.200.000,00
INRED 4	CIOH	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm	204-4-3	Unidad	\$ 776.158,00
INRED 4	CIOH	Juego de sábanas para cama sencilla, conformado por 3 piezas forro ajustable, sábana y fundas color blanco 180 hilos, con escudo del cioh estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 4.710.540,00
INRED 4	CIOH	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros	204-4-3	Unidad	\$ 1.097.360,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Colchón de 1.90 cm x 100 cm ortopedico para cama sencilla, doble cara, altura 26 a 32 cm, Largo y Ancho 0/2 cm, unidad resortada, elaborado con acero de calibre 13 (diámetro 2,30 mm) y un contenido de carbono en su composición (10-65); el proceso de temple luego de su formación garantiza que el resorte tenga una alta resistencia a la compresión. Lleva refuerzos laterales. Resorte bonell, altura 16 cm forma bicónica, tela acolchada en espuma, forrado con fieltro de algodón, tapizado con algodón laminado y fibromueble.	204-4-3	Unidad	\$ 13.572.000,00
INRED 4	CIOH	Colchón de 1.90 cm x 140 cm ortopedico para cama doble	204-4-3	Unidad	\$ 720.000,00
INRED 4	CIOH	Juego de sábanas para cama doble, conformado por 4 piezas forro ajustable, sábana y fundas color blanco escudo del cioh estampado, 100% algodón	204-4-3	Unidad	\$ 180.000,00
INRED 4	CIOH	Batería automotriz liviana 12 volt capacidad 950 amperios	204-4-6	Unidad	\$ 1.645.600,00
INRED 4	CIOH	Llanta ref 255 / 75r16 para camioneta Toyota Prado placa EZJ 004 - modelo 2008	204-4-6	Unidad	\$ 1.753.920,00
INRED 4	CIOH	Rin # 16 para camioneta Toyota Prado placa EZJ 004 - modelo 2008	204-4-6	Unidad	\$ 457.968,00
INRED 4	CIOH	Llanta ref 225 /70 /r15 c para mazda bt-50	204-4-6	Unidad	\$ 864.572,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Llanta ref 235 /65 /r17 para hiunday santa fe	204-4-6	Unidad	\$ 1.357.888,00
INRED 4	CIOH	Acronal x kilos	204-4-9	Kilo	\$ 42.790,00
INRED 4	CIOH	Arena fina lavada x mts3	204-4-9	Metro	\$ 124.760,00
INRED 4	CIOH	Cal hidratada, promical presentacion bolsa de 10kg	204-4-9	Bolsa	\$ 201.080,00
INRED 4	CIOH	Cemento blanco tipo 1, presentacion bosa x 50kilos	204-4-9	Bolsa	\$ 24.790,00
INRED 4	CIOH	Cemento gris tipo 1, en bolsa de 50 kg	204-4-9	Bolsa	\$ 359.650,00
INRED 4	CIOH	Estuco acrílico listo para usar, en presentación de 30 kg	204-4-9	Bolsa	\$ 96.492,00
INRED 4	CIOH	Roca trituradax mts3 tipo medio	204-4-9	Metro	\$ 103.008,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Impermeabilizante x galon	204-4-9	Galón	\$ 116.352,00
INRED 4	CIOH	Varilla corrugada - de acero diámetro 3/8" x 6 mts	204-4-9	Metro	\$ 25.365,00
INRED 4	CIOH	Varilla de acero diametro 1/2" x 6 m	204-4-9	Metro	\$ 75.280,00
INRED 4	CIOH	Yeso tipo 1, en bolsa de 25 kg	204-4-9	Bolsa	\$ 34.338,00
INRED 4	CIOH	Balón de digestión fondo plano de 500 ml de vidrio boca esmerilada de dimensiones 24/40	204-4-12	Unidad	\$ 174.000,00
INRED 4	CIOH	Balón de digestión de fondo plano con boca esmerilada 24/40 x 250 l con boca esmerilada de dimensiones 24/40	204-4-12	Unidad	\$ 146.160,00
INRED 4	CIOH	Bandeja para balanza (paq x 500 un) para pesar de poliestireno hexagonal antiestaticos medidas 64 x 51mm color blanco biologicamente inertesy resistentes a ácidos débiles y diluidos.	204-4-12	Paquete	\$ 722.680,00
INRED 4	CIOH	Cloruro de sodio presentacion 1 kilo	204-4-12	Unidad	\$ 81.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Columna para cromatografía de columna de vidrio con llaves de teflon 15 mm de diametro y 300 mm de largo	204-4-12	Unidad	\$ 788.800,00
INRED 4	CIOH	Criseno x 1gen ampolla 0,2 mg/ml en diclorometano z-013-09	204-4-12	Unidad	\$ 292.320,00
INRED 4	CIOH	Guantes en Neopreno talla m de puño largo para uso de solventes orgánicos revestimiento interno de poliuretano sin polvo	204-4-12	Par	\$ 232.000,00
INRED 4	CIOH	Embudo para laboratorio plástico grande tipo cónico tallo largo diametro del tallo: 2 cm diametro de la boca del embudo: 22 cm alto total: 23 cm	204-4-12	Unidad	\$ 3.480,00
INRED 4	CIOH	Embudo para laboratorio plástico mediano tipo cónico tallo largo diametro del tallo: 1,5 cm diametro de la boca del embudo 14 cm alto total: 13 cm	204-4-12	Unidad	\$ 2.436,00
INRED 4	CIOH	Erlenmeyer de vidrio con desprendimiento lateral volumen 1000 ml	204-4-12	Unidad	\$ 308.560,00
INRED 4	CIOH	Etanol concentración mayor 99.5% x l	204-4-12	Litro	\$ 102.080,00
INRED 4	CIOH	Fluoruro de Sodio x 1 k	204-4-12	Unidad	\$ 1.104.320,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Gafas de seguridad con protección a luz uv	204-4-12	Unidad	\$ 55.680,00
INRED 4	CIOH	Nitrógeno recarga nitrógeno gas comprimido 99.999% de pureza por cilindro de 6.5 metros cúbicos	204-4-12	Unidad	\$ 714.560,00
INRED 4	CIOH	Papel de filtro de microfibra de vidrio gf/c de 47 mm de caja x 100	204-4-12	Caja	\$ 637.536,00
INRED 4	CIOH	Patrón clorofila a (anacystis nidulans algae).5mg libre de clorofila b	204-4-12	Unidad	\$ 5.800.000,00
INRED 4	CIOH	Patrón de amonio concentración de 1000 µg/ml	204-4-12	Tarro	\$ 577.680,00
INRED 4	CIOH	Patrón de nitrato concentración de 1000 µg/ml p	204-4-12	Tarro	\$ 644.960,00
INRED 4	CIOH	Pera redonda universal de goma de 3 válvulas para pipetas de hasta 100 ml	204-4-12	Unidad	\$ 136.416,00
INRED 4	CIOH	Pinza para laboratorio doble metálica fabricadas en aluminio pintado al horno permiten visualizar graduación en toda escala de la bureta con nuez para varillas hasta 13mm diámetro con protecciones de goma en las puntas.	204-4-12	Unidad	\$ 129.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Pinza para laboratorio rectas planas en acero inoxidable su grosor disminuye hasta terminar en puntas no dentadas	204-4-12	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	CIOH	Puntas para micropipetas estándar estéril 1-200 ul x 500	204-4-12	Paquete	\$ 56.840,00
INRED 4	CIOH	Rollo de Gasa no esteril	204-4-12	Unidad	\$ 104.400,00
INRED 4	CIOH	Transder pipetas de volumen variable 20 - 200 ul	204-4-12	Unidad	\$ 440.800,00
INRED 4	CIOH	Transder pipetas de volumen variable 0,1-1 ul	204-4-12	Unidad	\$ 440.800,00
INRED 4	CIOH	Transder pipetas de volumen variable 10- 100ul	204-4-12	Unidad	\$ 440.800,00
INRED 4	CIOH	Repuestos para fluowcam	204-4-20	Unidad	\$ 4.297.800,00
INRED 4	CIOH	Abrazadera plástica grande de 50 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 125.230,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Abrazadera plástica mediana de 30 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 80.090,00
INRED 4	CIOH	Abrazadera plástica pequeña de 20 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 65.780,00
INRED 4	CIOH	Balasto 2 x 40 watos a 115 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 266.850,00
INRED 4	CIOH	Balasto 2 x 96 watos a 115 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 439.770,00
INRED 4	CIOH	Balasto para sodio 220 voltios por 250 watos	204-4-23	Unidad	\$ 166.525,00
INRED 4	CIOH	Balasto 2 x 48 watos a 115 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 74.155,00
INRED 4	CIOH	Balasto 4 x 17 watos a 115 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 1.170.120,00
INRED 4	CIOH	Banderade Colombia para mástil,cocida con doble costura con hilo especial para el exterior y reforzadas en los bordes, tela poliester 100% de 110 g/m2, y malla de tres hilos, 4.5 mts ancho x 8 mts largo	204-4-23	Unidad	\$ 740.080,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Batería recargables 9v (uso en equipos de medición)	204-4-23	Unidad	\$ 26.615,00
INRED 4	CIOH	Batería tipo aa	204-4-23	Par	\$ 68.575,00
INRED 4	CIOH	Batería tipo aaa	204-4-23	Par	\$ 71.150,00
INRED 4	CIOH	Batería tipo c	204-4-23	Par	\$ 26.780,00
INRED 4	CIOH	Batería tipo d	204-4-23	Unidad	\$ 166.212,00
INRED 4	CIOH	Bloqueador solarde 120 ml, protección uv no. entre 100 y 60, resistente al agua	204-4-23	Unidad	\$ 638.000,00
INRED 4	CIOH	Bolsa plástica de cierre hermético ziploc capacidad 1 lt, color transparente	204-4-23	Unidad	\$ 100.200,00
INRED 4	CIOH	Bombillo ahorradores de 20 watos, luz blanca	204-4-23	Unidad	\$ 319.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Bombillo mixtos de 220 voltios por 250 watos	204-4-23	Unidad	\$ 378.060,00
INRED 4	CIOH	Bombillo para sodio de 220v x 250 watos	204-4-23	Unidad	\$ 97.080,00
INRED 4	CIOH	Breaker bipolar de 110v 15 amp	204-4-23	Unidad	\$ 172.455,00
INRED 4	CIOH	Breaker bipolar de 110v 20 amp	204-4-23	Unidad	\$ 172.455,00
INRED 4	CIOH	Broca 1/4" para corte de acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 30.068,00
INRED 4	CIOH	Broca 3/8" para corte de acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 41.726,00
INRED 4	CIOH	Broca hss 3/4 x 1/2 c20748/ 5 x 992	204-4-23	Unidad	\$ 77.217,00
INRED 4	CIOH	Cable 19 hilos #10 en dos colores diferentes	204-4-23	Metro	\$ 261.150,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Cable 7 hilos #8 en dos colores	204-4-23	Metro	\$ 197.400,00
INRED 4	CIOH	Cabo de nylon de 1/2 pulgada	204-4-23	Metro	\$ 171.800,00
INRED 4	CIOH	Caja conduit electrica plastica octagonal	204-4-23	Unidad	\$ 25.440,00
INRED 4	CIOH	Caja fundida 2*4 salida 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 33.100,00
INRED 4	CIOH	Catalizador at incoloro 13227 x 1/8 galon	204-4-23	Galón	\$ 96.830,00
INRED 4	CIOH	Cinta aislante super 33 + 19mm x 20m de 18 mm x 9,1m	204-4-23	Rollo	\$ 69.636,00
INRED 4	CIOH	Cinta aislante #23	204-4-23	Rollo	\$ 87.045,00
INRED 4	CIOH	Cinta aislante #33	204-4-23	Rollo	\$ 82.290,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Cinta autofundente o aislante de 18 mm x 9,1 m	204-4-23	Rollo	\$ 34.818,00
INRED 4	CIOH	Cinta de enmascarar de 12mm x 40 base en papel crepado crema	204-4-23	Rollo	\$ 37.620,00
INRED 4	CIOH	Cinta de enmascarar de 2"	204-4-23	Rollo	\$ 181.440,00
INRED 4	CIOH	Cinta de fácil corte transparente adhesiva de 48 mm x 40 metros	204-4-23	Rollo	\$ 26.376,00
INRED 4	CIOH	Cinta foil reforzada de 2" color gris para trabajo industrial	204-4-23	Rollo	\$ 162.560,00
INRED 4	CIOH	Cinta teflón presentacion por rollo	204-4-23	Unidad	\$ 17.445,00
INRED 4	CIOH	Curvas conduc de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 9.255,00
INRED 4	CIOH	Curvas conduc de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 13.935,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Desincrustante para serpentines presentacion por galon	204-4-23	Galón	\$ 176.376,00
INRED 4	CIOH	Disco de corte de 9" x 5/64	204-4-23	Unidad	\$ 30.336,00
INRED 4	CIOH	Disco de corte de 4 1/2 " para metal	204-4-23	Unidad	\$ 22.561,00
INRED 4	CIOH	Enchufe de caucho con polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 34.680,00
INRED 4	CIOH	Estaño por rollo	204-4-23	Rollo	\$ 46.400,00
INRED 4	CIOH	Fundente de plata presentacion en 4 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 25.520,00
INRED 4	CIOH	Grifería para lavamanos de 4"	204-4-23	Unidad	\$ 114.405,00
INRED 4	CIOH	Grifería para lavamanos de 8"	204-4-23	Unidad	\$ 137.315,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Hoja de segueta corte de materiales en acero	204-4-23	Unidad	\$ 42.060,00
INRED 4	CIOH	Interiores tanque sanitario juego completo	204-4-23	Unidad	\$ 221.760,00
INRED 4	CIOH	Juego de brocas para metal (1/16 hasta 1/2) 29 piezas	204-4-23	Unidad	\$ 67.848,00
INRED 4	CIOH	Lámpara fluorescente circulares de 20 watos	204-4-23	Unidad	\$ 79.780,00
INRED 4	CIOH	Lija una caja de 100 lija 360 material fabricante de corindon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resisente y flexible	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	CIOH	Limpiador electrónico de 10 onzas en aerosol	204-4-23	Unidad	\$ 487.680,00
INRED 4	CIOH	Lubricante penetrante en aerosol 8 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 368.400,00
INRED 4	CIOH	Multitoma 6 sal. supresor de picos de 90 j- cable 3m	204-4-23	Unidad	\$ 147.357,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Multitoma voltaje máximo de sobrecarga: 6 kv, long 90 cm	204-4-23	Unidad	\$ 193.170,00
INRED 4	CIOH	Pegante base agua tipo colbón x galon	204-4-23	Galón	\$ 19.506,00
INRED 4	CIOH	Pegante instantáneo gota magica x 3 gramos	204-4-23	Unidad	\$ 87.630,00
INRED 4	CIOH	Pegante para PVC presentacion en tarros de 1/4 de galón	204-4-23	Galón	\$ 85.086,00
INRED 4	CIOH	Pegante sintético boxer alta pegajosidad, amplio tiempo de unión, poco olor, color suave	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	CIOH	Piedra esmeril para amolar granito fino para esmeriladora de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 27.206,00
INRED 4	CIOH	Piedra esmeril para amolar granito grueso para esmeriladora de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 27.206,00
INRED 4	CIOH	Pintoxido incoloro 514	204-4-23	Galón	\$ 35.502,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Pintura tinte ngr caramelo 7436 1/4 galon	204-4-23	Galón	\$ 104.481,00
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte poliuretano naranja 11323 galon	204-4-23	Galón	\$ 152.340,00
INRED 4	CIOH	Pintura tinte ngr miel 7435 1/4 galon	204-4-23	Galón	\$ 104.481,00
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte top quality amarillo 1760 galon	204-4-23	Galón	\$ 187.600,00
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte top quality blanco 1793 galon	204-4-23	Galón	\$ 150.080,00
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte top quality negro 1772 galon	204-4-23	Galón	\$ 150.080,00
INRED 4	CIOH	Pintura at azul 113231 galon	204-4-23	Galón	\$ 634.329,00
INRED 4	CIOH	Pintura tinte para madera wengue 7454 1/4 galon	204-4-23	Galón	\$ 104.481,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Pintura ultralac brillante incoloro 28400 caneca 5 gl	204-4-23	Cuñete	\$ 582.093,00
INRED 4	CIOH	Pintura vinilo blanco 1501 caneca 5 galones	204-4-23	Cuñete	\$ 656.718,00
INRED 4	CIOH	Pintura vinilo blanco hueso 1538 caneca 5 galones	204-4-23	Cuñete	\$ 656.718,00
INRED 4	CIOH	Pintura vinilo gris basalto 1502 caneca 5 galones	204-4-23	Cuñete	\$ 1.067.165,00
INRED 4	CIOH	Pomada para soldar de estaño	204-4-23	Unidad	\$ 11.600,00
INRED 4	CIOH	Rastrillos para patio en plástico de 21 dientes reforzados, calibre 22	204-4-23	Unidad	\$ 87.120,00
INRED 4	CIOH	Refrigerante r-22 por 30 libras	204-4-23	Unidad	\$ 1.466.992,00
INRED 4	CIOH	Refrigerante r-410 por 30 libras	204-4-23	Unidad	\$ 1.045.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Sanitario completo con grifería	204-4-23	Unidad	\$ 324.046,00
INRED 4	CIOH	Sellador lijable transparente incoloro 7204 28% de solidos	204-4-23	Galón	\$ 112.972,00
INRED 4	CIOH	Silicona en aerosol de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 165.260,00
INRED 4	CIOH	Silicona negra en tubo x 85 ml	204-4-23	Unidad	\$ 66.040,00
INRED 4	CIOH	Silicona trasparente en tubo x 85 ml	204-4-23	Unidad	\$ 126.900,00
INRED 4	CIOH	Sografia 3mm 1/4	204-4-23	Metro	\$ 20.550,00
INRED 4	CIOH	Soldadura para inox de 3/32 indura	204-4-23	Caneca	\$ 32.480,00
INRED 4	CIOH	Temporizador para a/a central	204-4-23	Unidad	\$ 185.810,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Agar Chromocult	204-4-12	Unidad	\$ 2.642.480,00
INRED 4	CIOH	Kit (04 cartuchos) desionizador marca Thermo-Scientific Barnstead E-pure modelo D4641 incluye: D0835-Pretreatment Cartridge, D0803-High Capacity Cartridge, D5027-ULTRApure Cartridge DI SG, D5027-ULTRApure Cartridge DI SG, Module type 1 pretreat Feed, Cat No D50227	204-4-12	Kit	\$ 4.640.000,00
INRED 4	CIOH	Thiner para lacas incoloro caneca 5 galones	204-4-23	Galón	\$ 291.046,00
INRED 4	CIOH	Thiner para poliuretanos incoloro 121050 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca	\$ 246.746,00
INRED 4	CIOH	Tomacorriente reguladode caucho	204-4-23	Unidad	\$ 102.665,00
INRED 4	CIOH	Tomacorriente reguladodoble con polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 615.990,00
INRED 4	CIOH	Tubo florescentede 17 wattios	204-4-23	Unidad	\$ 989.520,00
INRED 4	CIOH	Tubo florescentede 40 wattios	204-4-23	Unidad	\$ 39.660,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Tubo florescentede 48 wattios	204-4-23	Unidad	\$ 131.160,00
INRED 4	CIOH	Tubo florescentede 96 wattios	204-4-23	Unidad	\$ 100.900,00
INRED 4	CIOH	Tubos conduit de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 52.760,00
INRED 4	CIOH	Bandera de Colombia para mástil, cocida con doble costura con hilo especial para el exterior y reforzadas en los bordes, tela poliéster 100% de 110 g/m2, y malla de tres hilos, 4.5 mts ancho x 8 mts de largo.	204-4-23	Unidad	\$ 807.360,00
INRED 4	CIOH	Tubos conduit de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 70.670,00
INRED 4	CIOH	Waipede 25 kilos cioh	204-4-23	Bulto	\$ 328.410,00
INRED 4	CIOH	Dispositivos ahorarradores de energia	204-4-23	Unidades	\$ 8.386.800,00
INRED 4	CIOH	Anticorrosivo poliepox rojo óxido galón Ref. t9101	204-4-23	Galón	\$ 193.655,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Catalizador para poliuretano. Ref. 111351	204-4-23	Galón	\$ 738.300,00
INRED 4	CIOH	Esmalte poliuretano azul oscuro de acuerdo a carta ral 510 Ref. 11324	204-4-23	Galón	\$ 330.420,00
INRED 4	CIOH	Esmalte top quality blanco sucio. Ref. 9416	204-4-23	Galón	\$ 112.560,00
INRED 4	CIOH	Esmalte top quality negro. Ref. 1772	204-4-23	Galón	\$ 112.560,00
INRED 4	CIOH	Pintoxido incoloro. Ref. 514. N5- 153130. Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 53.253,00
INRED 4	CIOH	Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 37.924,00
INRED 4	CIOH	Pintura Anticorrosivo epoxipoliamida verde. Ref 9102.	204-4-23	Galón	\$ 286.040,00
INRED 4	CIOH	Pintura blanca poliuretano Ref. 11320	204-4-23	Galón	\$ 564.820,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte poliuretano amarillo. Ref. 11325	204-4-23	Galón	\$ 459.924,00
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte poliuretano naranja. Ref. 11323	204-4-23	Galón	\$ 457.020,00
INRED 4	CIOH	Pintura esmalte poliuretano negro. Ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 294.597,00
INRED 4	CIOH	Pintura poliuretano color ocre. Ref.11331	204-4-23	Galón	\$ 234.804,00
INRED 4	CIOH	Thiner para poliuretanos. Ref. 21050 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca	\$ 246.746,00
INRED 4	CIOH	Abrazadera plástica mediana de 30 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 16.018,00
INRED 4	CIOH	Abrazadera plástica grande de 50 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 12.523,00
INRED 4	CIOH	Abrazadera plástica pequeña de 20 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 13.156,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Adaptador hembra 1".	204-4-23	Unidad	\$ 7.490,00
INRED 4	CIOH	Adaptador hembra 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 2.420,00
INRED 4	CIOH	Adaptador hembra 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 4.090,00
INRED 4	CIOH	Adaptador macho 1".	204-4-23	Unidad	\$ 6.570,00
INRED 4	CIOH	Adaptador macho 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 2.380,00
INRED 4	CIOH	Adaptador macho 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 4.020,00
INRED 4	CIOH	Agua desmineralizada para batería 550	204-4-23	Unidad	\$ 16.150,00
INRED 4	CIOH	Batería AAA alcalinas	204-4-23	Par	\$ 56.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Batería AA alcalinas	204-4-23	Par	\$ 28.460,00
INRED 4	CIOH	Batería Circular recargables 9v de alta durabilidad	204-4-23	Unidad	\$ 53.230,00
INRED 4	CIOH	Bolsa plástica de cierre hermético ziploc capacidad 1 lt, color transparente	204-4-23	Unidad	\$ 140.280,00
INRED 4	CIOH	Bombillo ahorrador de energía de 15 w para lámpara ojo de buey	204-4-23	Unidad	\$ 652.500,00
INRED 4	CIOH	Bombillo ahorradores de 15watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 261.000,00
INRED 4	CIOH	Bombillo ahorradores de 20 wátios, luz blanca	204-4-23	Unidad	\$ 255.680,00
INRED 4	CIOH	Bombillo mixtos de 220 voltios por 250 wátios	204-4-23	Unidad	\$ 378.060,00
INRED 4	CIOH	Bornes para baterías en color x 2 unidades	204-4-23	Unidad	\$ 29.144,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Breaker 40 amp.	204-4-23	Unidad	\$ 43.630,00
INRED 4	CIOH	Breaker bipolar de 110 voltios 15 amp	204-4-23	Unidad	\$ 57.485,00
INRED 4	CIOH	Breaker bipolar de 110 voltios 20 amp	204-4-23	Unidad	\$ 57.485,00
INRED 4	CIOH	Broca 1/4" para corte de acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 45.102,00
INRED 4	CIOH	Broca 1/8 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 11.020,00
INRED 4	CIOH	Broca 3/8" pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 43.230,00
INRED 4	CIOH	Broca 3/8" para corte de acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 62.589,00
INRED 4	CIOH	Broca 5/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 7.235,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Broca para metal de 1/4" acero rápido	204-4-23	Unidad	\$ 10.485,00
INRED 4	CIOH	Brocha 1" de mango de pasta con cerdas finas	204-4-23	Unidad	\$ 6.588,00
INRED 4	CIOH	Brocha de 3" en cerda natural y cabo de madera, medida: 3 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 20.076,00
INRED 4	CIOH	Brocha 4" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 27.012,00
INRED 4	CIOH	Cable 19 hilos #10 en dos colores diferentes	204-4-23	Metro	\$ 130.575,00
INRED 4	CIOH	Cable 7 hilos #8 en dos colores	204-4-23	Metro	\$ 98.700,00
INRED 4	CIOH	Cable encauchetado 3 x 12	204-4-23	Metro	\$ 219.150,00
INRED 4	CIOH	Caja conduit electrica plastica octagonal	204-4-23	Unidad	\$ 6.360,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Caja fundida 2*4 salida 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 16.550,00
INRED 4	CIOH	Candado de alta seguridad 4 llaves, acero templado para intemperie	204-4-23	Unidad	\$ 143.535,00
INRED 4	CIOH	Capacitores de marcha 5mf 370 vac	204-4-23	Unidad	\$ 87.395,00
INRED 4	CIOH	Cepillo de acero manual de mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 8.988,00
INRED 4	CIOH	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata grande) acero	204-4-23	Unidad	\$ 27.064,00
INRED 4	CIOH	Chazo plástico de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 3.100,00
INRED 4	CIOH	Cinta aislante # 23 material caucho auto fundente	204-4-23	Rollo	\$ 87.045,00
INRED 4	CIOH	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 41.145,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Cinta de enmascarar 24mmx50mts + 10 mts	204-4-23	Unidad	\$ 15.312,00
INRED 4	CIOH	Cinta de enmascarar de 12mm x 40 base en papel crepado crema	204-4-23	Rollo	\$ 18.810,00
INRED 4	CIOH	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 60.480,00
INRED 4	CIOH	Cinta de enmascarar de 36mmx40m	204-4-23	Unidad	\$ 56.520,00
INRED 4	CIOH	Clavo de 2 1/2"	204-4-23	Caja	\$ 16.056,00
INRED 4	CIOH	Clavo de 2"	204-4-23	Caja	\$ 16.056,00
INRED 4	CIOH	Clavo de 3"	204-4-23	Caja	\$ 16.056,00
INRED 4	CIOH	Codode 1".	204-4-23	Unidad	\$ 6.470,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Codode 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 2.730,00
INRED 4	CIOH	Codode 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 5.520,00
INRED 4	CIOH	Cuñas 1 x 15 amp.	204-4-23	Unidad	\$ 35.660,00
INRED 4	CIOH	Cuñas riel 2x20	204-4-23	Unidad	\$ 123.750,00
INRED 4	CIOH	Curvas conduc de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 6.170,00
INRED 4	CIOH	Curvas conduc de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 9.290,00
INRED 4	CIOH	Desengrasante industrial x 5 galones	204-4-23	Garrafa	\$ 263.365,00
INRED 4	CIOH	Desincrustante desinfectante y aromatizante clave para la limpieza de baños y cocinas	204-4-23	Galón	\$ 199.850,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Desincrustante para serpentines presentacion por galon	204-4-23	Galón	\$ 132.282,00
INRED 4	CIOH	Disco abrasivo debaste metal 4-1/2 x 1/4 pulgada eje 7/8" - 12000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 10.460,00
INRED 4	CIOH	Disco de corte abrasivo corte metal 14 x 3/32	204-4-23	Unidad	\$ 25.305,00
INRED 4	CIOH	Disco de corte abrasivo desbaste metal 7 x 1/4 eje 7/8" - 8000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 17.575,00
INRED 4	CIOH	Disco de corte abrasivo para cortar metal 7 x 3/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 18.025,00
INRED 4	CIOH	Disco de corte abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/32 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 10.255,00
INRED 4	CIOH	Espátula para aplicar pintura de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 5.726,00
INRED 4	CIOH	Espátula para aplicar pintura de 4 pulgadas acero carbono	204-4-23	Unidad	\$ 6.130,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Extensión eléctrica 30 mts para 110 voltios encauchetada	204-4-23	Unidad	\$ 150.240,00
INRED 4	CIOH	Grifería de tanque sanitario .	204-4-23	Unidad	\$ 92.400,00
INRED 4	CIOH	Grifería para lavamanos de 8"	204-4-23	Unidad	\$ 137.315,00
INRED 4	CIOH	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes x pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 7.470,00
INRED 4	CIOH	Interiores tanque sanitario juego completo	204-4-23	Unidad	\$ 92.400,00
INRED 4	CIOH	Interruptor de potencia sencillo.	204-4-23	Unidad	\$ 43.745,00
INRED 4	CIOH	Juego de brocas x 21 piezas cada juego do (02) juegos para metal y dos (02) juegos para muro.	204-4-23	Unidad	\$ 60.080,00
INRED 4	CIOH	Lija caja x 100 unds, nro 120 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Lija caja x 100 unds, nro 400 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	CIOH	Lija caja x 100 unds, nro 80 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	CIOH	Lija de agua calibre 400	204-4-23	Pliego	\$ 505,00
INRED 4	CIOH	Limpiador electrónico ab-80	204-4-23	Unidad	\$ 51.657,00
INRED 4	CIOH	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 48.768,00
INRED 4	CIOH	Linterna marina led 10w 600 lumens	204-4-23	Unidad	\$ 91.564,00
INRED 4	CIOH	Llave de cierre de paso de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 21.354,00
INRED 4	CIOH	Llave de plomería de chorro de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 14.546,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 92.550,00
INRED 4	CIOH	Manguera para riego 1/2'	204-4-23	Metro	\$ 60.480,00
INRED 4	CIOH	Multitoma 6 sal. supresor de picos de 90 j- cable 3m	204-4-23	Unidad	\$ 84.204,00
INRED 4	CIOH	Nylon para guadañadora plástico grueso.	204-4-23	Metro	\$ 71.700,00
INRED 4	CIOH	Pasta para soldar blanda utiliza aportaciones con punto de fusión por debajo de los 450 °c	204-4-23	Tarro	\$ 7.370,00
INRED 4	CIOH	Pegante base agua tipo colbón x galon	204-4-23	Galón	\$ 19.506,00
INRED 4	CIOH	Pegante instantáneo gota magica x 3 gramos	204-4-23	Unidad	\$ 14.605,00
INRED 4	CIOH	Pegante para PVC presentacion en tarros de 1/4 de galón	204-4-23	Galón	\$ 28.362,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	CIOH	Piedra esmeril para amolar granito fino para esmeriladora de 6"	204-4-23	Unidad	\$ 13.603,00
INRED 4	CIOH	Pilas alcalinas (no recargables) doble AA	204-4-23	Par	\$ 14.230,00
INRED 4	CIOH	Pistola para pintar de baja presión en aluminio con doble dispersador de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 32.473,00
INRED 4	CIOH	Reducción en PVC de 1" a 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 6.390,00
INRED 4	CIOH	Reducción en PVC de 1" a 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 6.390,00
INRED 4	CIOH	Refrigerante r-22 por 30 libras	204-4-23	Unidad	\$ 183.374,00
INRED 4	CIOH	Refrigerante r-410 por 30 libras	204-4-23	Unidad	\$ 209.040,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Refrigerante r134 a	204-4-23	Unidad	\$ 186.880,00
INRED 4	CIOH	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 14.552,00
INRED 4	CIOH	Rodillo de 4" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 9.040,00
INRED 4	CIOH	Rodillo de felpa 3" para todo tipo de pintura, 100% poliéster, bajo salpique.	204-4-23	Unidad	\$ 7.388,00
INRED 4	CIOH	Segueta marco de 12" de long. y 24 dientes x pulg.	204-4-23	Unidad	\$ 20.734,00
INRED 4	CIOH	Silicona en aerosol de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 223.101,00
INRED 4	CIOH	Silicona negra, para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio, madera, plástico o cerámica, optima adhesión. alta elasticidad, resiste a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 33.020,00
INRED 4	CIOH	Silicona transparente , para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio , madera , plástico o cerámica optima adhesión , alta elasticidad resistente a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 25.965,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Tee de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 5.420,00
INRED 4	CIOH	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 13.830,00
INRED 4	CIOH	Temporizador para a/a central	204-4-23	Unidad	\$ 111.444,00
INRED 4	CIOH	Toma corriente regulado doble de corriente regulado de 110 v	204-4-23	Unidad	\$ 59.700,00
INRED 4	CIOH	Tubo en PVC de presion de 1/2 x 6 mtros	204-4-23	Unidad	\$ 36.530,00
INRED 4	CIOH	Vaselina industrial	204-4-23	Kilo	\$ 13.336,00
INRED 4	CIOH	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 117.600,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento edificio aplicación estuco muros interiores, resanes y fisuras de muros interiores y muros exteriores con productos impermeabilizantes	204-5-1	Metro	\$ 22.316.503,62

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento edificio desmonte ceramica en mal estado (incluye picada material de pega	204-5-1	Metro	\$ 1.114.080,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento edificio instalacion cerámica, incluye emboquillada	204-5-1	Metro	\$ 5.975.520,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento edificio mantenimiento y pintura general cielo razo en vinilo blanco tipo 1	204-5-1	Metro	\$ 14.379.228,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento edificio pintura general en vinilo blanco tipo 1 muros interiores maestria armas	204-5-1	Metro	\$ 1.600.224,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento oficina maestria de armas cioh mantenimiento y pintura general cielo razo en vinilo blanco tipo 1	204-5-1	Metro	\$ 1.215.360,00
INRED 4	CIOH	Calibración pesas del laboratoriode 100mg, 1mg, 5g, 20g, 50 y 100g (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 706.440,00
INRED 4	CIOH	Desionizador de agua preventivo desionizador de agua (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 303.050,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento aire acondicionado preventivo 26 a/a split central, 6 veces al año	204-5-2	Unidad	\$ 12.693.720,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento aire acondicionado preventivo a 2 aires acondicionados tipo marino de 18000 a.r.c. barú 6 veces al año	204-5-2	Unidad	\$ 6.147.040,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento aire acondicionado preventivo a 33 a/a mini split 6 veces al año	204-5-2	Unidad	\$ 10.279.401,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento autoclave preventivo autoclave electrica sterilmatic-market forge, modelo stmet (area microbiología)	204-5-2	Unidad	\$ 617.990,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento balanza precisa analítica del laboratorio de geología.	204-5-2	Unidad	\$ 396.720,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento balanzas digital ct-200 marca hoaus del laboratoto de geología.	204-5-2	Unidad	\$ 747.040,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento balanzas ohaus modelo discovety (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 496.480,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento balanzas preventivo y calibración balanza sartorius la 230 s (area microbiología)	204-5-2	Unidad	\$ 496.480,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo, correctivo y calibración de Cabina de Flujo Laminar Sterilof, modelo cfdv 2000 (area microbiología)	204-5-2	Unidad	\$ 596.994,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento centrifugas correctivo centrifuga fisher 228 (área biología)	204-5-2	Unidad	\$ 1.457.830,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento centrifugas preventivo centrifuga janesky (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 229.564,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento CTD correctivo especializado equipo ctd sbe-19plus en casa matriz	204-5-2	Unidad	\$ 19.484.689,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento destilador preventivo destilador de agua gfl (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 303.050,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo, correctivo y calificación espectrofotometro varian (área biología)	204-5-2	Unidad	\$ 12.137.402,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo de cuenta de colonias	204-5-2	Unidad	\$ 150.800,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo de Bomba de vacio	204-5-2	Unidad	\$ 185.600,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo y calibración centrifuga scientific TDL4-A	204-5-2	Unidad	\$ 208.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo y calibración homogenizador vortex	204-5-2	Unidad	\$ 185.600,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo y calibración de nevera	204-5-2	Unidad	\$ 1.085.760,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo y calibración de pHmetro/conductímetro, marca WTW 3320	204-5-2	Unidad	\$ 902.480,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento estufa de secado marca vwr del laboratorio de geología.	204-5-2	Unidad	\$ 555.002,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento extintor multipropósito, co1, solkaflam, abc multipropósito	204-5-2	Unidad	\$ 2.947.177,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento horno kotterman preventivo y calibración (punto de calibración 104° c) modelo 7212 (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 704.642,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento horno tipo mufla del laboratorio de geología.	204-5-2	Unidad	\$ 1.219.044,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento incubadora preventivo y calibración (punto de calibración 20° c) incubadora krioven (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 704.642,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento incubador preventivo y calibración incubadora 1 kotterman, modelo 2770 (area microbiología)	204-5-2	Unidad	\$ 851.614,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento lavadora / secadora preventivo y correctivo a lavadora y secadora tipo industrial 2 v al año	204-5-2	Unidad	\$ 2.060.443,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento liofilizadora 1-2 (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 722.970,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento microscopio correctivo olympus bx 50 (área biología)	204-5-2	Unidad	\$ 1.562.810,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento tablero eléctrico preventivo y correctivo a 03 tableros electricos de distribucion	204-5-2	Unidad	\$ 3.567.078,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento tamizador digital marca w.s. tyler del laboratorio de geología.	204-5-2	Unidad	\$ 303.050,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento tamizador marca ro-tap del laboratotio de geología, mantto preventivo.	204-5-2	Unidad	\$ 303.050,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento termocupla preventivo y calibración (puntos de calibración 4, 20, 35, 80 y 104°c) termocupla (área química)	204-5-2	Unidad	\$ 680.270,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento termohigrometro preventivo y calibración termo higrómetro digital	204-5-2	Unidad	\$ 2.924.743,00
INRED 4	CIOH	Sellador preventivo sellador quanti-tray idexx, modelo 89-10894-04 (area microbiología)	204-5-2	Unidad	\$ 166.576,00
INRED 4	CIOH	Calibración preventivo camioneta mazda bt50 bwy 194	204-5-6	Unidad	\$ 5.628.571,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo buseta mini van nissan urban placa mry 025	204-5-6	Unidad	\$ 8.000.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento camioneta general diy 811 hyundai	204-5-6	Unidad	\$ 6.000.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo camioneta mazda 2 bt50 bwy 197	204-5-6	Unidad	\$ 8.000.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo camioneta nissan frontier coh 023	204-5-6	Unidad	\$ 8.000.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo camioneta toyota prado ejz 004	204-5-6	Unidad	\$ 8.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo lancha 04	204-5-6	Unidad	\$ 7.522.500,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo lancha administrativa 02	204-5-6	Unidad	\$ 3.000.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo lancha soundermax, incluye mantenimiento dos motores 115 suzuki, mantenimiento fibra de vidrio y sistema eléctrico.	204-5-6	Unidad	\$ 5.900.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento lancha soundermax 2, incluye mantenimiento dos motores 115 suzuki, mantenimiento fibra de vidrio y sistema eléctrico.	204-5-6	Unidad	\$ 10.350.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo motocicleta ax 125 moj 55 b	204-5-6	Unidad	\$ 1.120.560,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo motor F/B 150 hp yamaha	204-5-6	Unidad	\$ 14.000.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo motor F/B 115 hp suzuki	204-5-6	Unidad	\$ 5.400.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo motor F/B 150 hp suzuki	204-5-6	Unidad	\$ 3.600.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento preventivo tractor kohler courage	204-5-6	Unidad	\$ 1.630.902,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento correctivo a planta eléctrica 350 KVA, consistente en suministro e instalación de transferencia automática y tarjeta reguladora de voltaje	204-5-11	Unidad	\$ 8.120.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento planta eléctrica 350 kva (preventivo y correctivo 2 veces al año)	204-5-11	Unidad	\$ 4.228.145,00
INRED 4	CIOH	Dominio internet internet cuota de sostenimiento por 01 año del cioh.org.co	204-6-8	Unidad	\$ 35.844,00
INRED 4	CIOH	Libro manual de fitoplancton hallado en la ciénaga grande de santa marta	204-7-1	Unidad	\$ 27.450,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma GTC 82- guía de buenas practicas de laboratorio	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma GTC 84 - calidad del agua	204-7-1	Unidad	\$ 64.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC 4093 - microbiología.	204-7-1	Unidad	\$ 33.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC 4772 - calidad del agua.	204-7-1	Unidad	\$ 33.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC iso 3529-2 exactitud	204-7-1	Unidad	\$ 64.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC iso 3529-3 exactitud	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC iso 3529-4 exactitud	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC iso 3529-6 exactitud	204-7-1	Unidad	\$ 90.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC iso iec 9001	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC4771 - practica	204-7-1	Unidad	\$ 27.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 5667-14 calidad del agua.	204-7-1	Unidad	\$ 33.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC-iso 5667-15 . calidad del agua.	204-7-1	Unidad	\$ 27.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 3529-1 exactitud	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 3529-5 exactitud	204-7-1	Unidad	\$ 90.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 5667-1 gestion ambiental del agua	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTC-iso 5667-12 - calidad de agua.	204-7-1	Unidad	\$ 64.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 5667-16 - calidad del agua	204-7-1	Unidad	\$ 64.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 5667-17 - calidad del agua	204-7-1	Unidad	\$ 33.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 5667-19 - calidad del agua	204-7-1	Unidad	\$ 33.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso 5667-9 gestión ambiental.	204-7-1	Unidad	\$ 33.000,00
INRED 4	CIOH	Libro Norma NTCiso iec 17011	204-7-1	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	CIOH	Suscripción renovacion de afiliación con la acac	204-7-5	Unidad	\$ 518.090,00
INRED 4	CIOH	Pruebas interlaboratorio con AQ1, AQ2 y AQ11servicio pruebas interlaboratorio cioh	204-41-13	Unidad	\$ 11.999.500,00
INRED 4	CIOH	Recolección, transp. tramamieto y dispos. residuos toxicosdisposicion final residuos toxicos generales por laboratorios de quimica	204-41-13	Unidad	\$ 420.000,00
INRED 4	CIOH	Servicio de limpieza de pozas sépticasvaciado de poza septicas a las instalaciones cioh 68 m3	204-41-13	Unidad	\$ 3.740.000,00
INRED 4	CP05	Mini componente	204-1-4	Unidad	\$ 750.418,00
INRED 4	CP05	Televisor modelo 49lf451f- 3 años de garantia-tipo led-49 pulgadas de pantalla-resolucion hd entradas hdmi 2 - entradas usb 1-	204-1-4	Unidad	\$ 5.348.760,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Televisor de 40" smart tv	204-1-4	Unidad	\$ 1.479.000,00
INRED 4	CP05	Antena VHF Fibra 8" 5206C, con base de antena plastica	204-1-7	Unidad	\$ 504.600,00
INRED 4	CP05	Cafetera por goteo de 6 tazas	204-1-9	Unidad	\$ 174.000,00
INRED 4	CP05	Dispensador de agua potable	204-1-9	Unidad	\$ 265.000,00
INRED 4	CP05	Dispensador de agua purificador de agua y temperatura ambiente,termostato con ajuste de temperatura,bajo consumo de energia	204-1-9	Unidad	\$ 4.410.000,00
INRED 4	CP05	Nevera de 200 litros no frost	204-1-9	Unidad	\$ 859.000,00
INRED 4	CP05	Remos de madera	204-1-18	Par	\$ 255.200,00
INRED 4	CP05	Defensas 10x26" negras	204-1-18	Unidad	\$ 1.367.130,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo piso techo de 5 toneladas 60.000BTU 220v R410A incluye tubería a 5mts con rubatex. ECTM	204-1-25	Unidad	\$ 7.250.000,00
INRED 4	CP05	Suministro e instalación y puesta en marcha de equipo tipo piso techo de de 3 toneladas 36.000BTU R410A incluye: tubería a 5mts con rubatex	204-1-25	Unidad	\$ 6.728.000,00
INRED 4	CP05	Suministro e instalación de aire acondicionado tipo central de 60.000 btu 220v R410A incluye tubería a 5 y 3 mts con rubatex. Ubicación OFICINA DEL CAPITAN DE PUERTO	204-1-25	Unidad	\$ 10.814.216,00
INRED 4	CP05	Radio VHF estándar horizon Gx1	204-1-26	Unidad	\$ 1.136.800,00
INRED 4	CP05	Guillotina para papel 10h pc-5033,5 para papel-cartulina etc. tamaños de 30 cm.	204-2-1	Unidad	\$ 152.911,20
INRED 4	CP05	Máquina destructora de papel de papel s7 cd confot -capicidad de corte 5 hojas por pasada	204-2-1	Unidad	\$ 501.836,80
INRED 4	CP05	Locker metalico de 12 compartimentos de 180*90*30- color gris	204-2-2	Unidad	\$ 2.900.000,00
INRED 4	CP05	Silla tapizada tipo asiento sin brazos para mesa sala de juntas	204-2-2	Unidad	\$ 1.500.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Camarote sencillo en madera de 1.90 x 100cm con colchones ECTM	204-2-2	Unidad	\$ 2.946.400,00
INRED 4	CP05	Tablero papelografo con soporte base 80x120- borrrable- con sitema porta marcadores- sistema de isntalacion con caimanes ocultos	204-2-2	Unidad	\$ 840.000,00
INRED 4	CP05	Chaleco salvavida	204-3-4	Unidad	\$ 4.396.400,00
INRED 4	CP05	Aro salvavida color naranja 30"	204-3-4	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	CP05	Llanta compra de 265/70r16 due	204-4-6	Unidad	\$ 1.112.480,00
INRED 4	CP05	Bomba de achique 2000 rule 12V	204-4-20	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	CP05	Batería aaa	204-4-23	Unidad	\$ 175.870,00
INRED 4	CP05	Batería de 9v	204-4-23	Unidad	\$ 113.840,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Batería 6 v	204-4-23	Unidad	\$ 106.460,00
INRED 4	CP05	Bandera de Colombia para mástil, cocida con doble costura con hilo especial para el exterior y reforzadas en los bordes, tela poliéster 100% de 110 g/m2, y malla de tres hilos, 4.5 mts ancho x 8 mts de largo.	204-4-23	Unidad	\$ 405.420,00
INRED 4	CP05	Bombillo espiral de 27w 120 v	204-4-23	Unidad	\$ 732.600,00
INRED 4	CP05	Cepillo de acero elemento portatil con estructura de madera concerdas en acero tipo cepillo	204-4-23	Unidad	\$ 37.056,00
INRED 4	CP05	Cuñas 1 x 15 amp.	204-4-23	Unidad	\$ 142.640,00
INRED 4	CP05	Limpiador electrónico	204-4-23	Unidad	\$ 413.256,00
INRED 4	CP05	Pintoxido removedor para corrosion	204-4-23	Galón	\$ 227.544,00
INRED 4	CP05	Tubo florescen de 17 wt t-18	204-4-23	Unidad	\$ 186.350,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Bulto	\$ 1.642.050,00
INRED 4	CP05	Pintoxido incoloro. Ref. 514. N5- 153130. Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 213.012,00
INRED 4	CP05	Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 227.544,00
INRED 4	CP05	Abrazadera plástica de 300 mm pequeña paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 13.588,00
INRED 4	CP05	Batería AAA alcalinas	204-4-23	Par	\$ 85.380,00
INRED 4	CP05	Batería AA alcalinas	204-4-23	Par	\$ 85.380,00
INRED 4	CP05	Bombillo ahorradores de 15watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 391.500,00
INRED 4	CP05	Brocha 3" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 40.152,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Cepillo de acero manual de mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 53.928,00
INRED 4	CP05	Extensión eléctrica 30 mts para 110 voltios encauchetada	204-4-23	Unidad	\$ 150.240,00
INRED 4	CP05	Limpiador de casco marino	204-4-23	Unidad	\$ 409.974,00
INRED 4	CP05	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 390.144,00
INRED 4	CP05	Tubo florescentede 48 watos	204-4-23	Unidad	\$ 437.200,00
INRED 4	CP05	Tubo florescentetubo de vidrio de 17 watts, blanco fluoescente, emision de luz color banca 120v, f17t8. tubo con base resistente, alta calidad, liviano y delicado.	204-4-23	Unidad	\$ 353.400,00
INRED 4	CP05	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 117.600,00
INRED 4	CP05	Bateria AAA alcalinas ECTM	204-4-23	Par	\$ 56.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Batería 6 v ECTM	204-4-23	Unidad	\$ 175.870,00
INRED 4	CP05	Batería Circular recargables 9v de alta durabilidad ECTM	204-4-23	Unidad	\$ 106.460,00
INRED 4	CP05	Bombillo ahorradores de 15watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz. ECTM	204-4-23	Unidad	\$ 652.500,00
INRED 4	CP05	Lampara Led tubo led t8 - 17w - 120cm luz blanco puro ECTM	204-4-23	Unidad	\$ 767.970,00
INRED 4	CP05	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza ECTM	204-4-23	Kilo	\$ 58.800,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento estación control tráfico marítimo consistente en mtto de cubierta de los cinco pisos de la torre, cambio de ceramica, mtto tanque elevado, aljibe y mtto sistema de bombeo agua potable	204-5-1	Unidad	\$ 10.436.752,08
INRED 4	CP05	Mantenimiento aire acondicionado de 01 aire tipo mini split de 18,000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 567.736,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento aire acondicionado de 01 aire tipo mini split de 24,000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 567.736,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Mantenimiento aire acondicionado de 01 aire tipo mini split de 36,000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 764.672,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento aire acondicionado de 02 aires tipo mini split de 12.000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 573.600,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento aire acondicionado preventivo, consistente en: lavado y desincrustación de condensadores y evaporadores, lubricación de r	204-5-2	Unidad	\$ 5.974.000,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento aire acondicionado a 03 aires tipo piso techo de 51,000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 2.652.456,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento extintor y recarga de ab 10 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 417.600,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento extintor y recarga de pqs 10 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 146.160,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento extintor y recarga de pqs 20 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 416.984,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento extintor y recarga de pqs abc lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 379.077,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Mantenimiento extintor y recarga de pqs bc 5 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 438.248,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento extintor y recarga de solkaflam 3700gr	204-5-2	Unidad	\$ 1.089.936,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento automóvil camioneta toyota de placa ixa 897 consistente en sincronizacion, cambio de aceite preventivo	204-5-6	Unidad	\$ 3.070.636,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento bote verhall preventivo motores fuera de borda suzuki 115	204-5-6	Unidad	\$ 19.417.898,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento bote se requiere la realizacion preventivo del bote tipo taxi de 23 pies, teniendo en cuenta que es de vital importancia para continuar con el buen desarrollo del control de trafico mariti	204-5-6	Unidad	\$ 19.005.970,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento motocicleta akt 125, moj 61b, consistente general preventivo bujes de tijera, rodamientos delanteros y traseros, engrase y lubricación, sincronización, cambio de aceite, mtto suspensión delante	204-5-6	Unidad	\$ 465.972,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento preventivo y correctivo: camioneta ford ranger BWY-235 modelo 2010 consistente en sincronizado, cambio aceite, cambio de filtros, alineacion, balanceo, sist.de frenos, electrico y luces, lavado general y despinche de llantas.	204-5-6	Unidad	\$ 3.500.000,00
INRED 4	CP05	Servicio de parqueadero de lancha bote 25"	204-41-13		\$ 0,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Servicio de parqueadero lancha bote tipo taxi 23"	204-41-13	Unidad	\$ 8.156.375,00
INRED 4	CP05	Juego de sábanas tendidos compuestos de sabana, funda y sobre sabana	204-4-3	Unidad	\$ 599.979,00
INRED 4	CP05	División en Lamina de Draiwol medidas 4 metros de ancho por 2,10 metros de alto	204-4-23	Unidad	\$ 236.676,00
INRED 4	CP05	Puerta de madera de 1,60 mts. de ancho por 1,20 de alto con marco incluido	204-4-23	Unidad	\$ 203.749,00
INRED 4	CP05	Puerta de madera y vidrio de 1,35 mt. de ancho por 2,09 de alto con marco incluido	204-4-23	Unidad	\$ 432.725,00
INRED 4	CP05	Puerta de madera de 67 cmts de ancho por 1.10 de alto con marco incluido	204-4-23	Unidad	\$ 202.278,00
INRED 4	CP05	Puerta de madera y vidrio 95 1/2 mts. de ancho por 2,09 mts. de alto con su marco	204-4-23	Unidad	\$ 384.951,00
INRED 4	CP05	Puerta en madera de 90 cmts. de alto por 2,09 metros de alto con marco incluido	204-4-23	Unidad	\$ 348.174,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP05	Puerta en madera de 1,57 mts. de ancho por 2,90 mts. de lato con marco incluido	204-4-23	Unidad	\$ 435.424,00
INRED 4	CP05	Tapete universal fortunier	204-4-23	Unidad	\$ 309.336,00
INRED 4	CP05	Mantenimiento capitania consistente en remoción de pisos y alistamiento de la superficie para la sustitución en ceramica de trafico 4 color blanco grafito, desmonte e instalacion de puestos de trabajo divisiones y redes para retirada e instalacion de piso; mto consistente en limpieza y aislamiento de la superficie para la aplicación de pintura general vinilo tipo 1 color blanco para la capitania de puerto. Limpieza y recolección de desechos.	204-5-1	Unidad	\$ 19.736.940,00
INRED 4	CP08	Machete en acero inoxidable	204-1-3	Unidad	\$ 31.320,00
INRED 4	CP08	Pulidora pequeña	204-1-3	Unidad	\$ 307.400,00
INRED 4	CP08	Serrucho mediano	204-1-3	Unidad	\$ 27.840,00
INRED 4	CP08	Taladro de 1/2	204-1-3	Unidad	\$ 241.280,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Tijera de poda grandes metalicas para mantenimiento y corte de jardines y podar arboles .	204-1-3	Unidad	\$ 42.920,00
INRED 4	CP08	Televisorde 32 " led, 81 cms hd smart net	204-1-4	Unidad	\$ 846.800,00
INRED 4	CP08	Estufa cuatro puestos, a gas y con horno.	204-1-9	Unidad	\$ 475.600,00
INRED 4	CP08	Licuadaora electrica de alta durabilidad	204-1-9	Unidad	\$ 127.600,00
INRED 4	CP08	Nevera apartamentera de 3,5 pie,	204-1-9	Unidad	\$ 1.434.000,00
INRED 4	CP08	Sanduchera eléctrica de 4 puestos	204-1-9	Unidad	\$ 46.400,00
INRED 4	CP08	Electrobomba centrifugade 1/2 hp pedrollo	204-1-22	Unidad	\$ 643.128,00
INRED 4	CP08	Aire acondicionado mini split de 18,000 btu a 220v, con tecnología de enfriamiento inverter, eco amigablecon gas refrigerante r410a, con capa anticorrosiva	204-1-25	Unidad	\$ 1.450.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Aire acondicionado mini split tipo inverter de 9.000 btu suministro e instalación	204-1-25	Unidad	\$ 2.552.000,00
INRED 4	CP08	Hidrolavadora de alta presión con regulación fácil de presión para diferentes tareas de lavado, filtro a la entrada del agua (para evitar el ingreso de cuerpos extraños), presión de 1800 psi - 6,2l/min, con potencia	204-1-25	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	CP08	Planta eléctrica suministro y montaje de barraje transformador de 75kva a transferencia automática en cable de cobre 3no 4/0(f)+1no 2/0(n)+ t awg. - suministro y montaje de alimentador de grupo electrogeno de 75kva a	204-1-25	unidad	\$ 74.099.999,00
INRED 4	CP08	Juego de sala con tres muebles tipo poltrona color negro y una mesa centro color café oscuro	204-2-2	Unidad	\$ 1.130.000,00
INRED 4	CP08	Llantas para moto yamaha xtz-125	204-4-6	Unidad	\$ 278.328,00
INRED 4	CP08	Arena gravilla para relleno y piso de 6m3	204-4-9	Unidad	\$ 193.980,00
INRED 4	CP08	Arena para llenar áreas. volqueta x 6 m3	204-4-9	Unidad	\$ 291.284,00
INRED 4	CP08	Bloque en concreto de 10 cms	204-4-9	Unidad	\$ 18.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Cal por 10 kilos	204-4-9	Kilo	\$ 55.297,00
INRED 4	CP08	Cemento blanco por 20 kilos	204-4-9	Bulto	\$ 76.230,00
INRED 4	CP08	Cemento gris por 50 kilos	204-4-9	Bulto	\$ 215.790,00
INRED 4	CP08	Estuco por 25 kilos	204-4-9	Bolsa	\$ 100.585,00
INRED 4	CP08	Ladrillo estructural en arcilla en arcilla roja de 3 huecos	204-4-9	Unidad	\$ 18.500,00
INRED 4	CP08	Repuesto 2 filtros de aire, dos filtros de aceite, dos filtros de combustible para la planta eléctrica	204-4-20	Unidad	\$ 750.000,00
INRED 4	CP08	Repuesto 4 direccionales, 1 kit de arrastre, 2 amortiguadores, 1 farola, 2 cunas dirección, 2 barras dirección para la moto yamaha xtz 125	204-4-20	Unidad	\$ 1.700.000,00
INRED 4	CP08	Repuesto bomba de combustible completa, caja de control sencilla y bujías.	204-4-20	Unidad	\$ 1.848.631,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Repuesto pera de combustible	204-4-20	Metro	\$ 533.400,00
INRED 4	CP08	Repuestos para motores f/b yamaha, una pera de combustible	204-4-20	Unidad	\$ 235.190,00
INRED 4	CP08	Repuestos para el sistema de frenos	204-4-20	Unidad	\$ 1.280.000,00
INRED 4	CP08		204-4-20	Unidad	\$ 1.077.000,00
INRED 4	CP08	Repuestos para el sistema de rodamiento	204-4-20	Unidad	\$ 1.972.000,00
INRED 4	CP08	Repuestorepuestos para la sincronizacion	204-4-20	Unidad	\$ 169.000,00
INRED 4	CP08	Repuestos para la suspension delantera y trasera	204-4-20	Unidad	\$ 1.276.000,00
INRED 4	CP08	Repuestos para la trasmision	204-4-20	Unidad	\$ 848.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Repuestos para reparacion de la direccion	204-4-20	Unidad	\$ 926.000,00
INRED 4	CP08	Repuestos sistema de embriague	204-4-20	Unidad	\$ 2.135.000,00
INRED 4	CP08	Juego de cubiertos en aluminio	204-4-21	Unidad	\$ 40.000,00
INRED 4	CP08	Cuchillo en aluminio metálicos	204-4-21	Unidad	\$ 30.000,00
INRED 4	CP08	Pocillo (NO desechable) tinteros de loza x 12unid.	204-4-21	Unidad	\$ 47.000,00
INRED 4	CP08	Recipiente (utensilio de cafetería) de plásticos	204-4-21	Unidad	\$ 12.000,00
INRED 4	CP08	Recipiente (utensilio de cafetería) plásticas	204-4-21	Unidad	\$ 3.200,00
INRED 4	CP08	Vajilla juego de 8 puestos	204-4-21	Unidad	\$ 80.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Vaso (NO desechable) de vidrio juego x 6 unid.	204-4-21	Unidad	\$ 16.000,00
INRED 4	CP08	Bandera pabellón en tela impermeable, dobl faz, cosstura reforzada, refuerzos laterales, con driza, mosqueteton y argolla en bronce, medida 1,50 x 2,50 mts	204-4-23	Unidad	\$ 556.800,00
INRED 4	CP08	Bandera un juego de tres banderas una de colombia, una de dimar y una del capitán de puerto. así msimo, con el portabanderas en madera y metal cromado	204-4-23	Juego	\$ 1.160.000,00
INRED 4	CP08	Barras calzadas pata de cabra para extraerclavos	204-4-23	Unidad	\$ 12.588,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorrador de energía de 15 w para lampara ojo de buey	204-4-23	Unidad	\$ 32.625,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorrador de energía de 15 w para lámpara ojo de buey	204-4-23	Unidad	\$ 326.250,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorradores de 15watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 130.500,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorradores de 25watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 135.580,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Broca para muro	204-4-23	Juego	\$ 25.764,00
INRED 4	CP08	Broca en lamina	204-4-23	Juego	\$ 45.507,00
INRED 4	CP08	Brocha de 2, 3 y 5 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 36.016,00
INRED 4	CP08	Cable encauchetado de 14 x 2 para extension.	204-4-23	Metro	\$ 84.050,00
INRED 4	CP08	Candado de alta seguridad 4 llaves, acero templado para intemperie	204-4-23	Unidad	\$ 57.414,00
INRED 4	CP08	Cepillo de acero de alambre inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 18.528,00
INRED 4	CP08	Chazo plástico de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 6.200,00
INRED 4	CP08	Cinta aislante numero 33	204-4-23		\$ 41.145,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Cinta métrica o flexómetro de 5 mts	204-4-23	Unidad	\$ 13.838,00
INRED 4	CP08	Cinta teflón cinta de politetrafluoretileno	204-4-23		\$ 5.815,00
INRED 4	CP08	Clavo de 2" , 2 1/2" y 3"	204-4-23		\$ 24.084,00
INRED 4	CP08	Cortina corriente tipo blackout (medidas 1,64mx1,57m) y (medidas 2,2mx1,58m) - 6,046m <sup>2</sup>	204-4-23	Unidad	\$ 779.258,00
INRED 4	CP08	Cortina enrollable blackouts enrollables balco de 1,20 x 1,50	204-4-23	Unidad	\$ 562.506,00
INRED 4	CP08	Disco de pulir para pulidora	204-4-23	Unidad	\$ 19.075,00
INRED 4	CP08	Empavesado completo de 25 numerales, 10 gallardetes numerales, 3 repetidores y 1 gallardete code) para un total de 40 banderas. elaboradas en tela impermeable vendaval o astor.	204-4-23	Juego	\$ 1.160.000,00
INRED 4	CP08	Espátula para aplicar pintura de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 6.462,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Espátula para aplicar pintura de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 5.726,00
INRED 4	CP08	Griferia para lavaplatos de dos llaves	204-4-23	Unidad	\$ 26.126,00
INRED 4	CP08	Hoja de sierra de 12" de longitud y 24 dientes x pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 14.940,00
INRED 4	CP08	Interruptor de potencia sencillo.	204-4-23	Unidad	\$ 34.996,00
INRED 4	CP08	Limpiador electrónico para realizar mantenimiento a equipos.	204-4-23	Unidad	\$ 97.536,00
INRED 4	CP08	Llave de cierre de paso de 1/2" y 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 64.062,00
INRED 4	CP08	Lubricante penetrante en spray envase de 8 onz 5-56	204-4-23	Unidad	\$ 73.680,00
INRED 4	CP08	Mangueras de 30 metros de longitud, en material pvc. polimérico para riego manual, extra fuerte con cubierta de alta resistencia a la abrasión, refuerzo en nylon	204-4-23	Unidad	\$ 33.188,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Nylon para guadañadoradel grueso	204-4-23	Metro	\$ 107.550,00
INRED 4	CP08	Pegante para PVC1/32 cc	204-4-23		\$ 14.924,00
INRED 4	CP08	Pilas alcalinas (no recargables) doble a	204-4-23		\$ 34.152,00
INRED 4	CP08	Pilas alcalinas (no recargables) triple a	204-4-23		\$ 36.998,00
INRED 4	CP08	Pintoxido tipo pintura industrial, color transparente	204-4-23	Galón	\$ 426.024,00
INRED 4	CP08	Pintura carburo bolsa * 10 kilos	204-4-23		\$ 90.000,00
INRED 4	CP08	Pintura verde pino 1507 galon	204-4-23	Galón	\$ 89.554,00
INRED 4	CP08	Pintura vinilo blanco hueso 1538 caneca 5 galones	204-4-23	Cuñete	\$ 164.179,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Rodillode felpa de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 7.388,00
INRED 4	CP08	Segueta marco de 12" de long. y 24 dientes x pulg.	204-4-23	Unidad	\$ 10.367,00
INRED 4	CP08	Tee de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 2.710,00
INRED 4	CP08	Thiner disolvente	204-4-23	Galón	\$ 97.017,00
INRED 4	CP08	Tomadoble de corriente de 110 y con polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 27.140,00
INRED 4	CP08	Tomacorriente regulado doble de corriente regulado de 110 v	204-4-23	Unidad	\$ 119.400,00
INRED 4	CP08	Tornillo de ensble de de 3/4", de 1/2", de 1" y de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 15.280,00
INRED 4	CP08	Tubo en PVCde presión de 1/2 x 6 metros	204-4-23	Unidad	\$ 7.219,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Tubo florescentetubo de vidrio de 17 watts marca philips, blanco fluorescente, emision de luz color banca 120v, f17t8. tubo con base resistente, alta calidad, liviano y delicado.	204-4-23	Unidad	\$ 176.700,00
INRED 4	CP08	Uniones de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 1.530,00
INRED 4	CP08	Yoyo para guadañadorapara guadaña husvanar mod,153	204-4-23	Unidad	\$ 43.500,00
INRED 4	CP08	Bandera de Colombia para mástil, cocida con doble costura con hilo especial para el exterior y reforzadas en los bordes, tela poliéster 100% de 110 g/m2, y malla de tres hilos, 4.5 mts ancho x 8 mts de largo.	204-4-23	Unidad	\$ 405.420,00
INRED 4	CP08	Suministro e instalación a todo costo de 76 M2 de cortinas color blanco tipo black out con sistema roller	204-4-23	Unidad	\$ 4.610.768,00
INRED 4	CP08	Pintoxido incoloro. Ref. 514. N5- 153130. Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 266.265,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorradores de 15watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 391.500,00
INRED 4	CP08	Broca en lamina	204-4-23	Juego	\$ 45.507,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Candado de alta seguridad 4 llaves, acero templado para intemperie	204-4-23	Unidad	\$ 114.828,00
INRED 4	CP08	Cepillo de acero manual de mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 13.482,00
INRED 4	CP08	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 32.916,00
INRED 4	CP08	Cinta teflón cinta de politetrafluoretileno	204-4-23	Rollo	\$ 5.815,00
INRED 4	CP08	Disco de pulir para pulidora	204-4-23	Unidad	\$ 19.075,00
INRED 4	CP08	Enchufe de caucho con polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 17.340,00
INRED 4	CP08	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes x pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 7.470,00
INRED 4	CP08	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 113.792,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 55.530,00
INRED 4	CP08	Lubricante penetrante en spray 3 en 1.	204-4-23	Unidad	\$ 23.824,00
INRED 4	CP08	Nylon para guadañadora plástico grueso.	204-4-23	Metro	\$ 215.100,00
INRED 4	CP08	Pegante para PVC1/32 cc	204-4-23	Frasco	\$ 18.655,00
INRED 4	CP08	Pilas alcalinas (no recargables) doble AA	204-4-23	Par	\$ 34.152,00
INRED 4	CP08	Pilas alcalinas (no recargables) triple AAA	204-4-23	Par	\$ 34.152,00
INRED 4	CP08	Tomacorriente regulado de caucho	204-4-23	Unidad	\$ 123.198,00
INRED 4	CP08	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 58.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Yoyo para guadañador para guadaña husvanar mod,153	204-4-23	Unidad	\$ 43.500,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorradores de 15watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 293.625,00
INRED 4	CP08	Bombillo ahorradores de 25watts, con emision de luz color blanca, rosca normal, voltaje de 110 - 120 voltios, 60hz.	204-4-23	Unidad	\$ 305.055,00
INRED 4	CP08	Limpiador electrónico ab-80	204-4-23	Unidad	\$ 103.314,00
INRED 4	CP08	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 162.560,00
INRED 4	CP08	Pilas alcalinas (no recargables) triple AAA	204-4-23	Par	\$ 28.460,00
INRED 4	CP08	Tubo florescentetubo de vidrio de 17 watts, blanco fluoescente, emision de luz color banca 120v, f17t8. tubo con base resistente, alta calidad, liviano y delicado.	204-4-23	Unidad	\$ 159.030,00
INRED 4	CP08	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 58.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Mantenimiento bodega adecuación de bodega de la planta eléctrica, consistente en: adecuación de 20 mts de viga de amarre, 4 columnas de soporte en cada esquina levantada de cuchilla, realce del techo general de la bodega	204-5-1	Unidad	\$ 8.197.033,50
INRED 4	CP08	Mantenimiento capitania instalacion de 4 ventanas en aluminios y vidrios polarizados de 1,50 mtsde alto x 1,15 mtsde ancho e instalacion de una puerta en aluminio de 2 mts de alto x 1 mt de ancho.	204-5-1	Unidad	\$ 2.351.919,10
INRED 4	CP08	Construcción a todo costo de caseta para protección e instalación de planta eléctrica	204-5-1	Unidad	\$ 23.269.080,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento edificio levantar 25 cms a 8 columnas de 8" en la parte superior, desinstalar e instalar techo de 10,50 mts x 16 cms de profundidad, hacer una cama de hierro de 9,50 mts de largo x 4,50 mts de ancho en hierro	204-5-1	Unidad	\$ 7.734.145,92
INRED 4	CP08	Mantenimiento oficina instalación de una ventana estructura en aluminio de 1,15 mts de alto x 1,55 de ancho	204-5-1	Unidad	\$ 547.545,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento oficina reemplazo de 9 puertas en las oficinas de cp08, en madera roble color miel on bisagras y chapas, incluye desinstaladas de puertas actuales e instalacion de puertas nuevas.	204-5-1	Unidad	\$ 5.925.428,18
INRED 4	CP08	Mantenimiento oficina suministro e instalacion de 82m2 de polarizado negro, en 34 ventanas de 2,0 x 1,0 ms.	204-5-1	Unidad	\$ 6.860.137,50
INRED 4	CP08	Pintura general capitania de puerto consistente en pintura a las oficinas parte interna y externa paredes y cielorraso. zocalos	204-5-1	Unidad	\$ 10.761.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Pintura general capitanía de puerto consistente en resane, estuco y pintada de todo el edificio color blanco parte exterior (pintura para exteriores koraza de primera calidad) e interior (pintura en vinilo de primera calidad) para la ectvm	204-5-1	Unidad	\$ 15.665.958,74
INRED 4	CP08	Mantenimiento general y preventivo a los aires acondicionados de las oficinas y viviendas fiscales; limpieza interior y exterior de la unidad, limpieza de motor del ventilador de 9,000 btu, dos veces al año.	204-5-2	Unidad	\$ 988.800,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento general y preventivo a los aires acondicionados de las oficinas y viviendas fiscales; limpieza interior y exterior de la unidad, limpieza del rotor del ventilador, dos veces al año.	204-5-2	Unidad	\$ 3.330.000,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento general y preventivo aires acondicionados de las viviendas fiscales de 18,000btu; limpieza interior y exterior de la unidad, limpieza del rotor del ventilador, dos veces al año.	204-5-2	Unidad	\$ 288.400,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento preventivos y correctivos dos veces al año de aires acondicionados de 24,000 btu	204-5-2	Unidad	\$ 1.359.600,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento de 02 aires acondicionado uno a confortfresh de 12.000 btu/h. a y el otro de 18,000 así: general y preventivo de las oficinas torre de controlmto 03 aires acondicionado tipo central y fan	204-5-2	Unidad	\$ 380.000,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento de 03 aires acondicionado tipo central y fan coil desnudo marca confortfresh de 24.000 btu/h. así: general y preventivo de las oficinas torre de control	204-5-2	Unidad	\$ 380.000,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento de 03 aires acondicionado tipo central y fan coil desnudo marca confortfresh de 24.000 btu/h. general y preventivo de las oficinas torre de control	204-5-2	Unidad	\$ 690.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Mantenimiento electrobomba desmontaje, montaje y transporte de 04 electrobombas para el mantenimiento general de las mismas donde se incluya el cambio de impeles o impulsores averiados, cambio de balineras y sellos mecanicos,	204-5-2	Unidad	\$ 741.000,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento y recarga de 4 extintores multipropósitos de 10 lib. y 7 multipropósito de 20 lbs	204-5-2	Unidad	\$ 348.873,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento y recarga extintores de pqs de 10 libras	204-5-2	Unidad	\$ 104.400,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento y recarga extintores de pqs de 10 libras y uno tipo a	204-5-2	Unidad	\$ 22.350,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento y recarga extintores de solkaflam de 3700 gr	204-5-2	Unidad	\$ 181.656,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento y recarga extintores de solkaflam de 3700 gr	204-5-2	Unidad	\$ 181.656,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento y recarga extintor solkaflan	204-5-2	Unidad	\$ 181.656,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento GPS preventivo y correctivo; ya que tiene mas de un año de uso	204-5-2	Unidad	\$ 101.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Mantenimiento camioneta sistema de frenos, sincronizacion, sistema de rodamientos, revision tecnomecánica, sistema de embrague, sistema amortiguadores, reparac. dirección, rep. sistema eléctrico, mtto aire acondic. prev mot	204-5-6	Unidad	\$ 6.988.800,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento lancha pintura poliete parte externa, resane de la borda y babor, reparacion base cinco cornamusas y resane en fibra de vidrio.	204-5-6	Unidad	\$ 5.719.960,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento general, preventivo y correctivo de la motocicleta yamaha que incluye el aceite.	204-5-6	Unidad	\$ 371.200,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento a todo costo de cubierta de contenedores habitacionales CP08, consistente en suministro e instalación de cubierta galvanizada arq. Termoacustica, estructuras metalicas, pintada con anticorrosivo y acabado en esmalte	204-5-7	Unidad	\$ 17.660.700,00
INRED 4	CP08	Mantenimiento preventivo de planta electrica de 47 kva.	204-5-11	Unidad	\$ 310.000,00
INRED 4	CP08	Lavado y desinfección de 01 tanque del sistema contraincendio de la ectvm cp08	204-41-13	Unidad	\$ 392.460,00
INRED 4	CP08	Lavado y desinfección de 01 tanque que corresponden al de aguas grises de la ectvm cp08	204-41-13	Unidad	\$ 392.460,00
INRED 4	CP08	Servicio de lavado y limpieza de 4 pozas sépticas consistentes en lavado y limpieza de residuos, limpieza de los filtros, limpieza de las cajas de registro y destape de los tubos de alcantarilla de los pozos sépticos dos veces en el año	204-41-13	Unidad	\$ 407.494,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Lavado y desinfección de 01 tanque que corresponden al de aguas potable de la estacion de control de trafico y vigilancia maritima	204-41-13	Unidad	\$ 392.460,00
INRED 4	CP08	Lavado y desinfección de 02 tanques de almacenamiento de agua para el suministro a las habitaciones del personal militar y a las oficinas, para uso en el aseo personal y aseo de las oficinas.	204-41-13	Unidad	\$ 784.920,00
INRED 4	CP09	Cámara fotográfica profesional con howsing, digital, resistente al agua, con minimo 12 megapixeles.	204-1-4	Unidad	\$ 1.229.600,00
INRED 4	CP09	Motor fuera de borda fb df90 atl 20", 4 tiempos, inyeccion electronica multipunto, power trim, helice de aluminio, pata larga.	204-1-18	Unidad	\$ 16.681.591,00
INRED 4	CP09	Cubierta a gas apiario 5 puestos cristal, dimensiones: 76cm de ancho x 54cm de largo, Peso 17,7 Kg., Tipo gas natural, Encendido electrónico, Voltaje 120v, 1 Quemador triple corona, 2 Quemadores rápidos, 2 Quemadores semirapidos, parrillas en hierro fundido, Aro wok en material de hierro fundido, perillas con complementos metálicos, tapa quemador hierro fundido, mesa en cristal templado.	204-1-9	Unidad	\$ 2.320.000,00
INRED 4	CP09	Horno de empotrar a gas de 60cm con vidrio espejo inox, Altura 59,50cm, Ancho 59,30cm, Profundidad 52,70cm, Peso 30,55Klg., Tipo Gas, Reloj, acabado esmalte porcelanizado pirolitico, rack rosticero, color negro, debidamente instalado y probado.	204-1-9	Unidad	\$ 1.914.000,00
INRED 4	CP09	Equipo de transferencia eléctrica triple para sistemas independientes que consta de: 6 contactores de 75 amp o similar, 3 enclavamientos mecanicos, 5 breaker proteccion, 1 monitor de fases, 1 temporizador, barrajes para lineas...	204-1-25	Unidad	\$ 4.555.320,00
INRED 4	CP09	Escalera de aluminio extensión industrial, 12 metros, 40 pasos , dos cuerpos, peldaños en "D", Industrial, Capacidad 137 Kg., 300 Libras, uso general extra pesado, Tipo 1A, 12 metros, 40 pasos, Ganchos de Aluminio por inyección, Tapones (Terminales Protectores) de plástico ABS de alto impacto	204-1-25	Unidad	\$ 2.516.388,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Intercomunicadores citofonos estacion portero con pantalla, apto para exterior.	204-1-26	Unidad	\$ 123.166,00
INRED 4	CP09	Filtros ozonizadores de agua con instalacion mas 6 repuestos	204-1-9	Unidad	\$ 1.740.000,00
INRED 4	CP09	Batería automotriz 481000 sellada, para lancha.	204-4-6	Unidad	\$ 764.000,00
INRED 4	CP09	Batería automotriz pesada 4dlt 1500 12v para planta electrica.	204-4-6	Unidad	\$ 469.800,00
INRED 4	CP09	Batería para vehículo34950 sellada (34h1150) para camioneta mazda bt50 y dimax 2016.	204-4-6	Unidad	\$ 484.000,00
INRED 4	CP09	Llanta 245 - 75 r16 para camioneta dimax	204-4-6	Unidad	\$ 1.064.320,00
INRED 4	CP09	Arena de rio	204-4-9	Metro	\$ 155.955,00
INRED 4	CP09	Cemento blanco x 25 kilos.	204-4-9	Bulto	\$ 83.630,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Cemento gris x 25 kilos.	204-4-9	Bulto	\$ 31.104,00
INRED 4	CP09	Estuco masilla y sello resane color blanco.	204-4-9	Cuñete	\$ 70.800,00
INRED 4	CP09	Gravilla triturado	204-4-9	Metro	\$ 270.255,00
INRED 4	CP09	Luz de proa	204-4-20	Unidad	\$ 290.000,00
INRED 4	CP09	Luz de popa	204-4-20	Unidad	\$ 214.600,00
INRED 4	CP09	Cable de control de 16 ft	204-4-20	Unidad	\$ 301.600,00
INRED 4	CP09	Cable eléctrico 2X14	204-4-20	Metros	\$ 75.400,00
INRED 4	CP09	Bornes	204-4-20	Unidad	\$ 29.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Cable No 10 Rojo	204-4-20	Metros	\$ 37.120,00
INRED 4	CP09	Cable No 10 Negro	204-4-20	Metros	\$ 37.120,00
INRED 4	CP09	Terminal ojo grande	204-4-20	Unidad	\$ 11.600,00
INRED 4	CP09	Kit de dirección hidráulica	204-4-20	Unidad	\$ 4.988.000,00
INRED 4	CP09	Abrazadera plástica largas.	204-4-23	Unidad	\$ 637.300,00
INRED 4	CP09	Adaptador hembra 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 12.270,00
INRED 4	CP09	Adaptador macho 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 7.140,00
INRED 4	CP09	Adaptador macho 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 12.060,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Adaptador hembra 1".	204-4-23	Unidad	\$ 22.470,00
INRED 4	CP09	Adaptador macho 1".	204-4-23	Unidad	\$ 19.710,00
INRED 4	CP09	Adaptador hembra 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 7.260,00
INRED 4	CP09	Balasto electronico 2x48	204-4-23	Unidad	\$ 148.310,00
INRED 4	CP09	Bombillo sodio t70w plus.	204-4-23	Unidad	\$ 391.170,00
INRED 4	CP09	Bombillo banul pin 26w.	204-4-23	Unidad	\$ 183.435,00
INRED 4	CP09	Bombillo mehta 400w.	204-4-23	Unidad	\$ 155.464,00
INRED 4	CP09	Bombillo ahorradores led 8w.	204-4-23	Unidad	\$ 416.700,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Breaker 40 amp.	204-4-23	Unidad	\$ 87.260,00
INRED 4	CP09	Brocha para pintura y barniz de pared de 4".	204-4-23	Unidad	\$ 90.040,00
INRED 4	CP09	Brocha para pintura y barniz de pared de 3".	204-4-23	Unidad	\$ 66.920,00
INRED 4	CP09	Cinta aislante # 33	204-4-23	Rollo	\$ 348.180,00
INRED 4	CP09	Cinta autofundente o aislante.	204-4-23	Rollo	\$ 87.045,00
INRED 4	CP09	Cinta teflón.	204-4-23	Rollo	\$ 17.445,00
INRED 4	CP09	Codode 1".	204-4-23	Unidad	\$ 19.410,00
INRED 4	CP09	Codode 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 8.190,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Codode 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 16.560,00
INRED 4	CP09	Cuñas riel 2x20	204-4-23	Unidad	\$ 49.420,00
INRED 4	CP09	Driza de algodón delgada color blanco.	204-4-23	Metro	\$ 35.050,00
INRED 4	CP09	Grifería para lavaplatos mezclador (llave doble)	204-4-23	Unidad	\$ 52.252,00
INRED 4	CP09	Grifería de tanque sanitario .	204-4-23	Unidad	\$ 295.680,00
INRED 4	CP09	Grifería para lavamanos mezclador (llaves doble).	204-4-23	Unidad	\$ 228.810,00
INRED 4	CP09	Grifería para lavamanos .	204-4-23	Unidad	\$ 137.286,00
INRED 4	CP09	Interruptor sencillo de lujo.	204-4-23	Unidad	\$ 86.650,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Interruptor doble de lujo.	204-4-23	Unidad	\$ 32.730,00
INRED 4	CP09	Juego de brocas x 21 piezas cada juego do (02) juegos para metal y dos (02) juegos para muro.	204-4-23	Unidad	\$ 240.320,00
INRED 4	CP09	Limpiador electrónico ab-80	204-4-23	Unidad	\$ 241.066,00
INRED 4	CP09	Llave de plomería de paso pvc 1"	204-4-23	Unidad	\$ 56.670,00
INRED 4	CP09	Llave de plomería de paso pvc 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 29.420,00
INRED 4	CP09	Llave de plomería de paso pvc 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 47.800,00
INRED 4	CP09	Llave de plomería de chorro de 3/4".	204-4-23	Unidad	\$ 111.910,00
INRED 4	CP09	Llave de plomería de chorro de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 72.730,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Llave de plomería de chorro de 1".	204-4-23	Unidad	\$ 145.940,00
INRED 4	CP09	Llave de plomería de paso pvc 1 1/2".	204-4-23	Unidad	\$ 83.400,00
INRED 4	CP09	Lubricante penetrante en spray 3 en 1.	204-4-23	Unidad	\$ 59.560,00
INRED 4	CP09	Manguera de 1/2 para jardinería.	204-4-23	Metro	\$ 75.600,00
INRED 4	CP09	Nylon para guadañadora plástico grueso.	204-4-23	Metro	\$ 215.100,00
INRED 4	CP09	Pegante para PVC enpaque metalico.	204-4-23	Galón	\$ 85.089,00
INRED 4	CP09	Pegante sintético boxer.	204-4-23	Galón	\$ 45.622,00
INRED 4	CP09	Persiana metros cuadrados de vertical 9cm en screen, material 25% poliester 75% pvc.	204-4-23	Metro	\$ 2.919.024,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Pintoxido.	204-4-23	Galón	\$ 17.751,00
INRED 4	CP09	Pintura anticorrosiva.	204-4-23	Galón	\$ 91.986,00
INRED 4	CP09	Pintura agua color verde pino	204-4-23	Galón	\$ 320.000,00
INRED 4	CP09	Pintura agua color blanco.	204-4-23	Galón	\$ 1.600.000,00
INRED 4	CP09	Pintura agua gris basalto.	204-4-23	Galón	\$ 1.200.000,00
INRED 4	CP09	Pintura agua azul mediterraneo.	204-4-23	Galón	\$ 480.000,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite verde oliva.	204-4-23	Galón	\$ 160.000,00
INRED 4	CP09	Papelera pedal 68 litros	204-4-23	Unidad	\$ 150.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Carro plataforma de 227 KG	204-4-23	Unidad	\$ 150.800,00
INRED 4	CP09	Contenedor dura cart 342 litros	204-4-23	Unidad	\$ 406.000,00
INRED 4	CP09	Balde con escurridor de 21 lts con llantas	204-4-23	Unidad	\$ 83.520,00
INRED 4	CP09	Contenedor de plastico marcado con el tipo de residuo de 208 lts.	204-4-23	Unidad	\$ 1.450.000,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite color negro.	204-4-23	Galón	\$ 120.000,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite color blanco.	204-4-23	Galón	\$ 1.200.000,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite color amarillo.	204-4-23	Galón	\$ 120.000,00
INRED 4	CP09	Reducción en PVC de 1" a 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 12.780,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Reducción en PVC de 1" a 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 12.780,00
INRED 4	CP09	Rodillo de 9"	204-4-23	Unidad	\$ 109.140,00
INRED 4	CP09	Silicona crc 5-56 electronica.	204-4-23	Frasco	\$ 76.128,00
INRED 4	CP09	Thiner para pintura.	204-4-23	Cuñete	\$ 433.372,00
INRED 4	CP09	Tubo florescente 2x48	204-4-23	Unidad	\$ 65.580,00
INRED 4	CP09	Uniones de 1".	204-4-23	Unidad	\$ 9.780,00
INRED 4	CP09	Uniones de 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 6.120,00
INRED 4	CP09	Uniones de 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 7.120,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Punto Ecológico de 10 litros con canecas plasticas de tapa de vaiven	204-4-23	Unidad	\$ 881.600,00
INRED 4	CP09	Punto Ecológico	204-4-23	Unidad	\$ 406.000,00
INRED 4	CP09	Punto Ecológico	204-4-23	Unidad	\$ 330.600,00
INRED 4	CP09	Waipe.	204-4-23		\$ 197.046,00
INRED 4	CP09	Bandera de Colombia para mástil, cocida con doble costura con hilo especial para el exterior y reforzadas en los bordes, tela poliéster 100% de 110 g/m2, y malla de tres hilos, 4.5 mts ancho x 8 mts de largo.	204-4-23	Unidad	\$ 405.420,00
INRED 4	CP09	Enrollable perfil de lujo Black Out Magestic White Cabezal 4" Perfil Contemporary, Mando Izquierdo, Fijación Techo, Cabezal Advantage 4" (curvo), dirección de la tela normal, Medidas: 2Mts. de ancho X 2,5 Mts. de alto, debidamente instalada.	204-4-23	Unidad	\$ 293.866,00
INRED 4	CP09	Enrollable perfil de lujo Black Out Magestic White Cabezal 4" Perfil Contemporary, Mando derecho, Fijación Techo, Cabezal Advantage 4" (curvo), dirección de la tela normal. Medidas: 1,4Mts. de ancho X 2,5 Mts. de alto, debidamente instalada.	204-4-23	Unidad	\$ 471.733,00
INRED 4	CP09	Enrollable perfil de lujo Black Out Magestic White Cabezal 4" Perfil Contemporary, Mando izquierdo, Fijación Techo, Cabezal Advantage 4" (curvo), dirección de la tela normal. Medidas: 2.80 Mts. de ancho X 1.40 Mts. de alto, debidamente instalada.	204-4-23	Unidad	\$ 252.106,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Enrollable perfil de lujo Black Out Magestic White Cabezal 4" Perfil Contemporary, Mando derecho, Fijación Techo, Cabezal Advantage 4" (curvo), dirección de la tela normal. Medidas: 2.20 Mts. de ancho X 0.45 Mts. de alto, debidamente instalada.	204-4-23	Unidad	\$ 138.814,00
INRED 4	CP09	Enrollable perfil de lujo Black Out Magestic White Cabezal 4" Perfil Contemporary, Mando derecho, Fijación Techo, Cabezal Advantage 4" (curvo), dirección de la tela normal. Medidas: 3.00 Mts. de ancho X 0.50 Mts. de alto, debidamente instalada.	204-4-23	Unidad	\$ 158.534,00
INRED 4	CP09	Pintoxido incoloro. Ref. 514. N5- 153130. Pintóxido removedor para corrosión ECTM	204-4-23	Galón	\$ 18.269,00
INRED 4	CP09	Pintura anticorrosiva	204-4-23	Galón	\$ 91.986,00
INRED 4	CP09	Pintura agua color verde pino	204-4-23	Galón	\$ 364.704,00
INRED 4	CP09	Pintura agua color blanco.	204-4-23	Galón	\$ 1.823.520,00
INRED 4	CP09	Pintura agua gris basalto.	204-4-23	Galón	\$ 1.367.640,00
INRED 4	CP09	Pintura agua azul mediterraneo.	204-4-23	Galón	\$ 547.056,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Pintura aceite verde oliva.	204-4-23	Galón	\$ 255.200,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite color negro.	204-4-23	Galón	\$ 161.820,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite color blanco.	204-4-23	Galón	\$ 1.618.200,00
INRED 4	CP09	Pintura aceite color amarillo.	204-4-23	Galón	\$ 161.820,00
INRED 4	CP09	Thiner para pintura.	204-4-23	Cuñete	\$ 408.900,00
INRED 4	CP09	Balasto electronico 2 x 48 w a 115 voltios	204-4-23	Unidad	\$ 29.662,00
INRED 4	CP09	Bombillo ahorradores led 8w.	204-4-23	Unidad	\$ 125.010,00
INRED 4	CP09	Breaker 40 amp.	204-4-23	Unidad	\$ 17.452,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Brocha 3" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 66.920,00
INRED 4	CP09	Brocha 4" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 90.040,00
INRED 4	CP09	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 41.145,00
INRED 4	CP09	Interruptor de potencia sencillo.	204-4-23	Unidad	\$ 26.247,00
INRED 4	CP09	interruptor doble para insertar dentro de la pared.	204-4-23	Unidad	\$ 9.819,00
INRED 4	CP09	Juego de brocas x 21 piezas cada juego do (02) juegos para metal y dos (02) juegos para muro.	204-4-23	Unidad	\$ 120.160,00
INRED 4	CP09	Limpiador electrónico ab-80	204-4-23	Unidad	\$ 51.657,00
INRED 4	CP09	Lubricante penetrante en spray 3 en 1.	204-4-23	Unidad	\$ 17.868,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Manguera para riego 1/2'	204-4-23	Metro	\$ 37.800,00
INRED 4	CP09	Nylon para guadañadora plástico grueso.	204-4-23	Metro	\$ 71.700,00
INRED 4	CP09	Pegante para PVC presentacion en tarros de 1/4 de galón	204-4-23	Galón	\$ 56.724,00
INRED 4	CP09	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	CP09	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 18.190,00
INRED 4	CP09	Silicona crc 5-56 electronica.	204-4-23	Frasco	\$ 19.032,00
INRED 4	CP09	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 4.149,00
INRED 4	CP09	Tubo florescentede 48 wattios	204-4-23	Unidad	\$ 21.860,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Waipe trenzado de 25 kilos	204-4-23	Bulto	\$ 65.682,00
INRED 4	CP09	Abrazadera plástica pequeña de 20 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 6.578,00
INRED 4	CP09	Bombillo ahorradores led 8w.	204-4-23	Unidad	\$ 41.670,00
INRED 4	CP09	Bombillo mehta 400w.	204-4-23	Unidad	\$ 155.464,00
INRED 4	CP09	Bombillo sodio t70w plus.	204-4-23	Unidad	\$ 391.170,00
INRED 4	CP09	Breaker 40 amp.	204-4-23	Unidad	\$ 17.452,00
INRED 4	CP09	Brocha 3" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 6.692,00
INRED 4	CP09	Brocha 4" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 9.004,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 16.458,00
INRED 4	CP09	Cinta autofundente o aislante de 18 mm x 9,1 m	204-4-23	Unidad	\$ 17.409,00
INRED 4	CP09	Interruptor de potencia sencillo.	204-4-23	Unidad	\$ 26.247,00
INRED 4	CP09	interruptor doble para insertar dentro de la pared.	204-4-23	Unidad	\$ 9.819,00
INRED 4	CP09	Juego de brocas x 21 piezas cada juego do (02) juegos para metal y dos (02) juegos para muro.	204-4-23	Unidad	\$ 120.160,00
INRED 4	CP09	Limpiador electrónico ab-80	204-4-23	Unidad	\$ 51.657,00
INRED 4	CP09	Lubricante penetrante en spray 3 en 1.	204-4-23	Unidad	\$ 17.868,00
INRED 4	CP09	Manguera para riego 1/2'	204-4-23	Metro	\$ 37.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Nylon para guadañadora plástico grueso.	204-4-23	Metro	\$ 71.700,00
INRED 4	CP09	Pegante para PVC presentacion en tarros de 1/4 de galón	204-4-23	Galón	\$ 28.362,00
INRED 4	CP09	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	CP09	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 18.190,00
INRED 4	CP09	Silicona crc 5-56 electronica.	204-4-23	Frasco	\$ 12.688,00
INRED 4	CP09	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 2.766,00
INRED 4	CP09	Waipe trenzado de 25 kilos	204-4-23	Bulto	\$ 65.682,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento aire acondicionado 18 unds de 18000 btu, 03 unds de 24000 btu, 01 und. de 12000 btu, eficiencia seer16; 01 und central de 5 toneladas, 03 unds. de 4 toneladas, 01 aire de ventana, consistente en: ...	204-5-2	Unidad	\$ 4.628.864,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Mantenimiento circuito cerrado CCTV preventivo correctivo a todo el sistema, incluyendo 07 camaras digitales ip de video y sistema de gravacion digital nvr.	204-5-2	Unidad	\$ 660.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento compresor de aire preventivo correctivo consistente en: limpieza general y revision de todas sus partes.	204-5-2	Unidad	\$ 250.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento consola de sonido preventivo correctivo a un (01) mezclador de musica para amplificador jp650.	204-5-2	Unidad	\$ 260.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento consola de sonido preventivo correctivo a un (01) amplificador de musica jp650	204-5-2	Unidad	\$ 263.500,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento de sensores de movimiento (preventivo) a 4 sensores.	204-5-2	Unidad	\$ 350.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento electrobomba preventivo correctivo a dos (02) motobombas con motores trifasicos 11a7 de 2,0hp y bombas de agua potable, consistente en: mantenimiento gereal, cambio de balineras y de sellos mecanicos	204-5-2	Unidad	\$ 573.040,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento electrobomba general al sistema de red contraincendios y bombas de 2,5hp, consistente en: limpieza general, cambio de balineras, sellos mecanicos, limpieza de toda la tuberia y manueras que tiene la red	204-5-2	Unidad	\$ 738.920,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento electrobomba preventivo correctivo a dos (02) motobombas, consistente en: mantenimiento general, cambio de balineras y de sellos mecanicos.	204-5-2	Unidad	\$ 738.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Mantenimiento equipo de taller general preventivo correctivo a un (01) hidrolavadora 1500 psi, 7,6 lts/min re98 consistente en: limpieza general y revision de todas sus partes.	204-5-2	Unidad	\$ 377.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento equipo de taller general preventivo correctivo a un (01) sopladora de hojas.	204-5-2	Unidad	\$ 684.400,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento extintor recargue, revision y limpieza general a 09 solkaflan de 3700 gramos y 12 extintores abc de 10 - 20 y 30 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 1.246.270,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento correctivo a todo costo consistente en reorganización y reubicación del Circuito cerrado de TV (CCTV) existente	204-5-2	Unidad	\$ 19.950.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento guadañador apreventivo correctivo a dos (02) guadañadoras, consistente en: descarbonada, engrase y limpieza de piñones de corte, cambio de piñonería, bujías y revision del carburador.	204-5-2		\$ 1.117.080,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento camioneta dimax 2016, consistente en instalacion de carpa, polarizado, lavado general a vapor (7).	204-5-6	Unidad	\$ 3.567.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento camioneta mazda bt50, consistente en mantenimiento preventivo correctivo de rodamiento delantero, bujes de tijeras superiro e inferior, bujes barra estabilizadora, pastillas de frenos y bandas, revision y .....	204-5-6	Unidad	\$ 5.011.200,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento moto 125, preventivo correctivo, consistente en: mantenimiento mecanico, bujes de tijera, rodamientos delanteros y traseros, engrase y lubricacion, sincronizacion, cambio de aceite, mant. suspension...	204-5-6	Unidad	\$ 2.273.600,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Mantenimiento motor F/B preventivo correctivo a dos (02) motores f/b, consistente en: limpieza de carburadores, cambio de bujias, toma de compresion, engrase general, revision de bomba de aire y cambio de aceites	204-5-6	Unidad	\$ 961.750,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento planta eléctrica mod. sdc 44/60 steward & stevenson consistente en: cambio de aceites, refrigerantes si se requiere, filtros en general, correas si requiere, revision de partes eléctricas, batería, motor, generador	204-5-11	Unidad	\$ 3.942.840,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento planta eléctrica de 50 kva 40kw, forte diesel, consistente en:cambio de aceite,revision y verificacion del buen funcionamiento de los sistemas, batería, arranque, escape, combustible, fuerza electiica, protecciones.	204-5-11	Unidad	\$ 567.530,00
INRED 4	CP09	Impresión digital en banner 15 onz. con bolsillos, de 4x3m, modelo o imagen suministrada por la entidad, incluido envio.	204-7-6	Unidad	\$ 250.560,00
INRED 4	CP09	Metro láser digital avanzado, 143,5x55x30 mm; 0,05 hasta 200 mt, dimensiones de1 habitacion, medicion ind. con funcion pitagoras, dist. horizontal; 0,0°, 0,00%, mm/m, in/ft; +/- 1,0 mm; resistente al agua;con luz	204-1-3	Unidad	\$ 1.392.000,00
INRED 4	CP09	Máquina destructora de papel tipo de corte recto (5,8mm), c apacidad de corte de 12 hojas por pasada, nivel de seguridad 2, diseño ergonomico que facilita la entrada de las hoas, destrulle grapas. clips y tarjetas de credito, inc	204-2-1	Unidad	\$ 288.000,00
INRED 4	CP09	Archivador sistema de archivo rodante manual desarmable, compuesto por 2 cuerpos fijos, por 1 unidad de consulta cada uno, y 1 cuerpo rodante doble de 2 unidades de consulta , la altura de cada modulo es de 2mts	204-2-2	Unidad	\$ 2.800.000,00
INRED 4	CP09	Escritorio puesto de trabajo en "I" de 150x150x0,60, con superficie en madecor de 25mm enchapado en melaminico en ambas caras, canto rigido termofundido. costados, faldon y archivador 2x1 metalico en lamina cr	204-2-2	Unidad	\$ 1.670.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Escritorio puesto de trabajo rectangular de 1,50x0,60 con superficie en madecor de 25mm enchapado en melaminico en ambas caras, canto rigido termofundido, costados faldon y archivador 2x1 metalico en lamina cr.	204-2-2	Unidad	\$ 719.200,00
INRED 4	CP09	Silla ergonomica, espaldar alto y asiento tapizado en paño azul, brazos fijos en polipropileno, mecanismo mb2 contacto permanente sencillo de 2 palancas, base estrella de 5 aspas, rodachinas doble carrete.	204-2-2	Unidad	\$ 1.679.998,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento capitania consistente en desmonte y armado de tejas de barro y machimbre en 12m2 , tela faltica, pintura, inmunizada de la madera utilizada, del camarote vip que se encuentra al lado de la casa cp09	204-5-1	Unidad	\$ 6.330.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento consistente en pintura a todo costo de 950 M2 de muros exteriores en vinilo acrilico tipo 1 color blanco, tres manos de pintura de la ECTM.	204-5-1	Unidad	\$ 24.054.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento consistente en lavado a todo costo de dos tanques subterrneos de agua potable y red contraincendios con raspado y pintada de escaleras en pintura anticorrosiva de la ECTM	204-5-1	Unidad	\$ 3.798.000,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento a red contra incendio consistente en raspada y aplicación de pintura anticorrosiva acabado en pintura esmalte roja, cambio de chapas y estanqueidad de las llaves de los sistemas y cambio de un tramo de manguera de la ECTM.	204-5-1	Unidad	\$ 4.051.200,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento general del sistema de luces de emergencia, incluye cambio de baterias y reemplazo e instalación de 18 luces led ojos de buey de la ECTM	204-5-1	Unidad	\$ 5.874.240,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento de techo de los pisos en mal estado consistente en suministro e instalación de 20 mts de drywall de la ECTM	204-5-1	Unidad	\$ 1.772.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Desmante y retiro a todo costo de la antigua torre metalica de telecomunicaciones.	204-5-1	Unidad	\$ 7.294.237,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento y adecuacion del parqueadero existente en intalacion de soportes y estructura en cerchas para parqueadero de automoviles y motos	204-5-1	Unidad	\$ 22.894.975,00
INRED 4	CP09	Impresión digital de un pendon de 89 x 1,40 en forma de vela de barco.	204-7-6	Unidad	\$ 35.264,00
INRED 4	CP09	Poster elaboracion de mural con logo y texto de dimensiones 10 mts. de largo por 3,50 mts. de alto totalmente acabado y protegido con acril plastico, a todo costo	204-7-6	Unidad	\$ 645.888,00
INRED 4	CP09	Poster elaboracion de un aviso en lamina galvanizada cal. 22 con doblaje en los bordes, con textos y logos dados en vinilo adhesivo protegido con poliuretano transparente de dismensiones 1,50 x 1,0, a todo c	204-7-6	Unidad	\$ 167.040,00
INRED 4	CP09	Grabadora de voz digital fino con pc link.	204-1-4	Unidad	\$ 530.120,00
INRED 4	CP09	Mesa sala de juntas para 8 personas de 2,40 ancho x 0,90 de fondo y 08 sillas gerencial ming espaldar en malla con refuerzo externo.	204-2-2	Unidad	\$ 4.699.160,00
INRED 4	CP09	Mantenimiento estación control tráfico marítimo, elaboracion de protectores para reflectores externos realizados en ladrillo, repellido y pintado con careta en varilla cuadrada pintada con anticorrosivo tipo poliamida y acabado en poliuretano negro	204-5-1	Unidad	\$ 4.266.420,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Limpieza del sistema de tubería de agua potable	204-41-13	Unidad	\$ 1.139.400,00
INRED 4	CP09	Limpieza de tanques elevados y albercas subterráneas	204-41-13	Unidad	\$ 759.600,00
INRED 4	IFUERTE	Pulidora de 110 voltios 10.500 rpm pequeña diámetro de 5 octavos	204-1-3	Unidad	\$ 1.011.520,00
INRED 4	IFUERTE	Licuada cromada de tres niveles con base en vidrio	204-1-9	Unidad	\$ 301.600,00
INRED 4	CP05	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 64.032,00
INRED 4	CP05	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 102.080,00
INRED 4	CP08	Adquisición e instalación de circuito de seguridad para la CP08	204-3-4	Unidad	\$ 9.001.670,00
INRED 4	CP08	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 128.064,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP08	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 900.160,00
INRED 4	CP08	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 204.160,00
INRED 4	CP09	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 64.032,00
INRED 4	CP09	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 450.080,00
INRED 4	CP09	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM	204-4-3	Unidad	\$ 102.080,00
INRED 4	SEMAC	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm Abadía Méndez	204-4-3	Unidad	\$ 16.008,00
INRED 4	SEMAC	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. Abadía Méndez	204-4-3	Unidad	\$ 112.520,00
INRED 4	SEMAC	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros Abadía Méndez	204-4-3	Unidad	\$ 25.520,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM TUMACO	204-4-3	Unidad	\$ 64.032,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sabanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM TUMACO	204-4-3	Unidad	\$ 450.080,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM TUMACO	204-4-3	Unidad	\$ 102.080,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM BUENAVENTURA	204-4-3	Unidad	\$ 64.032,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sabanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM BUENAVENTURA	204-4-3	Unidad	\$ 450.080,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM BUENAVENTURA	204-4-3	Unidad	\$ 102.080,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM CP03	204-4-3	Unidad	\$ 64.032,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sabanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM CP03	204-4-3	Unidad	\$ 450.080,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM CP03	204-4-3	Unidad	\$ 102.080,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM CP04	204-4-3	Unidad	\$ 128.064,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM CP04	204-4-3	Unidad	\$ 900.160,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM CP04	204-4-3	Unidad	\$ 204.160,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ECTM CP07	204-4-3	Unidad	\$ 64.032,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del DIMAR estampado, 100% algodón. ECTM CP07	204-4-3	Unidad	\$ 450.080,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ECTM CP07	204-4-3	Unidad	\$ 102.080,00
INRED 4	IFUERTE	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ARC ISLA FUERTE	204-4-3	Unidad	\$ 96.048,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	IFUERTE	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC ISLA FUERTE estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 675.120,00
INRED 4	IFUERTE	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC ISLA FUERTE	204-4-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	IFUERTE	Vajilla completa en porcelana con platos para sopa, platos para seco, platos para postre, posillos de seis puestos	204-4-21	Unidad	\$ 250.000,00
INRED 4	IFUERTE	Anticorrosivo epoxipoliamida verde referencia 9102	204-4-23	Galón	\$ 228.832,00
INRED 4	IFUERTE	Brocha 3" madera laqueado transparente . 100% cerdas sintéticas apuntadas y astilladas. calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 16.730,00
INRED 4	IFUERTE	Bandera pabellón de puerto debe ser confeccionado en seda suelta o en támara y se sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia hecha con la misma tela el cual llevara driza numero 6 formando un seno en las puntas, en donde van el mosquetón y la argolla Medidas para pabellón de puerto, ancho 1m x largo 1,5m	204-4-23	Unidad	\$ 510.400,00
INRED 4	IFUERTE	Bandera pabellón de mar debe ser confeccionada en seda suelta o en támara y se sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho con la misma tela, recubierto con lona madre selva el cual llevará driza número 6 con seno en los extremos donde va la argolla y el mosquetón. Medidas para pabellón de mar, ancho 0,66m x largo 1,0m (cañilla)	204-4-23	Unidad	\$ 386.667,00
INRED 4	IFUERTE	Catalizador epoxipoliamida referencia 13229	204-4-23	Cuartos	\$ 96.828,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	IFUERTE	Catalizador para poliuretano incoloro referencia 111351	204-4-23	Galón	\$ 885.960,00
INRED 4	IFUERTE	Cepillo para grata de copa en bronce en espiral diametro cinco octavos m 14 pequeno de 1050 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 186.435,00
INRED 4	IFUERTE	Lámparas LEDt8 ts/cw8watt 120v	204-4-23	Caja	\$ 696.004,00
INRED 4	IFUERTE	Lija de agua calibre 80	204-4-23	Pliego	\$ 5.600,00
INRED 4	IFUERTE	Lija de agua calibre 400	204-4-23	Pliego	\$ 5.050,00
INRED 4	IFUERTE	Pilas alcalinas (no recargables) baterias de 6v para lamparas de emergencia	204-4-23	Unidad	\$ 92.148,00
INRED 4	IFUERTE	Pilas alcalinas (no recargables) doble a	204-4-23	Par	\$ 14.230,00
INRED 4	IFUERTE	Pilas alcalinas (no recargables) tripe a	204-4-23	Par	\$ 14.230,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	IFUERTE	Pintura amarillo poliuretano referencia 11325	204-4-23	Galón	\$ 306.616,00
INRED 4	IFUERTE	Pintura blanco poliuretano referencia 11320	204-4-23	Galón	\$ 225.928,00
INRED 4	IFUERTE	Pintura rojo poliuretano referencia 11326	204-4-23	Galón	\$ 222.700,00
INRED 4	IFUERTE	Pistola para manguera para pintar de baja presion en aluminio con doble dispersador de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 32.452,00
INRED 4	IFUERTE	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrilico , mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 18.190,00
INRED 4	IFUERTE	Thiner para poliuretano referencia 21050	204-4-23	Cuñete	\$ 123.373,00
INRED 4	IFUERTE	Pintura anticorrosiva	204-4-23	Galón	\$ 122.648,00
INRED 4	IFUERTE	Pintura blanca poliuretano Ref. 11320	204-4-23	Galón	\$ 225.928,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	IFUERTE	Pintura esmalte poliuretano naranja. Ref. 11323	204-4-23	Galón	\$ 304.680,00
INRED 4	IFUERTE	Pintura aceite color negro.	204-4-23	Galón	\$ 53.940,00
INRED 4	IFUERTE	Pintura aceite color blanco.	204-4-23	Galón	\$ 53.940,00
INRED 4	IFUERTE	Cepillo de acero manual de mango de pasta	204-4-23	Unidad	\$ 44.940,00
INRED 4	IFUERTE	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 82.290,00
INRED 4	IFUERTE	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 60.480,00
INRED 4	IFUERTE	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 162.560,00
INRED 4	IFUERTE	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 92.550,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	IFUERTE	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 58.800,00
INRED 4	INRED4	Impuesto Predial unificado bienes inmuebles dimar 2015	203-50-3	UNIDAD	\$ 163.689.534,00
INRED 4	INRED4	Televisor adquisición e instalación pantalla de 32" led resolucio 1366 x 768 entrada de video, usb hd basico dimensiones 73.1 x 48 x 20,8 peso 5,9 kg	204-1-4	Unidad	\$ 730.800,00
INRED 4	INRED4	Televisor pantalla de 32" led resolucio 1366 x 768 entrada de video, usb hd basico dimensiones 73.1 x 48 x 20,8 peso 5,9 kg.	204-1-4	Unidad	\$ 2.192.400,00
INRED 4	INRED4	MULTITOMA TIERRA AISLADA 12 SALIDAS - RACK PDU- POWEST-NMULT-2290	204-1-6	Unidad	\$ 190.762,00
INRED 4	INRED4	Gabinete de Pared, 15U, 60cm Prof. 0.78DE ALTURA, 0.60 DE ANCHO, 0.60 DE PROFUNDIDAD Gabinetes de Pared, Rack interno 19", Puerta en Vidrio y Barraje de Tierra, Pintura Electroestática Color Negro	204-1-6	Unidad	\$ 574.200,00
INRED 4	INRED4	SWITCH (J0952A) HP 5130-24G-4SFP+ El SWITCH=Conmutador HP 5130-24G-4SFP+ E1 (24 puertos 10/100/1000Base-T y 4 puertos SFP+) Puertos 24 puertos RJ-45 10/100/1000 con detección automática 4 puertos 1000/10000 SFP+ fijos Incluido Memoria y procesador 1 GB de SDRAM tamaño de búfer de paquetes: 1,5 MB 128 MB de flash Latencia Latencia de 1000 Mb/s < 5 us Latencia de 10 Gbps: < 1,5 us	204-1-6	Unidad	\$ 5.540.160,00
INRED 4	INRED4	Regletas Organizadoras de cable para RACK	204-1-6	Unidad	\$ 142.680,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Patch Cord RJ45 (3m) CAT 6	204-1-6	Unidad	\$ 111.360,00
INRED 4	INRED4	Patch Panel 24 puertos RJ45 CAT 6	204-1-6	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	INRED4	Estufade piso, con tapa de vidrio, 4 puestos mas azador, con horno, acero inoxidable, e incluye campana extractora, con filtro de grasa removible, filtro neutralizador de olores en carbon activado, l	204-1-9	Unidad	\$ 3.721.280,00
INRED 4	INRED4	Nevera eléctrica no frost 265 litros convencional	204-1-9	Unidad	\$ 4.268.800,00
INRED 4	INRED4	Aire acondicionado mini split de 12.000 btu 220 voltios 220/1ph60hz alta eficiencia refrigerante ecológico, r-410 a tecnología invertir. incluye montaje y puesta en funcionamiento.	204-1-25	Unidad	\$ 2.900.000,00
INRED 4	INRED4	AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 36.000 BTU A 220v R410A eficiencia 16 Incluye suministro, instalación y puesta en marcha , trabajos de mampostería y eléctricos a todo costo, tubería de drenaje, tubería de cobre, instalación eléctrica acuerdo norma ICONTEC con cableado y protección a caja de circuitos; así mismo cableado y tubería de cobre organizada en regletas, resane de paredes y acabado fino.	204-1-25	Unidad	\$ 4.408.000,00
INRED 4	INRED4	Aire acondicionado mini split de 18.000 btu 220 voltios 220/1ph60hz alta eficiencia refrigerante ecológico, r-410 a tecnología invertir. incluye montaje y puesta en fu	204-1-25	Unidad	\$ 7.192.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Montacargas	204-1-15	UNIDAD	\$ 80.000.000,00
INRED 4	INRED4	Máquina destructora de papel cuchillas de corte de acero, capacidad de hojas: 12 por pasada, capacidad del cesto: 21 litros (150 hojas), diseño plástico de alta resistencia, incluye botón de modo reversa para eliminar atascos,	204-2-1	Unidad	\$ 335.500,00
INRED 4	INRED4	Lavadora eléctrica de 24/26 libras	204-2-2	Unidad	\$ 3.758.400,00
INRED 4	INRED4	Puestos de trabajo con sillas, escritorios en l de 1,50x1,50, con archivo 2x1 metálico y silla giratoria, dos sillas interlocutoras para cada puesto.	204-2-2	Unidad	\$ 4.640.000,00
INRED 4	INRED4	Silla tipo presidencial, ergonómica, giratoria, espaldar en malla poliuretano, asiento tapizado con recubrimiento en malla, bases cromadas elevación neumática, basculante, mecanismo avanzado, bloqueos, brazos ajustables verticalmente, base de cinco puntas en aluminio, cinco ruedas en goma piso duro, apoyo lumbar ajustable en vertical y profundidad, color negro, cabecero ajustable en altura y basculante, tapizada en malla antitranspirante color negro cera.	204-2-2	Unidad	\$ 594.500,00
INRED 4	INRED4	PUESTO DE TRABAJO SENCILLO: Puesto operativo en superficie 1,50x0,6 archivador 2x1 metálico con organizador. Solución de cableado. Costado de apoyo en lámina coll rolled con acabados en pintura electrostática viga de amarre canaleta para cableado y bajante.	204-2-2	Unidad	\$ 672.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	PUESTOS DE TRABAJO EN L: Superficie 1.50 x 1.50 mt Archivador 2x1 metálico con organizador Solución de cableado. Costado de apoyo en lámina COLL ROLLED con acabados en pintura electrostática. Viga de amarre.	204-2-2	Unidad	\$ 1.172.414,00
INRED 4	INRED4	SILLAS EJECUTIVAS: Sin brazos, Ancho: 61 cm alto: 102cm-115 cm, altura asiento: 102-115cm, profundidad asiento: 61 cm, espaldar y asiento en espuma de alta densidad, tapizado tela spnace (nombre de la tela), base 5 patas en nylon, rodachines piso duro, graduación de altura mediante cilindro neumático, contacto permanente avanzado (cpa), espaldar alto graduable en altura y profundidad.	204-2-2	Unidad	\$ 724.137,00
INRED 4	INRED4	SILLA INTERLOCUTORA: Silla interlocutora tapizada, ancho: 81 cm alto: 81 cm, asiento espuma alta densidad tapizado paño negro, carcasa en polipropileno color negro, estructura: tubería marco ovalado unida por fusión. Pintura electrostática en polvo, color negro	204-2-2	Unidad	\$ 344.828,00
INRED 4	INRED4	ARCHIVADOR: Metálico horizontal de 4 gavetas, cerradura y trampa de seguridad Acabado con pinturas en polvo electroestática color gris, medidas: 0.90 ancho x 0.54 fondo x 1.23 alto.	204-2-2	Unidad	\$ 862.068,00
INRED 4	INRED4	DIVISION DE ATENCIÓN AL PUBLICO CON PUERTA: Dimensiones 3 mts de lago x 2,1 de alto incluye puerta. Perfilería en aluminio extruido, mínimo 3.5 hasta de 7.0 cm de ancho. Paneles: en vidrio con marco perimetral en aluminio extruido. El sistema deberá garantizar que se puedan considerar más medidas, que se adapten a los requerimientos definitivos del proyecto. Vidrio 5mm: vidrio mínimo de 5mm con película de seguridad decorativa tipo esmerilado	204-2-2	Unidad	\$ 2.300.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Silla para cafeteria estructura metalica pintura electrostatica y tapizada con espuma de lata densidad y cuero sintetico	204-2-2	Unidad	\$ 1.280.000,00
INRED 4	INRED4	Mesa para cafeteria de 0,90 x0,90 cuadra superficie en tablero de 30 mm enchapado en formica color wengue y cantos rigido en pvc	204-2-2	Unidad	\$ 960.000,00
INRED 4	INRED4	Tandem (conjunto de sillas unidas en un sólo módulo) de 4 puestos, plásticas, herraje pintado en pintura electrostatica	204-2-2	Unidad	\$ 320.000,00
INRED 4	INRED4	Aceite Brumol para equipos de corte para equipos de corte ref 1/5	204-4-1	Cuñete	\$ 401.500,00
INRED 4	INRED4	Aceite diesel ref 15w40	204-4-1	Cuarto	\$ 1.953.000,00
INRED 4	INRED4	Aceite hidráulico cte 26 y/o 10w	204-4-1	Cuñete	\$ 210.000,00
INRED 4	INRED4	Diesel corriente ( A.C.P.M.)	204-4-1	Galón	\$ 114.942.848,00
INRED 4	INRED4	Gasolina corriente	204-4-1	Galón	\$ 189.691.500,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Almohada antialérgica, suave, elástica e higiénica 50cms x 60 cms ARC GORGONA	204-4-3	Unidad	\$ 640.050,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ARC ISLA SERRANA	204-4-3	Unidad	\$ 96.048,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC ISLA SERRANA estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 675.120,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC ISLA SERRANA	204-4-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ARC CASCAJAL	204-4-3	Unidad	\$ 96.048,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC CASCAJAL estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 675.120,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC CASCAJAL	204-4-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ARC ISLA GORGONILLA	204-4-3	Unidad	\$ 96.048,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC ISLA GORGONILLA estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 675.120,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC ISLA GORGONILLA	204-4-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	INRED4	Almohada en algodón, antialérgica, suave, elástica e higiénica tamaño 50 cm x 60 cm ARC ISLA MORRO	204-4-3	Unidad	\$ 96.048,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC ISLA MORRO estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 675.120,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC ISLA MORRO	204-4-3	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla conformado por tres piezas forro ajustable, sábana y funda color blanco, con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón.	204-4-3	Unidad	\$ 225.040,00
INRED 4	INRED4	JUEGO SABANAS DOBLE: conformado por 4 piezas forro ajustable, sábana y fundas color blanco de 180 hilos, con escudo de DIMAR estampado, 100% algodón. CASA MANGA	204-4-3	Unidad	\$ 812.000,00
INRED 4	INRED4	JUEGO DE TOALLAS: con una densidad de 500 gr/m2, color blanco, 100% algodón, incluye: 1 toalla tocador 30x50 cm; 1 toalla lavabo 50x100 cm; 1 toalla de ducha 70X140 cm. CASA MANGA	204-4-3	Unidad	\$ 668.160,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	COLCHAS SENCILLAS: doble faz de 180 hilos hilos color blanco 100 % algodón CASA MANGA	204-4-3	Unidad	\$ 187.920,00
INRED 4	INRED4	COLCHAS DOBLES: doble faz de 180 hilos color blanco 100 % algodón CASA MANGA	204-4-3	Unidad	\$ 551.000,00
INRED 4	INRED4	Cobija gruesa en algodón de 2,10 metros x 1,50 metros ARC GORGONA	204-4-3	Unidad	\$ 992.000,00
INRED 4	INRED4	Juego de sábanas para cama sencilla que conformado por 3 piezas forro ajustable, sábanas y fundas de color blanco con escudo del ARC GORGONA	204-4-3	Unidad	\$ 1.920.000,00
INRED 4	INRED4	Batería para vehículo 12 voltios 950 amperios para camioneta ford ranger	204-4-6	Unidad	\$ 299.190,00
INRED 4	INRED4	Llanta 120/80 rin 18 para moto honda	204-4-6	Unidad	\$ 237.008,00
INRED 4	INRED4	Llanta 255/70 rin 16 para camioneta ford ranger	204-4-6	Unidad	\$ 520.000,00
INRED 4	INRED4	Almohadilla para sello de forma rectangular, dimensiones menor o igual a 30x50 mm y material de la carcasa en plástico	204-4-15	Unidad	\$ 16.495,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Bisturí elaborado en plástico, tamaño de la cuchilla de 18 mm, con bloqueo de cuchilla y con corta cuchilla	204-4-15	Unidad	\$ 7.770,00
INRED 4	INRED4	Bisturí elaborado en plástico, tamaño de la cuchilla de 9 mm, con bloqueo de la cuchilla y con corta cuchilla	204-4-15	Unidad	\$ 3.880,00
INRED 4	INRED4	Bisturí metálico con hoja metálica 300x300 (proyecto de cartografía 09)	204-4-15	Unidad	\$ 6.820,00
INRED 4	INRED4	Block de papel amarillo x 50 hojas rayado tamaño carta (proyecto de cartografía 23)	204-4-15	Unidad	\$ 85.320,00
INRED 4	INRED4	Block de papel periódico carta x 80 hojas	204-4-15	Unidad	\$ 16.490,00
INRED 4	INRED4	Bolígrafo desechable de tinta color rojo x 12 unidad	204-4-15	Caja	\$ 51.190,00
INRED 4	INRED4	Borrador para lápiz tipo nata tamaño grande x 12 unidades	204-4-15	Caja	\$ 51.180,00
INRED 4	INRED4	Borrador para tablero felpa sintética base en madera	204-4-15	Unidad	\$ 20.480,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Borrador tipo lápiz con escobilla	204-4-15	Unidad	\$ 26.735,00
INRED 4	INRED4	Cabezal plotter HP500 ps cyan c4811a ciah	204-4-15	Unidad	\$ 608.870,00
INRED 4	INRED4	Cabezal plotter HP500 ps magenta c4812a ciah	204-4-15	Unidad	\$ 608.870,00
INRED 4	INRED4	Cabezal plotter HP500ps amarillo c4813a ciah	204-4-15	Unidad	\$ 608.870,00
INRED 4	INRED4	Cabezal plotter HP500ps negro c4810a ciah	204-4-15	Unidad	\$ 608.870,00
INRED 4	INRED4	Caja para archivo de cartón corrugado referencia x-200 dimensiones:26 cm de ancho y 40cm de fondo, con tapa frontal en cartón corrugado de 400 gr troquelada y facil de armar que no requiera pegante	204-4-15	Unidad	\$ 2.843.500,00
INRED 4	INRED4	Carátula en cartulina plástificada 280 grms tamaño carta x 2 unidades	204-4-15	Unidad	\$ 14.560,00
INRED 4	INRED4	Carátula policover plastificada, tamaño carta por 50 und	204-4-15	Paquete	\$ 31.064,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Carpeta blanca de 2 " con tres argollas plastificada oficio	204-4-15	Unidad	\$ 80.605,00
INRED 4	INRED4	Carpeta para archivo 2 tapas propalcote blanco 320 grs plastificada tamaño oficio	204-4-15	Unidad	\$ 2.730.000,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Tinta cian hp 711 de 29-ml (cz130a) - cp09 (2) - cp08 (2) pc05 (2)	204-4-15	Unidad	\$ 682.494,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner 20 black ref. 5020 - klp	204-4-15	Unidad	\$ 818.992,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner c1q10a kit reemplazo cabezal para impresora hp laserjet 711 - cp9	204-4-15	Unidad	\$ 227.498,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner c4844a negro para plotter 500 ps - cioh	204-4-15	Unidad	\$ 334.422,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner c4911a azul para plotter 500 ps - cioh	204-4-15	Unidad	\$ 334.422,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner c4912a magenta para plotter 500 ps - cioh	204-4-15	Unidad	\$ 334.422,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner c4913a amarillo para plotter 500 ps -ciah	204-4-15	Unidad	\$ 334.422,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc530 cyan para impresora laserjet cp2025-cp09	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc530 magenta para impresora laserjet cp2025 - cp09	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc530 negro para impresora laserjet cp2025 cp09	204-4-15	Unidad	\$ 985.064,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc530 yellow para impresora laserjet cp2025-cp09	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc530a black para impresora laserjet pro 400 cp08	204-4-15	Unidad	\$ 985.064,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc530a negro para impresora hp color lasertjet cm2320n - ciah	204-4-15	Unidad	\$ 985.064,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc531a azul para impresora hp color laserjet cm2320n- ciah	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc531a cyan para impresora laserjet pro 400 cp08	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc532a amarillo para impresora hp color laserjet cm2320n-cioh	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc532a yellow para impresora laserjet pro 400 cp08	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc533a magenta para impresora laserjet cm2320n- cioh	204-4-15	Unidad	\$ 1.023.740,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cc533a magenta para impresora laserjet pro 400 cp08	204-4-15	Unidad	\$ 957.766,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce 410a negra, para impresora hp laser jet pro 400 color mfp m475 dw cioh (11) cp05(3) cp09 (7) semac(3)	204-4-15	Unidad	\$ 7.930.584,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce 411a azul, para impresora hp laser jet pro 400 color mfp m475 dw cioh(10) cp05(3) cp09 (7) semac (3)	204-4-15	Unidad	\$ 11.118.959,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce 412a amarillo, para impresora hp laser jet pro 400 color mfp m475 dw cioh (09) cp05 (3) cp09 (5) semac(2)	204-4-15	Unidad	\$ 9.185.227,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce 413a magenta, para impresora hp laser jet pro 400 color mfp m475 dw cloh (09) cp05(2) cp09 (5) semac(2)	204-4-15	Unidad	\$ 8.701.794,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce255a (55a) para laserjet p3015 - cp05	204-4-15	Unidad	\$ 4.777.448,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce2825a negro para impresora lasertjet p1102 - cloh	204-4-15	Unidad	\$ 427.696,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce285aa/85a para laserjet m1132 mfp - cp08	204-4-15	Unidad	\$ 427.696,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce310a negro para hp laserjet 100 color mfpm m175a - cloh	204-4-15	Unidad	\$ 655.191,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce311a cian para hp laserjet 100 color mfpm m175a - cloh	204-4-15	Unidad	\$ 545.994,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce312a amarillo para hp laserjet 100 color mfpm175a - cloh	204-4-15	Unidad	\$ 511.870,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce313a magenta para hp laserjet 100 color mfpm175a - cloh	204-4-15	Unidad	\$ 511.870,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ce505a negro para hp laserjet p2035dn - ginred4	204-4-15	Unidad	\$ 718.892,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cf280a negro para hp laserjet pro 400mfp - ciah (09) ginred4 (09) cp05 (17) cp08 (07) cp09 (07)	204-4-15	Unidad	\$ 20.343.967,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cz113a negro hp deskjet ink advantage 4615 ciah	204-4-15	Unidad	\$ 139.791,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cz114s cyan hp deskjet ink advantage 4615 ciah	204-4-15	Unidad	\$ 139.791,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cz115s magenta hp deskjet ink advantage 4615 ciah	204-4-15	Unidad	\$ 139.791,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner cz116s yellow hp deskjet ink advantage 4615 ciah	204-4-15	Unidad	\$ 139.791,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 21 negra para impresora hp desjet d1560 - semac	204-4-15	Unidad	\$ 211.572,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 21a color para impresora hp desjet d236 -klp	204-4-15	Unidad	\$ 211.572,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 21a negro - ciah	204-4-15	Unidad	\$ 846.288,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 21a negro para impresora hp desjet d1460 -klp	204-4-15	Unidad	\$ 705.240,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 22 color para impresora hp desjet d1560 - semac	204-4-15	Unidad	\$ 191.098,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 22a color - ciah	204-4-15	Unidad	\$ 955.490,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 60 color para impresora hp desjet 4280 - klp (4) ktk (4)	204-4-15	Unidad	\$ 555.096,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 60 color para impresora hp desjet 4281 semac (3)	204-4-15	Unidad	\$ 288.903,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp 60 negro para impresora hp desjet 4280 - klp (7) ktk (5) semac (6)	204-4-15	Unidad	\$ 921.348,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp laserjet 131a cf210a amarillo para laserjet pro200-cp05	204-4-15	Unidad	\$ 691.594,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp laserjet 131a cf210a black para laserjet pro200-cp05	204-4-15	Unidad	\$ 691.594,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp laserjet 131a cf210a cyan para laserjet pro200-cp05	204-4-15	Unidad	\$ 691.594,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner hp laserjet 131a cf210a magenta para laserjet pro200-cp05	204-4-15	Unidad	\$ 691.594,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner kyocera km-2810 - cp08	204-4-15	Unidad	\$ 1.546.985,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner magenta hp 711 de 29-ml (cz131a) - cp09 (2) - cp08 (2) cp05 (02)	204-4-15	Unidad	\$ 682.494,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ml 1865 w mltd 1045 negro para samsung ml1865 - cioh	204-4-15	Unidad	\$ 914.544,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner multifuncional hp laser jet pro 400 mfp m425dn-klo	204-4-15	Unidad	\$ 2.491.098,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner multifuncional ricoh ac205l - klo	204-4-15	Unidad	\$ 1.371.816,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner negro ref. ce505a - cioh (4) - cp09 (6)	204-4-15	Unidad	\$ 3.594.460,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner q2610a para hp laserjet 1022 - cioh	204-4-15	Unidad	\$ 791.694,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner recargas impresora fotocopiadora sharpdesk al 2031 - cioh	204-4-15	Unidad	\$ 329.870,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tinta amarilla hp 711 de 29-ml (cz132a) - cp09 (2) - cp08 (2) cp05(2)	204-4-15	Unidad	\$ 682.494,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tinta negra hp 711 de 80-ml (cz133a) - cp09 (2) - cp08 (2) cp05 (2)	204-4-15	Unidad	\$ 682.494,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tinta recarga l200 cian 70ml epson t6644 cioh	204-4-15	Unidad	\$ 337.050,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tinta recarga l200 magenta 70ml epson t6643 cioh	204-4-15	Unidad	\$ 481.500,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tinta recarga l200 negra 70ml epson t6645 cioh	204-4-15	Unidad	\$ 481.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tinta recarga l200 yellow 70ml epson t6642 cioh	204-4-15	Unidad	\$ 481.500,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner tk-137 para impresora km-2810 - semac	204-4-15	Unidad	\$ 1.055.592,00
INRED 4	INRED4	Cartucho Toner ml 2010 negro - klp	204-4-15	Unidad	\$ 795.105,00
INRED 4	INRED4	Cartulina160 grm carta color blanco	204-4-15	Unidad	\$ 3.420,00
INRED 4	INRED4	Cartulina160grm carta colores x 10 unidades	204-4-15	Unidad	\$ 36.400,00
INRED 4	INRED4	Cartulina opalina tamaño carta x 100 unidades	204-4-15	Unidad	\$ 133.900,00
INRED 4	INRED4	Cilindro para impresora sharp al 2031	204-4-15	Unidad	\$ 4.229.470,00
INRED 4	INRED4	Cilindro para recargas de toner xerox 6r1182 para xerox wc m128 ref 013r00589	204-4-15	Unidad	\$ 1.708.564,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cinta adhesiva para empaque 48 mm x 50 mts	204-4-15	Rollo	\$ 45.500,00
INRED 4	INRED4	Cinta adhesiva para empaque de 30 micras transparente 48x100	204-4-15	Rollo	\$ 91.025,00
INRED 4	INRED4	Cinta adhesiva para empaque transparente de 12 mm x 40 mtrs	204-4-15	Rollo	\$ 22.750,00
INRED 4	INRED4	Cinta adhesiva transparente de 2" de 48 x 40 mm	204-4-15	Rollo	\$ 96.650,00
INRED 4	INRED4	Cinta para impresora zebra gt 800 para etiqueta transferencia 102x25mm	204-4-15	Unidad	\$ 703.197,00
INRED 4	INRED4	Cinta para impresora zebra gt 800 para etiqueta transferencia sat - cera 110x300 out 201307cera3001000001	204-4-15	Unidad	\$ 298.224,00
INRED 4	INRED4	Corrector líquido presentación en lápiz de 12 ml con punta metálica	204-4-15	Unidad	\$ 309.485,00
INRED 4	INRED4	Cosedorade grapa no 10, con capacidad maxima de 50 con profundidad de entrada horizontal en el papel de 036 mm	204-4-15	Unidad	\$ 408.258,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Disco DVD grabable de 4,7 gb	204-4-15	Unidad	\$ 125.200,00
INRED 4	INRED4	Fechador manual de dígitos en caucho y en alto relieve	204-4-15	Unidad	\$ 36.970,00
INRED 4	INRED4	Gancho clip plástico o metálico recubierto	204-4-15	Caja	\$ 133.900,00
INRED 4	INRED4	Gancho tipo grapa en alambre galvanizado x 5000 unidades	204-4-15	Caja	\$ 110.900,00
INRED 4	INRED4	Guías separadoras multicolor pestañas numeradas del 1 al 31	204-4-15	Paquete	\$ 114.890,00
INRED 4	INRED4	Guías separadoras numerica del 1 al 5 por 5 unidades	204-4-15	Paquete	\$ 18.750,00
INRED 4	INRED4	Huellero dactilar	204-4-15	Unidad	\$ 25.020,00
INRED 4	INRED4	Lápizde grasa negro, con punta gruesa - sol. arc providencia -	204-4-15	Unidad	\$ 21.045,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Lápiz para escritura fabricado en madera de forma redonda con borrador mina negra de 2 mm y dureza no 2 caja por 12	204-4-15	Caja	\$ 23.520,00
INRED 4	INRED4	Libro de oficina de actas rayado 1/4 de oficio de 70 hojas	204-4-15	Unidad	\$ 108.450,00
INRED 4	INRED4	Marcador micropunta color azul	204-4-15	Unidad	\$ 25.020,00
INRED 4	INRED4	Marcador micropunta color negro	204-4-15	Unidad	\$ 62.550,00
INRED 4	INRED4	Marcador para acetatos delgado permanente color negro	204-4-15	Unidad	\$ 9.555,00
INRED 4	INRED4	Marcador para acetatos delgado permanente color verde	204-4-15	Unidad	\$ 47.775,00
INRED 4	INRED4	Marcador para acetatos delgado permanente desechable azul	204-4-15	Unidad	\$ 47.775,00
INRED 4	INRED4	Marcador para acetatos delgado permanente desechable rojo	204-4-15	Unidad	\$ 47.775,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Marcador permanente color negro	204-4-15	Unidad	\$ 22.740,00
INRED 4	INRED4	Marcador permanente de color azul	204-4-15	Unidad	\$ 22.740,00
INRED 4	INRED4	Marcador permanente delgado color azul	204-4-15	Unidad	\$ 63.700,00
INRED 4	INRED4	Marcador permanente delgado color negro	204-4-15	Unidad	\$ 63.700,00
INRED 4	INRED4	Marcador permanente delgado color rojo	204-4-15	Unidad	\$ 63.700,00
INRED 4	INRED4	Marcador permanente desechable de punta redonda acrílica, para cd	204-4-15	Unidad	\$ 47.775,00
INRED 4	INRED4	Marcador permanente desechable, contenido de tinta menor o igual a 2,5 g de punta redonda acrílica, para hacer líneas de aproximadamente 1 mm	204-4-15	Unidad	\$ 11.370,00
INRED 4	INRED4	Memorando de papel bond medio oficio libro x 150 hojas	204-4-15	Unidad	\$ 288.645,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Memoria USB8gb	204-4-15	Unidad	\$ 154.704,00
INRED 4	INRED4	Mina para portamina de 0,5 mm 2b	204-4-15	Unidad	\$ 56.850,00
INRED 4	INRED4	Mina para portaminas de 0,7 mm 2b	204-4-15	Unidad	\$ 56.850,00
INRED 4	INRED4	Numerador de entintado manual, elaborado en pvc	204-4-15	Unidad	\$ 56.910,00
INRED 4	INRED4	Pads mouse con descansa muñeca almohadilla de silicona y superficie de goma forrada en lycra	204-4-15	Unidad	\$ 266.175,00
INRED 4	INRED4	Papel bond tamaño carta75 g/m2 por 500 hojas	204-4-15	Resma	\$ 5.460.000,00
INRED 4	INRED4	Papel bond tamaño extraoficio 75 g/m2 por 500 hojas	204-4-15	Unidad	\$ 15.210,00
INRED 4	INRED4	Papel para plóterde inyección de tinta hp universal - 610 mm x 45,7 m (24 pulg x 150 pies) (q1396a), para impresora hp desingjet t120	204-4-15	Rollo	\$ 176.735,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Papel autohadesivo contac transparente x 20 mts	204-4-15	Unidad	\$ 1.455.980,00
INRED 4	INRED4	Papel fino de 90 g/m2, tamaño carta color blanco intenso, para esquelas caja x 25	204-4-15	Caja	\$ 186.390,00
INRED 4	INRED4	Papel fotográfico brillante de 160 g/m2 tamaño carta x 10 unidades	204-4-15	Paquete	\$ 56.424,00
INRED 4	INRED4	Pegante en barra 22 gramos sin glicerina (proyecto de cartografía 10)	204-4-15	Unidad	\$ 568.800,00
INRED 4	INRED4	Pegante líquido en presentación de 250g sin glicerina	204-4-15	Unidad	\$ 120.540,00
INRED 4	INRED4	Perforadora 3 huecos, metal suave toque superior y manejo cómodo tamaño: 127cm an 13.4 cm al 7 cm	204-4-15	Unidad	\$ 117.836,00
INRED 4	INRED4	Perforadora de tamaño menor o igual a 10 cm 2 perforaciones capacidad de hojas a perforar mayor a 10 y menor o igual a 25 , con trampilla para vacia	204-4-15	Unidad	\$ 186.560,00
INRED 4	INRED4	Planillero en acrílico transparente tamaño oficina (21,59 cm x 35,56cm) sistema de sujeción con gancho metálico y sin repisa	204-4-15	Unidad	\$ 73.940,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Porta revistero en plástico	204-4-15	Unidad	\$ 115.152,00
INRED 4	INRED4	Portaminas de 0,5 mm (proyecto de cartografía 20)	204-4-15	Unidad	\$ 174.060,00
INRED 4	INRED4	Portaminas de 0,7 mm	204-4-15	Unidad	\$ 174.060,00
INRED 4	INRED4	Protector de documentos tipo bolsillo de 29 x 22 transparente (proyecto de cartografía 21)	204-4-15	Unidad	\$ 6.810,00
INRED 4	INRED4	Puntero láser color rojo	204-4-15	Unidad	\$ 398.120,00
INRED 4	INRED4	Regla en pasta 30 cmts	204-4-15	Unidad	\$ 10.220,00
INRED 4	INRED4	Regla guías para trazo tipo regla, en acrílico transparente, borde biselado, unidad milimetrada doble graduación, de 40 cmd.	204-4-15	Unidad	\$ 6.696,00
INRED 4	INRED4	Regla para trazo de 50 cmts	204-4-15	Unidad	\$ 13.640,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Resaltador color azul cielo	204-4-15	Unidad	\$ 37.530,00
INRED 4	INRED4	Resaltador color fucsia	204-4-15	Unidad	\$ 37.530,00
INRED 4	INRED4	Resaltador color verde fluorecente	204-4-15	Unidad	\$ 37.530,00
INRED 4	INRED4	Rollo de papel bond 75 grs 061*50 mts king479 para ploter hp desingjet t120 cp8	204-4-15	Rollo	\$ 70.694,00
INRED 4	INRED4	Sacaganchos para grapa no.10 elaborado en metal	204-4-15	Unidad	\$ 20.190,00
INRED 4	INRED4	Sello con la palabra reservado en madera medida 5 cm ancho x 1,5 cm alto	204-4-15	Unidad	\$ 117.162,00
INRED 4	INRED4	Sello con la palabra secreto en madera medida 5 cm ancho x 1,5 cm alto	204-4-15	Unidad	\$ 117.162,00
INRED 4	INRED4	Sello de caucho con almohadilla con base de madera, de 15 x 10 cm, con la leyenda en mayúscula sostenida - recibido con nombre ctoh, firma y g.f.h	204-4-15	Unidad	\$ 43.941,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Sello de caucho con almohadilla con base de madera, de 15 x 10 cm, con la leyenda en mayúscula sostenida "entregado y fecha"	204-4-15	Unidad	\$ 87.882,00
INRED 4	INRED4	Sello de caucho con almohadilla con base de madera, de 15 x 10 cm, con la leyenda en mayúscula sostenida "no apta para navegación"	204-4-15	Unidad	\$ 43.491,00
INRED 4	INRED4	Sello de caucho con almohadilla con base de madera, de 15 x 10 cm, con la leyenda en mayúscula sostenida "recibido y fecha"	204-4-15	Unidad	\$ 87.882,00
INRED 4	INRED4	Sello la palabra confidencial en madera medida 5 cm ancho x 1,5 cm alto	204-4-15	Unidad	\$ 117.162,00
INRED 4	INRED4	Sello ultra secreto en madera medida 5 cm ancho x 5 cm alto oficial seguridad que diga recibido	204-4-15	Unidad	\$ 117.162,00
INRED 4	INRED4	Sobre blanco en papel bond de 60 g/m2, de tamaño 23.4 x 12 cm, sin ventanilla, de tipo solapa y autoadhesiva	204-4-15	Unidad	\$ 42.500,00
INRED 4	INRED4	Sobre bond 75 gramos, tamaño 18.5 x 12.7 cms	204-4-15	Unidad	\$ 5.100,00
INRED 4	INRED4	Sobre fino para tarjetas.	204-4-15		\$ 82.080,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Sobre tamaño extraoficio	204-4-15	Unidad	\$ 20.100,00
INRED 4	INRED4	Sobre tamaño carta	204-4-15	Unidad	\$ 114.000,00
INRED 4	INRED4	Sobre tamaño oficio	204-4-15	Unidad	\$ 114.000,00
INRED 4	INRED4	Sobre tamaño radiografía	204-4-15	Unidad	\$ 15.890,00
INRED 4	INRED4	Taco de papel post it en papel bond, colores surtidos, engomados x 5 paquetes tamaño mediano	204-4-15	Paquete	\$ 105.780,00
INRED 4	INRED4	Taco de papel post-it en bond, color amarillo, engomado x 5 unidades tamaño mediano	204-4-15	Paquete	\$ 352.600,00
INRED 4	INRED4	Tarjeta linea personal papeles finos x 12 unidades	204-4-15	Paquete	\$ 29.855,00
INRED 4	INRED4	Tijera de acero inoxidable, longitud de 15 cm	204-4-15	Unidad	\$ 65.980,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Tinta para sello de color negro y presentacion de 15 cm	204-4-15	Unidad	\$ 11.090,00
INRED 4	INRED4	Productos Agroforestales, Abonos y Fertilizantesadquisición de plantas ornamentales, arboles y abonos para la ectm de cp05 y cloh	204-4-16	Unidad	\$ 9.299.859,00
INRED 4	INRED4	Repuesto disco duro usb de 2 tb	204-4-20	Unidad	\$ 812.000,00
INRED 4	INRED4	Repuesto switche de 24 puertos 10/100/1000	204-4-20	Unidad	\$ 1.577.600,00
INRED 4	INRED4	Bandeja en acero inoxidable rectangular medidas 38x58	204-4-21	Unidad	\$ 81.370,00
INRED 4	INRED4	Plato (NO desechable) porcelana blanco tintero	204-4-21	Unidad	\$ 32.544,00
INRED 4	INRED4	Vaso (NO desechable) alto en cristal color transparente 10 onzas	204-4-21	Unidad	\$ 57.980,00
INRED 4	INRED4	Viveres de mar apoyo oroperes unidades a flote 5klo - 5klp - 5ktk - i.fuerte	204-4-22	Unidad	\$ 138.700.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Balasto electrónico 48 w 100 - 240 para lampara led	204-4-23	Unidad	\$ 741.550,00
INRED 4	INRED4	Abrazadera plástica de 300 mm x 3,6 mm color negra 100 und. (amarra plástica) SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 16.018,00
INRED 4	INRED4	Arandela de presión wasa acero inoxidable 304 de 8 mm de diametro SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 1.410,00
INRED 4	INRED4	Arandela de presión wasa de acero inoxidable 304, de 10 mm de diametro SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 2.130,00
INRED 4	INRED4	Arandela plana acero inoxidable 304 de 10 mm de diametro SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 1.920,00
INRED 4	INRED4	Arandela plana plana acero inoxidable 304 de 8 mm de diametro SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 1.380,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 1 1/2" profesional linea triple mango en prolipropileno cerda 100% naturabrocha de 1 1/2" profesional linea triple mango en prolipropileno cerda 100% natural SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 6.350,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 1 1/2" profesional linea triple mango en prolipropileno cerda 100% natural SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 19.050,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Brocha de 2" linea triple mango en prolipropileno cerda 100 % natural SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 4.392,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 2" linea triple mango en prolipropileno cerda 100 % natural SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 1.098,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 3" linea triple mango prolipropileno 100% natrua SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 13.384,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 3" profesional linea triple mango prolipropileno 100% natural SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 3.346,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 4" profesional linea triple mango polipropileno cerda natural SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 9.004,00
INRED 4	INRED4	Cabo de naylo trensado de sintetico de 5/8" SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 638.000,00
INRED 4	INRED4	Catalizador para poliuretano ref 111351 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 1.771.920,00
INRED 4	INRED4	Cepillo de acero en alambre con mango con 4 x 16 hileras SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 47.720,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cepillo de acero para circular de metal de 6" diámetro 1/4" espesor x 7/8". SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 30.000,00
INRED 4	INRED4	Cepillo para grata en acero entorchado copa para pulidora con rosca de 5/8 de 5" de diámetro. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 13.532,00
INRED 4	INRED4	Cinta de enmascarar de papel crepé con adhesivo de resina plástica de 4" x 40 metro SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 30.000,00
INRED 4	INRED4	Cinta de enmascarar de papel crepé con adhesivo de resina plástica de de 2" x 40 metro SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 50.000,00
INRED 4	INRED4	Cinta doble faz sin respaldo delgada sin respaldo, resistencia alta, liner papel kraft impreso, color transparente, dimensiones (610mmx162m), nacional. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Rollo	\$ 10.000,00
INRED 4	INRED4	Disco de corte para pulidora SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 11.419,00
INRED 4	INRED4	Driza alquitranado SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Rollo	\$ 89.088,00
INRED 4	INRED4	Driza de nylon #6 (blanco) SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 97.440,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Driza de nylon trenzado blanco de 1" SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 1.452.668,00
INRED 4	INRED4	Driza nylon #2 (amarillo) SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 92.800,00
INRED 4	INRED4	Driza nylon #2 (azul) SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 92.800,00
INRED 4	INRED4	Driza nylon #2 (rojo) SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 92.800,00
INRED 4	INRED4	Esmalte poliuretano rojo ref 11326 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Cuartos	\$ 222.700,00
INRED 4	INRED4	Extensión Eléctrica completa de 20 metros encauchetado 3v8 con 4 tomas de 20 metros SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 30.423,00
INRED 4	INRED4	Grata de 11000 rpm de 5/8" SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 134.450,00
INRED 4	INRED4	Grillete ref. g209-crosby x 1" inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 238.496,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Grillete ref. g209-crosby x 3/4" inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 255.200,00
INRED 4	INRED4	Grillete ref. g209-crosby x 5/32" inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 27.840,00
INRED 4	INRED4	Hoja de segueta SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 5.608,00
INRED 4	INRED4	Lijano.120 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 2.525,00
INRED 4	INRED4	Lijano.200 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 2.525,00
INRED 4	INRED4	Lijano.400 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 2.525,00
INRED 4	INRED4	Lijano.80 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 2.800,00
INRED 4	INRED4	Manguera 1/2 para riego de jardín SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Metro	\$ 52.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Pabellón nacional estampado en ambos lados con escudo de colombia SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 208.800,00
INRED 4	INRED4	Pastecas inoxidable para cabos de 1" SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 380.000,00
INRED 4	INRED4	Pilas corrientes ( recargables) doble aa 1.5 v SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Par	\$ 162.000,00
INRED 4	INRED4	Pilas corrientes ( recargables) triple aaa SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Par	\$ 162.000,00
INRED 4	INRED4	Pincel No.10 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 1.077,00
INRED 4	INRED4	Pincel No.5 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 5.410,00
INRED 4	INRED4	Pintoxido incoloro ref 514 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 71.004,00
INRED 4	INRED4	Pintura anticorrosivo epoxico rojo ref 545 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 60.320,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Pintura barniz poliuretano ref 13603 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 89.968,00
INRED 4	INRED4	Pintura catalizador epoxico ref 9800 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 24.207,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano blanco ref 11320 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 903.712,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano color naranja ref. 11323 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 914.040,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano color naranja ref. 11323 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 152.340,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano negro ref 11327 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 392.796,00
INRED 4	INRED4	Pintura madera pintuco color miel SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Litro	\$ 23.200,00
INRED 4	INRED4	Pistola para silicona SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 29.100,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Refrigerante antocongelante 50/50 para propusor y generador SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Galón	\$ 1.261.403,00
INRED 4	INRED4	Rodillo felpa profesional 4" para pinturas epoxica alambreon en acero mango antideslizante en polipropileno tubo interno en pvc armado tipo americano. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 54.200,00
INRED 4	INRED4	Rodillo felpa profesional 6" para pinturas epoxica alambreon en acero mango antideslizante en polipropileno tubo interno en pvc armado tipo americano. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 47.400,00
INRED 4	INRED4	Rodillo profesional felpa 9" para pinturas epoxica alambreon en acero mango antideslizante en polipropileno tubo interno en pvc armado tipo americano. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 86.970,00
INRED 4	INRED4	Silicona barras gruesa para pistola de 12 mm (temperatura) SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 251.300,00
INRED 4	INRED4	Silicona selladora loctite x 70 ml SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 150.975,00
INRED 4	INRED4	Teflón cinta de 3/4 " x 10 mts SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 82.716,00
INRED 4	INRED4	Thiner para poliuretano ref 121050 SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Cuñete	\$ 246.746,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Tornillo 3/8 1 1/2 con tuerca y arandela acero inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo 5/16 de 1" con tuerca y arandela acero inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo 5/16 de 1/4 " 1 1/2 " con tuerca y arandela acero inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo 5/16 de 11/2" con tuerca y arandela acero inoxidable SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo acero inoxidable 304 con 01 tuerca, 02 arandelas 01 wasa, de 10 mm de diametro x 90 mm de largo x 1,5 mm de rosca SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo acero inoxidable 304 con 8 mm de diametro x 25 mm de largo x 1,25 mm de rosca corrida SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo acero inoxidable 304 de 12 mm de diametro x 60 mm de largo x 1,75 mm de rosca corrida. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00
INRED 4	INRED4	Tornillo acero inoxidable 304 de 12 mm de diametro x 60 mm de largo x 1,75 mm de rosca corrida. SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 52.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Tuerca de acero inoxidable 304, de 12 mm de diámetros x 1,75 mm de rosca SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 42.000,00
INRED 4	INRED4	Tuerca de seguridad de acero inoxidable 304, de 12 mm de diámetro x 1,75 mm de rosca SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Unidad	\$ 42.000,00
INRED 4	INRED4	Vaselina industrial SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Kilo	\$ 13.336,00
INRED 4	INRED4	Waipe en tela SE TRASLADAN PARA IMORRO	204-4-23	Bulto	\$ 131.364,00
INRED 4	INRED4	Bombillo fluorescente ahorrador de energía 20w 3u	204-4-23	Unidad	\$ 127.840,00
INRED 4	INRED4	Bombillo fluorescente ahorrador de energía 20w110	204-4-23	Unidad	\$ 127.840,00
INRED 4	INRED4	Breaker bipolar de 110 voltios 15 amp	204-4-23	Unidad	\$ 57.485,00
INRED 4	INRED4	Breaker bipolar de 110 voltios 20 amp	204-4-23	Unidad	\$ 57.485,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cinta aislante no. 33	204-4-23	Rollo	\$ 24.684,00
INRED 4	INRED4	Bandera code con franjas verticales de color rojo y blanco intercaladas, ancho mayor 69,5 cm, ancho menor 25,5 cm, largo 1,38 m. con driza nro 6, con mosquetón y argolla en bronce. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 92.800,00
INRED 4	INRED4	Bandera conformada por dos círculos y un rombo unidos por grilletes de 5" en acero inoxidable, el círculo está construido de varilla de acero inoxidable de 1/4mm de espesor forrada con tela plástica. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 133.400,00
INRED 4	INRED4	Gallardete de comando, color azul turquí nro 00080, ancho 16 cm x largo de 100 cm, con la bandera de Colombia desde el ancho mayor hasta 25 cm después. Mosquetón de bronce y argolla. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 185.600,00
INRED 4	INRED4	Gallardete tercer repetidor, bandera blanca con una franja horizontal de color negro, ancho de la franja 13,2 cm, ancho 69,5 cm, largo 1,38m. Mosquetón de bronce y argolla de 01 pulgada en bronce. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 4.772,00
INRED 4	INRED4	Jack de proa bandera color azul turquí nro 000080, ancho 0,4 metros, largo 0,5 metros, confeccionada en tela astor, en el centro tiene escudo de la república de Colombia sobre un círculo blanco y borde rojo. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 87.000,00
INRED 4	INRED4	Pabellón nacional de mar, acuerdo reglamento ceremonial marítimo, en seda suelta, dobladillo reforzado con driza nro 6, con seno donde va argolla y mosquetón. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 208.800,00
INRED 4	INRED4	COMPLETAR COSTOS Bandera empavesado completo tipo tela empavesado completo cis: tipo de tela: astor - polo - rentería banderas letras: 26 numerales: 10 repetidores: 3 code: 1 medidas: 0.75 mtrs x 0.75mtrs y 0,75mtrs x 0,90 mt. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 119.684,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Gallardete preventivo con franjas horizontal amarillo, verde, amarillo, ancho mayor 69,5 cm, ancho menor 25,5 cm, largo 1,38 m. con driza nro 6, con mosquetón y argolla en bronce. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 348.000,00
INRED 4	INRED4	Pabellon nacional de puerto de acuerdo a ceremonial maritimo, en tela astor dobladillo reforzado con driza No 6 formando seno en ambas puntas donde va un mosqueton y argolla. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 208.800,00
INRED 4	INRED4	Interruptor doble para insertar dentro de la pared.-	204-4-23	Unidad	\$ 32.730,00
INRED 4	INRED4	Lámparas LED de techo pannel pn de kled 60x60 48w 100-240v	204-4-23	Unidad	\$ 642.675,00
INRED 4	INRED4	Limpiador electrónico para componentes	204-4-23	Unidad	\$ 81.280,00
INRED 4	INRED4	Bandera empavesado completo tipo tela empavesado completo cis: tipo de tela: astor - polo - rentería banderas letras: 26 numerales: 10 repetidores: 3 code: 1 medidas: 0.75 mtrs x 0.75mtrs y 0,75mtrs x 0,90 mt. ARC GORGONA	204-4-23	Unidad	\$ 2.024.316,00
INRED 4	INRED4	Persiana adquisición e instalación enrollables para los aptos 1, 2 y 4 de la casa manga.	204-4-23	Unidad	\$ 1.525.593,00
INRED 4	INRED4	Pilas alcalinas (no recargables) doble aa	204-4-23	Par	\$ 56.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Pilas alcalinas (no recargables) triple a	204-4-23	Par	\$ 56.920,00
INRED 4	INRED4	Catalizador para poliuretano. Ref. 111351	204-4-23	Galón	\$ 1.181.280,00
INRED 4	INRED4	Esmalte poliuretano azul oscuro de acuerdo a carta ral 510 Ref. 11324	204-4-23	Galón	\$ 881.120,00
INRED 4	INRED4	Esmalte top quality blanco sucio. Ref. 9416	204-4-23	Galón	\$ 375.200,00
INRED 4	INRED4	Esmalte top quality negro. Ref. 1772	204-4-23	Galón	\$ 112.560,00
INRED 4	INRED4	Pintoxido incoloro. Ref. 514. N5- 153130. Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 710.040,00
INRED 4	INRED4	Pintura Anticorrosivo epoxipoliamida verde. Ref 9102.	204-4-23	Galón	\$ 2.002.280,00
INRED 4	INRED4	Pintura barniz poliuretano incoloro. Ref. 13603.	204-4-23	Galón	\$ 899.680,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Pintura blanca poliuretano Ref. 11320	204-4-23	Galón	\$ 3.953.740,00
INRED 4	INRED4	Pintura epoxi bituminosa negro. Poliepo negro. Ref. 9604.	204-4-23	Galón	\$ 266.270,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano naranja. Ref. 11323	204-4-23	Galón	\$ 304.680,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano negro. Ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 392.796,00
INRED 4	INRED4	Pintura gris manparo poliuretano. Ref. 11321	204-4-23	Galón	\$ 488.165,00
INRED 4	INRED4	Pintura primer alquidico Toxico rojo Ref. 10084	204-4-23	Galón	\$ 306.620,00
INRED 4	INRED4	Pintura verde esmeraldo poliuretano de pintuco. Ref. 11305	204-4-23	Galón	\$ 831.090,00
INRED 4	INRED4	Anticorrosivo poliepo rojo óxido galón Ref. t9101	204-4-23	Galón	\$ 968.275,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Catalizador para poliepo. referencia 9800	204-4-23	Cuarto	\$ 484.140,00
INRED 4	INRED4	Catalizador para poliuretano. Ref. 111351	204-4-23	Galón	\$ 6.644.700,00
INRED 4	INRED4	Esmalte poliuretano azul oscuro de acuerdo a carta ral 510 Ref. 11324	204-4-23	Galón	\$ 330.420,00
INRED 4	INRED4	Esmalte top quality blanco sucio. Ref. 9416	204-4-23	Galón	\$ 450.240,00
INRED 4	INRED4	Pintura barniz poliuretano incoloro. Ref. 13603.	204-4-23	Galón	\$ 899.680,00
INRED 4	INRED4	Pintura blanca poliuretano Ref. 11320	204-4-23	Galón	\$ 1.129.640,00
INRED 4	INRED4	Pintura epoxi bituminosa negro. Poliepo negro. Ref. 9604.	204-4-23	Galón	\$ 213.016,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano naranja. Ref. 11323	204-4-23	Galón	\$ 609.360,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano negro. Ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 785.592,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte poliuretano rojo Ref. 11326	204-4-23	Galón	\$ 222.700,00
INRED 4	INRED4	Pintura esmalte top quality color blanco. Ref. 1793	204-4-23	Galón	\$ 375.200,00
INRED 4	INRED4	Pintura poliepox gris. Ref. 9600	204-4-23	Galón	\$ 636.630,00
INRED 4	INRED4	Pintura verde esmeraldo poliuretano de pintuco. Ref. 11305	204-4-23	Galón	\$ 831.090,00
INRED 4	INRED4	Thiner para nitro. Ref. 21214 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca:5 galones	\$ 804.470,00
INRED 4	INRED4	Thiner para poliuretanos. Ref. 21050 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca:5 galones	\$ 1.233.730,00
INRED 4	INRED4	Bandera code con franjas verticales de color rojo y blanco intercaladas, Ancho mayor de 69.5 cm, ancho menor de 25.5 cm, largo 1.38 m., Mosquetón de bronce y argolla en bronce; La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho con la misma tela recubierta con lana.	204-4-23	Unidad	\$ 295.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Bandera cataviento Tela compuesta de KATON Y POLIESTER por lo que la hace muy resistente a la lluvia y rayos solares, Doble costura y puntadas reforzadas, La boca de entrada y salida reforzada, Medidas largo de manga de 70cm, diámetro mayor 30 cm, diámetro menor de 15 cm, largo por franja 14cm, Inicia diámetro	204-4-23	Unidad	\$ 533.600,00
INRED 4	INRED4	Bandera Izada de 1962-006-17-28-00-M017-0816-10-7-#GE1176 Restringida de acuerdo al Reglamento Internacional para prevenir Abordaje. Está conformada por: Dos círculos, el círculo está construido de varilla de acero inoxidable de 1/4mm de espesor forrada con tela plástica canguro negra debe de medir 40 cm de diámetro. Un rombo, su marco debe	204-4-23	Unidad	\$ 800.400,00
INRED 4	INRED4	Bandera de 1962-006-17-28-00-M017-0816-10-7-#GE1176 de color azul turquí, anillo de 100 cm, con la bandera de Colombia desde el ancho mayor hasta 25 cm después Color amarillo, Color azul, Color rojo. Mosquetón de bronce y argolla. Gallardete color azul turquí. La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta	204-4-23	Unidad	\$ 284.200,00
INRED 4	INRED4	Bandera de 1962-006-17-28-00-M017-0816-10-7-#GE1176 de color negro, anillo de 100 cm, con la bandera de Colombia desde el ancho mayor hasta 25 cm después Color amarillo, ancho de la franja 13,2 cm, ancho 69,5 cm, largo 1,38m. Mosquetón de bronce y argolla de 01 pulgada en bronce. La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta	204-4-23	Unidad	\$ 459.228,00
INRED 4	INRED4	Bandera de 1962-006-17-28-00-M017-0816-10-7-#GE1176 de color verde, anillo de 100 cm, con la bandera de Colombia desde el ancho mayor hasta 25 cm después Color amarillo, ancho de la franja 13,2 cm, ancho 69,5 cm, largo 1,38m. Mosquetón de bronce y argolla de 01 pulgada en bronce. La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o	204-4-23	Unidad	\$ 61.867,00
INRED 4	INRED4	Jack de pica bandera color azul turquí, ancho 0,4 metros, largo 0,3 metros, Mosquetón de bronce y argolla bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en uno de sus lados, hecha con la misma tela recubierto con lona madre selva el cual	204-4-23	Unidad	\$ 487.200,00
INRED 4	INRED4	Bandera Nacional de mar, acuerdo reglamento Ceremonia marítimo, La bandera debe ser confeccionada en seda suelta o en lanilla e irá sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia en todo el ancho mayor. El dobladillo será hecho con la misma tela, recubierto con lona madre selva el cual llevará driza	204-4-23	Unidad	\$ 812.000,00
INRED 4	INRED4	Bandera Nacional de pica de acuerdo a Ceremonia marítimo, La bandera debe ser confeccionado en seda suelta o en lanilla e ira sujeta al asta por medio de un dobladillo reforzado o jareta amplia hecha con la misma tela el cual llevara driza numero 6 formando un seno en las puntas, en donde van el mosquetón y la argolla	204-4-23	Unidad	\$ 1.160.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Banderas empavesado completo acuerdo a código internacional de señales (cis), en tipo de tela: antifluido impermeable, compuesto por banderas letras: 26 numerales, 10 gallardetes numerales, 3 repetidores y 01 gallardete code, para un total de 40 banderas.	204-4-23	Unidad	\$ 2.292.933,00
INRED 4	INRED4	Bandera de Colombia, tipo de tela: Antifluido Amarillo, Azul y Rojo Medidas: 4.5 mtrs X 6 mtrsEscudo: Colombia estampado ambos lados 2.00 mtrsDriza: No 8 Refuerzo: Lona Madre SelvaExtremos: Refuerzo doble	204-4-23	Unidad	\$ 810.067,00
INRED 4	INRED4	Abrazadera plástica mediana de 30 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 24.027,00
INRED 4	INRED4	Abrazadera plástica grande de 50 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 37.569,00
INRED 4	INRED4	Abrazadera plástica de 100 mm pequeñas paquetes x 100	204-4-23	Paquete	\$ 40.764,00
INRED 4	INRED4	Abrazadera plástica pequeña de 20 cm por 100 und	204-4-23	Paquete	\$ 65.780,00
INRED 4	INRED4	Agua desmineralizada para batería 550	204-4-23	Unidad	\$ 40.375,00
INRED 4	INRED4	Brocha 1" de mango de pasta con cerdas finas	204-4-23	Unidad	\$ 34.038,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Brocha de 2" en cerda natural y cabo de madera, medida: 2 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 10.980,00
INRED 4	INRED4	Brocha de 3" en cerda natural y cabo de madera, medida: 3 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 33.460,00
INRED 4	INRED4	Brocha 3" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 70.266,00
INRED 4	INRED4	Brocha 4" madera laqueado transparente 100% cerdas sinteticas apuntaldas y astilladas.calidad superior. para uso general con todo tipo de pinturas	204-4-23	Unidad	\$ 135.060,00
INRED 4	INRED4	Brocha pincel nro 10 planos de madera	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00
INRED 4	INRED4	Brocha pincel nro 8 redondo	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00
INRED 4	INRED4	Cable encauchetado de 14 x 2 para extension.	204-4-23	Metro	\$ 3.362,00
INRED 4	INRED4	Cepillo de acero manual de mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 67.410,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cepillo de bronce manual mango de pasta	204-4-23	Unidad	\$ 22.470,00
INRED 4	INRED4	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata grande) acero	204-4-23	Unidad	\$ 270.640,00
INRED 4	INRED4	Cepillo para grata de 5/8 de copa (grata pequeña) acero	204-4-23	Unidad	\$ 270.640,00
INRED 4	INRED4	Cinta aislante # 23 material caucho auto fundente	204-4-23	Rollo	\$ 417.816,00
INRED 4	INRED4	Cinta aislante 600v cau 1,9 cm ancho x7 metros largo	204-4-23	Unidad	\$ 115.050,00
INRED 4	INRED4	Cinta de enmascarar 24mmx50mts + 10 mts	204-4-23	Unidad	\$ 153.120,00
INRED 4	INRED4	Cinta de enmascarar de 12mm x 40 base en papel crepado crema	204-4-23	Rollo	\$ 75.240,00
INRED 4	INRED4	Cinta de enmascarar de 36mmx40m	204-4-23	Unidad	\$ 197.820,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Cinta foil 3in	204-4-23	Unidad	\$ 203.200,00
INRED 4	INRED4	Cinta foil autoadhesiva para ductos 3"esp x 45.7m	204-4-23	Unidad	\$ 60.960,00
INRED 4	INRED4	Cinta métrica o flexómetro x 5 metros	204-4-23	Unidad	\$ 13.838,00
INRED 4	INRED4	Desengrasante industrial x 5 galones	204-4-23	Garrafa	\$ 421.384,00
INRED 4	INRED4	Desincrustante desinfectante y aromatizante clave para la limpieza de baños y cocinas	204-4-23	Galón	\$ 279.790,00
INRED 4	INRED4	Disco abrasivo debaste metal 4-1/2 x 1/4 pulgada eje 7/8" - 12000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 4.184,00
INRED 4	INRED4	Disco de corte abrasivo corte metal 14 x 3/32	204-4-23	Unidad	\$ 10.122,00
INRED 4	INRED4	Disco de corte abrasivo desbaste metal 7 x 1/4 eje 7/8" - 8000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 7.030,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Disco de corte abrasivo para cortar metal 7 x 3/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 7.210,00
INRED 4	INRED4	Disco de corte abrasivo para corte de metal 4 1/2 pulgada x 3/32 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 4.102,00
INRED 4	INRED4	Disco de pulir de 1/4" x 7	204-4-23	Unidad	\$ 17.575,00
INRED 4	INRED4	Disco de pulir de tela blanca 6"	204-4-23	Unidad	\$ 7.630,00
INRED 4	INRED4	Disco de pulir de 5/8 en bronce (grata pequeña)	204-4-23	Unidad	\$ 18.584,00
INRED 4	INRED4	Disco de pulirde 5/8 en bronce (grata grande)	204-4-23	Unidad	\$ 26.644,00
INRED 4	INRED4	Disco de pulirde 5/8 planos (pulidora grande entorchados tolones)	204-4-23	Unidad	\$ 26.644,00
INRED 4	INRED4	Espátula para aplicar pintura de 4 pulgadas acero carbono	204-4-23	Unidad	\$ 12.260,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Espátula para aplicar pintura, mezcladora, batidor de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 34.096,00
INRED 4	INRED4	Extensión eléctrica 30 mts para 110 voltios encauchetada	204-4-23	Unidad	\$ 150.240,00
INRED 4	INRED4	Filtro para cafetera eléctrica ap 300 carbon eu block para dispensador de agua	204-4-23	Unidad	\$ 30.204,00
INRED 4	INRED4	Filtro secador piedra d 48	204-4-23	Unidad	\$ 759.210,00
INRED 4	INRED4	Grapa para cable de acero inoxidable de 1"	204-4-23	Unidad	\$ 191.200,00
INRED 4	INRED4	Grapa para cable de acero inoxidable de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 143.916,00
INRED 4	INRED4	Grapa para cable de acero inoxidable de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 565.380,00
INRED 4	INRED4	Hoja de segueta de 12" de longitud y 24 dientes x pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 44.820,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Hoja de segueta de 8 dientes, especial para cortar metal madera y otros materiales, la hoja de los dientes endurecidos y afilados a lo largo del borde cortante	204-4-23	Unidad	\$ 56.080,00
INRED 4	INRED4	Kit para Cristal de limpieza especial para pantallas y carcasas de los equipos de navegacion y equipos de computo con brochas especiales y paños	204-4-23	Unidad	\$ 268.275,00
INRED 4	INRED4	Lija caja x 100 unds, nro 120 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	INRED4	Lija caja x 100 unds, nro 400 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	INRED4	Lija caja x 100 unds, nro 80 material fabricante de coridon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resistente y duradero	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00
INRED 4	INRED4	Lija de agua calibre 400	204-4-23	Pliego	\$ 5.050,00
INRED 4	INRED4	Lija de agua no. 1000 paquete x 100	204-4-23	Paquete	\$ 683.290,00
INRED 4	INRED4	Lija una caja de 100 lija 360 material fabricante de corindon de circonio de alta duracion con soporte de poliester mas resisennte y flexible	204-4-23	Caja	\$ 50.456,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Limpiador de pvc concentrado liquido para condensador	204-4-23	Unidad	\$ 441.940,00
INRED 4	INRED4	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 325.120,00
INRED 4	INRED4	Linterna marina de mano para maniobras luminosidad de 1.000.000 candelas, resistente a golpes, que pueda flotar y que sea resistente al agua salada.	204-4-23	Unidad	\$ 348.970,00
INRED 4	INRED4	Linterna marina led 10w 600 lumens	204-4-23	Unidad	\$ 183.128,00
INRED 4	INRED4	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 185.100,00
INRED 4	INRED4	Lubricante penetrante de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 216.220,00
INRED 4	INRED4	Lubricante penetrante en aerosol 8 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 245.600,00
INRED 4	INRED4	Lubricante penetrante en spray 3 en 1.	204-4-23	Unidad	\$ 89.340,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Mangueras de 30 metros de longitud, en material pvc.polimérico para riego manual, extra fuerte con cubierta de alta resistencia a la abrasión, refuerzo en nylon	204-4-23	Unidad	\$ 66.376,00
INRED 4	INRED4	Multitoma 6 sal. supresor de picos de 90 j- cable 3m	204-4-23	Unidad	\$ 105.255,00
INRED 4	INRED4	Multitoma voltaje máximo de sobrecarga: 6 kv, long 90 cm	204-4-23	Unidad	\$ 96.585,00
INRED 4	INRED4	Pasta para soldar blanda utiliza aportaciones con punto de fusión por debajo de los 450 °c	204-4-23	Tarro	\$ 7.370,00
INRED 4	INRED4	Pegante base agua tipo colbón x galon	204-4-23	Galón	\$ 19.506,00
INRED 4	INRED4	Pegante instantáneo gota magica x 3 gramos	204-4-23	Unidad	\$ 58.420,00
INRED 4	INRED4	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	INRED4	Pilas alcalinas (no recargables) doble AA	204-4-23	Par	\$ 56.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Pilas alcalinas (no recargables) triple AAA	204-4-23	Par	\$ 56.920,00
INRED 4	INRED4	Pistola para pintar de baja presión en aluminio con doble dispersador de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 129.892,00
INRED 4	INRED4	Racor de cobre válvula de acceso 174	204-4-23	Unidad	\$ 153.440,00
INRED 4	INRED4	Refrigerante r-404a por 30 libras	204-4-23	Unidad	\$ 2.090.400,00
INRED 4	INRED4	Refrigerante r134 a	204-4-23	Unidad	\$ 1.868.800,00
INRED 4	INRED4	Refrigerante r-141b (cilindro 30 libras )	204-4-23	Cilindro	\$ 514.004,00
INRED 4	INRED4	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 363.800,00
INRED 4	INRED4	Rodillo de 4" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 113.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Rodillo de felpa 3" para todo tipo de pintura, 100% poliéster, bajo salpique.	204-4-23	Unidad	\$ 14.776,00
INRED 4	INRED4	Segueta marco de 12" de long. y 24 dientes x pulg.	204-4-23	Unidad	\$ 51.835,00
INRED 4	INRED4	Silicona blanca para todo tipo de sellado, resiste rayos uv.	204-4-23	Unidad	\$ 7.942,00
INRED 4	INRED4	Silicona negra, para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio, madera, plástico o cerámica, optima adhesión. alta elasticidad, resiste a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 6.604,00
INRED 4	INRED4	Silicona protectora de equipos	204-4-23	Unidad	\$ 199.200,00
INRED 4	INRED4	Silicona transparente , para todo tipo de sellado de juntas sobre metal, vidrio , madera , plástico o cerámica optima adhesión , alta elasticidad resistente a los rayos uv	204-4-23	Unidad	\$ 20.772,00
INRED 4	INRED4	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 6.915,00
INRED 4	INRED4	Tubos conduit de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 10.552,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Tubos conduit de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 14.134,00
INRED 4	INRED4	Uniones de 1".	204-4-23	Unidad	\$ 978,00
INRED 4	INRED4	Uniones de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 612,00
INRED 4	INRED4	Uniones de 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 712,00
INRED 4	INRED4	Válvula de gusanillo	204-4-23	Unidad	\$ 16.705,00
INRED 4	INRED4	Vaselina industrial	204-4-23	Kilo	\$ 133.360,00
INRED 4	INRED4	Waipe elemento de tela utilizado para la limpieza	204-4-23	Kilo	\$ 470.400,00
INRED 4	INRED4	Bombillo fluorescente ahorrador de energía 20w 3u	204-4-23	Unidad	\$ 63.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Bombillo fluorescente ahorrador de energía 20w110	204-4-23	Unidad	\$ 63.920,00
INRED 4	INRED4	Lámparas LED de techo pannel pn de kled 60x60 48w 100-240v	204-4-23	Unidad	\$ 385.638,00
INRED 4	INRED4	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 48.768,00
INRED 4	INRED4	Pilas alcalinas (no recargables) doble AA	204-4-23	Par	\$ 56.920,00
INRED 4	INRED4	Pilas alcalinas (no recargables) triple AAA	204-4-23	Par	\$ 56.920,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento y mejoramiento de la bodega de buques oceanograficos y almacén general	204-5-1	Unidad	\$ 193.861.953,33
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivos y correctivos a aires acondicionados minisplit y de ventana ubicados en viviendas fiscales - almacén - bodega - ginred4	204-5-2	Unidad	\$ 13.270.400,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento extintor tipo abc de 10 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 292.320,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Mantenimiento extintor tipo co2 de 15 lbs.	204-5-2	Unidad	\$ 464.000,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento extintor tipo hcf 123 de 3700 grms	204-5-2	Unidad	\$ 90.828,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivo y correctivo equipos de computo de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 43.724.678,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivo y correctivo escaner de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 240.000,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivo y correctivo Fotocopiadora de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 1.406.490,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivo y correctivo impresora de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 4.098.925,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivo y correctivo planta telefónica de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 5.418.160,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento preventivo y correctivo Plotter de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 9.139.176,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Mantenimiento radio VHF base estándar horizon para la cp05 - ectm	204-5-5	Unidad	\$ 3.918.944,00
INRED 4	INRED4	Mantenimientos de tipo correctivo a equipos de comunicación y computación de las unidades adscritas a la ginred4	204-5-5	Global	\$ 50.000.000,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento UPS preventivo y correctivo 3kva, 6kva, 15kva, 30kva unidades ginred4	204-5-5	Unidad	\$ 1.120.000,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento camioneta ford ranger 2012 preventivo y correctivo: motor, sincronizado, cambio aceite, alineacion, balanceo, sist.de frenos, a/a, electrico y luces, proteccion, latoneria y pintura	204-5-6	Unidad	\$ 13.160.557,00
INRED 4	INRED4	mantenimiento Radar para el C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 4.524.000,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento AIS furuno 150 .consiste en limpieza interna de procesador, verificación de configuración, revisión de cableado y conexiones, verificación estado de antenas y verificaciones de interfaz C5KLA	204-5-6	Unidad	\$ 713.888,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento motocicleta 4 tiempos marca honda xr 125 l ii 2012, preventivo y correctivo a todo costo: sistema eléctrico, pintura general, sistema de frenos, kit de arrastre, motor, sistema de suspensi	204-5-6	Unidad	\$ 1.820.010,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento casa capitán de puerto cp08 consistente en desinstalación de puertas y convertirlas en ventanas, incluye estructura en aluminio y vidrio polarizado, subir muro, estuco, pintura, puertas	204-5-7	Unidad	\$ 9.188.058,30

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Mantenimiento correctivo de parqueadero casa manzanillo consistente en desmonte y cambio de estructura	204-5-7	Unidad	\$ 5.297.746,53
INRED 4	INRED4	Mantenimiento consistente en cambio de pisos para dos contenedores habitacionales de CP08	204-5-7	Unidad	\$ 8.735.400,00
INRED 4	INRED4	Mantenimiento casa suboficiales cp08 consistente en adecuación de pisos y reparaciones de techo.	204-5-7	Unidad	\$ 4.641.472,50
INRED 4	INRED4	Aseo y limpieza de instalaciones integral para las unidades adscritas a la ginred4	204-5-8	Unidad	\$ 435.583.309,00
INRED 4	CIOH	Fumigación y desinfección contenedor	204-5-8	Unidad	\$ 1.200.000,00
INRED 4	INRED4	Fumigación y desinfección contenedor	204-5-8	Unidad	\$ 510.400,00
INRED 4	INRED4	Servicio de cafetería y restaurantero frigerios unidades adscritas a la ginred4	204-5-9	Unidad	\$ 124.115.303,00
INRED 4	INRED4	Servicio de seguridad y vigilancias 24h para cioh -cp09 - cp08 - y 12h para cp05, guarda permanente armado, con 03 equipos de comunicación, con 01 detector de metal portátil (de mano) y 01 espejo p	204-5-10	Meses	\$ 282.357.726,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Mensajería servicio de envío de correspondencia urbana y nacional para la vigencia de las unidades adscritas a la ginred4	204-6-2	Unidad	\$ 29.563.921,00
INRED 4	INRED4	Servicio de acueducto, alcantarillado y aseo para unidades de la dimar adscritas a la ginred4 (cp05-cp08-cp09-cioh-ginred4-semac)	204-8-1	Unidad	\$ 15.228.000,00
INRED 4	INRED4	Servicio de energía para unidades de la dimar adscritas a la ginred4 (cp05-cp08-cp09-cioh-ginred4-semac)	204-8-2	Unidad	\$ 505.411.665,00
INRED 4	INRED4	Servicio de gas natural para unidades de la dimar adscritas a la ginred4 (cp09-cioh-ginred4-semac)	204-8-3	Unidad	\$ 2.662.350,00
INRED 4	INRED4	Servicio de instalación de acometidas telefónicas para CIOH	204-8-6		\$ 6.033.862,00
INRED 4	INRED4	Servicio de teléfono para unidades de la dimar adscritas a la ginred4 (cp09-cioh-ginred4-semac)	204-8-6	Meses	\$ 22.461.222,00
INRED 4	INRED4	Arrendamiento oficina 2do piso bch instalaciones cp5	204-10-2	Meses	\$ 91.590.120,00
INRED 4	INRED4	Arrendamiento de impresora digital multifuncional de alto volumen, con capacidad técnica de impresión, fotocopiado y escáner, incluido tóner, soporte técnico y los mantenimientos a todo costo requeri	204-10-1	Meses	\$ 2.515.500,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Arrendamiento de impresora - fotocopiadora digital multifuncional de alto volumen, con capacidad técnica de impresión, fotocopiado y escáner, incluido tóner, soporte técnico y los mantenimientos a todo costo requeridos durante el periodo contratado, para unidades adscritas a GINRED4	204-10-1	Mes	\$ 33.072.568,00
INRED 4	INRED4	Placas conmemorativas para funcionarios en acero fotograbado sobre texto , montada sobre base de 34x 24 cm	204-21-3	Unidad	\$ 4.864.200,00
INRED 4	INRED4	Servicio de Capacitación pago de matricula maestría en oceanografía para funcionarios de DIMAR	204-21-5	Unidad	\$ 43.556.500,00
INRED 4	INRED4	Actividad de conmemoración del Día DIMAR para las unidades adscritas a GINRED4	204-21-4	Unidad	\$ 30.355.000,00
INRED 4	INRED4	Bienestar social educación para funcionarios de las Unidades adscritas a INRE4	204-21-4	Unidad	\$ 60.796.719,00
INRED 4	INRED4	Cuota administración instalaciones cp05 - piso 2-5-6-7 -bch -piso 13 banestado y apto 1101 edificio el coral más cuotas extraordinarias de las copropiedades	204-41-13	Unidad	\$ 110.790.860,00
INRED 4	INRED4	Servicio de parqueadero de lancha bote 25"	204-41-13	Mes	\$ 2.618.143,00
INRED 4	INRED4	Operador logístico para el desarrollo del evento ICG Caribe EWS para el 2016	204-41-13	global	\$ 8.932.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	INRED4	Servicio de parqueadero lancha bote tipo taxi 23"	204-41-13	Mes	\$ 2.391.108,00
INRED 4	INRED4	Servicio de transporte, destrucción y disposición final de elementos en fibra de vidrio	204-41-13	Global	\$ 29.580.000,00
INRED 4	INRED4	Peajes servicio de recarga de tele pasajes para transitar por el corredor vial de cartagena a los vehiculos de las unidades adscritas administrativamente a la ginred4	204-41-13	Unidad	\$ 7.704.000,00
INRED 4	INRED4	Operador logístico para la realización del evento de los miembros de la liga marítima de Colombia dentro del marco de la asamblea FIDALMAR a cargo del Director General Marítimo	204-41-13	Unidad	\$ 10.000.000,00
INRED 4	INRED4	Operador logístico para llevar a cabo evento académico para la exposición de trabajos científicos desarrollados por los buques oceanográficos evocando el día mundial de los océanos	204-41-13	Global	\$ 7.427.100,00
INRED 4	INRED4	Servicio de parqueadero para las 02 camionetas y 03 motos durante el año y las 24 horas del día para cp05	204-41-13	Unidad	\$ 16.089.604,00
INRED 4	SEMAC	Alicate de 1000v 3 piezas ( alicate punta larga de 6", alicate corte diagonal 6" y alicate electricista 8") material en acero inoxidable, recubrimiento anti-corrosión, empuñadora de mango antideslizante de	204-1-3	Juego	\$ 174.000,00
INRED 4	SEMAC	Alicate pelacable automatica de precision,permite quitar el aislante del cable en forma automatica, cuchilla en acero sk5, incluye perilla ajustable, corta y pela cablede :1,1,6,2,2,6 y 3,2 mmlargo de 6" , ma	204-1-3	Unidad	\$ 52.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Alicate miniatura mas destornilladorl precision 10 piezas	204-1-3	Unidad	\$ 81.200,00
INRED 4	SEMAC	Cautín para soldar de 140 w 8200pk	204-1-3	Unidad	\$ 156.600,00
INRED 4	SEMAC	Destornilladorde 6 piezas (4 de pala y 2 de estría), mangos negro con amarillo y cabeza codificada por colores para su fácil identificación además los mangos tienen 04 lóbulos diseñados ergonómicamente para mayor	204-1-3	Juego	\$ 29.000,00
INRED 4	SEMAC	Hombre solo o cortalambre	204-1-3	Unidad	\$ 38.280,00
INRED 4	SEMAC	Llave corona 8 piezas hexagonales pulgada,fabricado en acero cromo vanadio, puntas con visel para acople rapido, contenidas en estuche amarillo	204-1-3	Juego	\$ 98.600,00
INRED 4	SEMAC	Llavea llen de 8 pc pulgadas	204-1-3	Juego	\$ 23.200,00
INRED 4	SEMAC	Llave ajustable maxsteel 10"	204-1-3	Unidad	\$ 64.960,00
INRED 4	SEMAC	Martillode 27' cabeza de acero, mango recubierto de goma y extremo ergonomico .	204-1-3	Unidad	\$ 118.320,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Pasador bascula industrial electromecánica de piso con plataforma reforzada en lamina alfajor para trabajo pesado, indicador led (rojo), solo peso, función de acumulación de productos pesados, tara, cero. op	204-1-3	Unidad	\$ 197.200,00
INRED 4	SEMAC	Pistola para temperatura de calor p140fotencia de 1800 w, ajuste de calor variable, interruptor de dos posiciones, flujo de aire 300/500 l/min, boquilla esférica ,incluye caja plástica y 05 accesorios para diferentes labores	204-1-3	Unidad	\$ 361.920,00
INRED 4	SEMAC	Serrucho de 18' mango ergonomico, bimaterial soldado ultrasonicamente a la hoja.	204-1-3	Unidad	\$ 23.200,00
INRED 4	SEMAC	Sierra caladora 120v ac,5,5a de 0 a 3, 100 carreras/mm, 2,8 kg (6,21lb), cierre de hoja sin llave, caja de engranaje duradera completamente de metal, movimiento orbital de 4 posiciones.	204-1-3	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	SEMAC	Taladro atornillador percutor con motor de 650 w, velocidad de 0-2,800 rpm, consumo de 5,4 amps, mango ergonomico y suave apto para trabajo seguro, cuentas con distintos tipos de anclaje y fijaciones para las	204-1-3	Unidad	\$ 359.600,00
INRED 4	SEMAC	Máquina de Hielo en acero inoxidable: produce hielo en 20 minutos; almacenamiento de hielo: 2,2 libras; la producción de hielo: 20 litros / día. use agua del grifo o embotellada; no se requiere de drenaje. acero inoxi	204-1-9	Unidad	\$ 2.320.000,00
INRED 4	SEMAC	Neverano frost 376 litros, color gris 2 puertas, con dispensador, sistema de descongelación automática, control de temperatura digital externo, alarma puerta abierta, modo vacaciones, congelador	204-1-9	Unidad	\$ 1.508.000,00
INRED 4	SEMAC	Lijadora 120v ac, 2,4 amps, 14000 orbita/mm1,4 kg (3lb), cuerpo y palma de extrema comodidad antideslizante, interruptor sencillo contra polvo, bolsa de gran capacidad para recolecta de polvo con adaptadores,	204-1-15	Unidad	\$ 223.327,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Ancla galvanizada de 18 libras	204-1-18	Unidad	\$ 488.592,00
INRED 4	SEMAC	Ancla de 22 libras tipo danforth	204-1-18	Unidad	\$ 275.964,00
INRED 4	SEMAC	Ecosonda echo 551c	204-1-18	Unidad	\$ 1.358.347,00
INRED 4	SEMAC	Hélice en acero para motores 115 yamaha y 115 suzuki	204-1-18	Unidad	\$ 3.384.020,00
INRED 4	SEMAC	Hélice en acero para motores 50 hp yamaha, 02 de trabajo y 02 de velocidad para trabajos en altamar	204-1-18	Unidad	\$ 7.185.544,00
INRED 4	SEMAC	Luces de navegación lateral roja - verde	204-1-18	Par	\$ 1.591.767,00
INRED 4	SEMAC	Luces de navegación de popa blanca de 12v	204-1-18	Unidad	\$ 1.504.413,00
INRED 4	SEMAC	Remos en aluminio 1,7 a 2m ajustable	204-1-18	Unidad	\$ 577.264,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Electrobomba sumergiblebomba de achique rule 2000 gph 12 24 voltios, en material plástico resistente a impactos e hidrocarburos, galones por hora 2000 gph, descargue 1 1/8" (28m) con su switch automatico bomba achique rule35	204-1-22	Unidad	\$ 1.526.922,00
INRED 4	SEMAC	Electrobomba sumergiblebomba de achique de 3700 g.p.h.	204-1-22	Unidad	\$ 2.075.838,00
INRED 4	SEMAC	Mezcladora para concreto de dos bultos, de dos estructuras de angulo y tubo cuadrado, olla o tolva el fondo en lamina 3/16 y el resto en 1/8 en boca varilla de 3/4, giro de 360° grados para cargue y descargue de cualquier material, caja guarda motor en calibre 16 con fácil adaptación para motor diesel de 10 hp 3600 rpm gracias a su diseño de correderas, montada en un tren de arrastre ensamblado con ejes en acero, balineras y llantas en rin 13.	204-1-23	Unidad	\$ 6.090.000,00
INRED 4	SEMAC	Andamio tubular estándar 1.50 x 1.50 mts de 10 cuerpos con sus 02 juegos de ruedas, marco tubería de 1 1/4, escalera en tubería de 1" diámetro, crucetas de 2,00 mts en angulo de 1 x 1 1/8", juego de ruedas fabricados en platina de 2 1/2 de ancho calibre 3/16" de espesor con su freno, ruedas de caucho negro de 6" de diámetro.	204-1-23	Unidad	\$ 3.442.921,00
INRED 4	SEMAC	Aire acondicionado piso techo de 3 TR de 36,000 BTU tipo inverter a 220V R410A, incluye montaje, instalación y puesta en funcionamiento	204-1-25	Unidad	\$ 12.064.000,00
INRED 4	SEMAC	Aire acondicionado mini split de 24,000 btu tipo inverter de 220V R410A eficiencia 16, incluye montaje, instalación y puesta en funcionamiento	204-1-25	Unidad	\$ 15.080.000,00
INRED 4	SEMAC	Archivador metálico horizontal de 4 gavetas, con cerradura y trampa de seguridad, acabado con pinturas en polvo electroestática color gris. medidas: 0.90 ancho x 0.54 fondo x 1.23 alto.	204-2-2	Unidad	\$ 2.999.997,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Panel electrico de 6 switches	204-4-23	Unidad	\$ 201.006,00
INRED 4	SEMAC	Sala esquinera largo 4.30mts x 86cm largo x 82cm ancho	204-2-2	Unidad	\$ 5.910.000,00
INRED 4	SEMAC	Aletas de buceo	204-3-4	Unidad	\$ 600.000,00
INRED 4	SEMAC	Equipo de buceo 2 - regulador ref: tek3 – 2-regulador ref: tx40/ds4, din-oxigeno – 2- indicador de presión. ref: apeks o2 - 2-consola apeks. ref: spg + brujula 5000 psi - 2-apeks rollo top dry bag – 6-collar par	204-3-4	Unidad	\$ 11.780.000,00
INRED 4	SEMAC	Llanta 900 x 20 montacargas	204-4-6	Unidad	\$ 19.200.008,00
INRED 4	SEMAC	Llanta 295/80 r22,5 traccion camion fvr	204-4-6	Unidad	\$ 1.920.000,00
INRED 4	SEMAC	Llanta 255/70 r16 para la camioneta nissan	204-4-6	Unidad	\$ 6.120.000,00
INRED 4	SEMAC	Llanta 295/80 t22,5 direccion camion fvr	204-4-6	Unidad	\$ 5.609.814,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Llanta 215/75 y17,5 traccion camion npr	204-4-6	Unidad	\$ 4.350.000,00
INRED 4	SEMAC	Llanta 215/75 r17,5 mixta camion npr	204-4-6	Unidad	\$ 3.120.000,00
INRED 4	SEMAC	Ángulo acero inox 304 1 1/2" x 1/4 x 6 mts	204-4-9	Unidad	\$ 110.369,00
INRED 4	SEMAC	Ángulo acero inox 304 2 " x 1/4 x 6 mts	204-4-9	Unidad	\$ 201.197,00
INRED 4	SEMAC	Ángulo acero inox 304 2 1/2" x 1/4 x 6 mts	204-4-9	Unidad	\$ 15.225.216,00
INRED 4	SEMAC	Ángulo 1 1/2 x 3 /16 x 6 mts inox 304	204-4-9	Unidad	\$ 10.670.840,00
INRED 4	SEMAC	Ángulo acero inox 304 3" x 1/4 x 6 mts	204-4-9	Unidad	\$ 4.036.186,00
INRED 4	SEMAC	Arena tipo rotines	204-4-9	Metro	\$ 155.955,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Bloque en concreto # 4 vibrado hueco	204-4-9	Unidad	\$ 282.000,00
INRED 4	SEMAC	Cemento gris en bolsa de 50 kilos	204-4-9	Bulto	\$ 503.510,00
INRED 4	SEMAC	Eje en acero inoxidable 3/4x 6 metro t304	204-4-9	Unidad	\$ 84.489,00
INRED 4	SEMAC	Gravilla triturado #1	204-4-9	Metro	\$ 232.704,00
INRED 4	SEMAC	Lámina acero inox 304 1 mt x 1 mt x 6 mm (1/4)	204-4-9	Unidad	\$ 885.680,00
INRED 4	SEMAC	Lámina de formica blanca de 1,20 x 2,44	204-4-9	Unidad	\$ 2.342.768,00
INRED 4	SEMAC	Lámina acero inox 304 1 mt x 1 mt x 12 mm (1/2)	204-4-9	Unidad	\$ 37.947,00
INRED 4	SEMAC	Platina de hierro acero inox 304 2 " x 1/4 x 6 mts	204-4-9	Unidad	\$ 108.639,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Platina de hierro plat 1 1/2 x 3 /16 x 3 mts inox 304	204-4-9	Unidad	\$ 4.705.120,00
INRED 4	SEMAC	Roca triturada piedra coralina	204-4-9	Metro	\$ 787.980,00
INRED 4	SEMAC	Varilla de 1/2 x 6 mts	204-4-9	Unidad	\$ 903.360,00
INRED 4	SEMAC	Repuesto para mototres fuera de borda	204-4-20	Unidad	\$ 4.000.000,00
INRED 4	SEMAC	Repuesto para botes	204-4-20	Unidad	\$ 3.460.000,00
INRED 4	SEMAC	Repuesto equipo de buceo	204-4-20	Unidad	\$ 3.297.500,00
INRED 4	SEMAC	Bandeja elaborado en acero inoxidable dimensiones de 37cm de largo x 28cm ancho	204-4-21	Unidad	\$ 61.800,00
INRED 4	SEMAC	Bandeja elaboracion en acero inoxidable dimencion 50cm largo x 36 cm de ancho	204-4-21	Unidad	\$ 82.400,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Cuchara dulcera 800 elaborados en acero inoxidable - longitud total mínima de 12 cm	204-4-21	Unidad	\$ 30.900,00
INRED 4	SEMAC	Cuchara en aluminio elaboradas en acero inoxidable - longitud total mínima de 17 cm	204-4-21	Unidad	\$ 34.608,00
INRED 4	SEMAC	Cuchillo en aluminio elaborados en acero inoxidable - longitud total mínima de 20 cm	204-4-21	Unidad	\$ 51.912,00
INRED 4	SEMAC	Jarra elaborada en vidrio - capacidad mínima de 1,5 litros	204-4-21	Unidad	\$ 51.500,00
INRED 4	SEMAC	Plato (NO desechable) elaborados en porcelana blanca - grandes para tintos - color blanco	204-4-21	Unidad	\$ 74.160,00
INRED 4	SEMAC	Plato (NO desechable) elaborados en porcelana blanca - pequeños para tintos - color blanco	204-4-21	Unidad	\$ 61.800,00
INRED 4	SEMAC	Pocillo (NO desechable) elaborados en porcelana blanca - grandes para tintos - color blanco	204-4-21	Unidad	\$ 105.060,00
INRED 4	SEMAC	Pocillo (NO desechable) elaborados en porcelana blanca - pequeños para tintos - color blanco	204-4-21	Unidad	\$ 86.520,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Portavasos elaborado en acero inoxidable - diámetro mínimo de 12 cm	204-4-21	Unidad	\$ 56.650,00
INRED 4	SEMAC	Tenedor en aluminio acero inoxidable - longitud total mínima de 17 cm	204-4-21	Unidad	\$ 34.608,00
INRED 4	SEMAC	Vajilla elaborada en porcelana - compuesta de 4 puestos y cuatro piezas por puesto: - plato para cena (diámetro mínimo de 26 cm) - plato hondo (diámetro mínimo de 20 cm) - plato auxiliar (diámetro mínimo de	204-4-21	Unidad	\$ 302.820,00
INRED 4	SEMAC	Vaso (NO desechable) elaborado en vidrio - cilíndrico - capacidad mínima de 10 oz	204-4-21	Unidad	\$ 41.200,00
INRED 4	SEMAC	Acoples lavado motor	204-4-23	Unidad	\$ 10.753,00
INRED 4	SEMAC	Alcohol polivinílico cera desmoldante *1 kilo componente en vífra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 243.600,00
INRED 4	SEMAC	Argon puro (100% ar) proceso tig	204-4-23	Metro	\$ 556.800,00
INRED 4	SEMAC	Balasto de 2 x 48	204-4-23		\$ 148.310,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Balasto de 2 x 32	204-4-23		\$ 148.310,00
INRED 4	SEMAC	Pabellón de Colombia, tela tipo satin rasó amarillo, azul y rojo, escudo Colombia bordado 50cm, medidas 1,00 mts x 1,30 mts, extremos flequillos, alforza tubular, moño corbata, con asta y base en madera barnizada color madera, medidas 2,0 mts, grosor 2 1/2", desarme taco de billar, base tipo escalera, con moharra en bronce lamina metalizada	204-4-23	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	SEMAC	Pabellón de Colombia, tela tipo satin rasó azul, escudo Colombia bordado 50cm, medidas 1,00 mts x 1,30 mts, extremos flequillos, alforza tubular, moño corbata, con asta y base en madera barnizada color madera, medidas 2,0 mts, grosor 2 1/2", desarme taco de billar, base tipo escalera, con moharra en bronce lamina metalizada	204-4-23	Unidad	\$ 754.000,00
INRED 4	SEMAC	Broca para metal de 9/16 con red 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 114.464,00
INRED 4	SEMAC	Broca para metal de 11/16" con reducción a 1/2" cabeza	204-4-23	Unidad	\$ 286.032,00
INRED 4	SEMAC	Broca para metal de 1/4" acero rápido	204-4-23	Unidad	\$ 62.910,00
INRED 4	SEMAC	Brocha cerda cola de caballo mango de mandera de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 16.470,00
INRED 4	SEMAC	Brocha cerda cola de caballo mango de mandera de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 50.190,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Cable encauchetado 3 x 12	204-4-23	Metro	\$ 146.100,00
INRED 4	SEMAC	Cable encauchetado 2 x 12	204-4-23	Metro	\$ 758.400,00
INRED 4	SEMAC	Cable duplex no. 12	204-4-23	Metro	\$ 41.490,00
INRED 4	SEMAC	Cable de control 16" morse	204-4-23	Unidad	\$ 122.910,00
INRED 4	SEMAC	Cabo nylon canguro 13mm negro	204-4-23	Metro	\$ 573.900,00
INRED 4	SEMAC	Catalizador octoato de cobalto componente en fibra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 133.400,00
INRED 4	SEMAC	Cepillo de acero mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 61.760,00
INRED 4	SEMAC	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Unidad	\$ 246.870,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Cinta aislante de goma autofundente no 23 x 9,2 mts	204-4-23	Unidad	\$ 435.225,00
INRED 4	SEMAC	Cinta de enmascarar alto desempeño de 1 pulgada de ancho.	204-4-23	Unidad	\$ 38.280,00
INRED 4	SEMAC	Cinta métrica o flexómetrox 5 metros	204-4-23	Unidad	\$ 41.514,00
INRED 4	SEMAC	Difusores de 1/8 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	SEMAC	Difusoresde 0,45 para proceso mig	204-4-23	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	SEMAC	Difusores de 0,35 para proceso mig	204-4-23	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	SEMAC	Difusores de 3/32 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 232.000,00
INRED 4	SEMAC	Diodo de 6a 12 v	204-4-23	Unidad	\$ 696.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Disco de corte de 1/8 x 7"	204-4-23	Unidad	\$ 115.360,00
INRED 4	SEMAC	Disco de corte de 1/8 x 4 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 24.612,00
INRED 4	SEMAC	Disco de pulir de 1/4" x 7	204-4-23	Unidad	\$ 42.180,00
INRED 4	SEMAC	Disco de pulir de 4 1/2" x 1/4	204-4-23	Unidad	\$ 25.104,00
INRED 4	SEMAC	Enchufede caucho polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 17.340,00
INRED 4	SEMAC	Estireno monomero compenente en fribra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 348.000,00
INRED 4	SEMAC	Fibra mat400 grs/m2 componente en fibra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 1.624.000,00
INRED 4	SEMAC	Fibra woven roving800 grs/m2 componenete en fibra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 696.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Gelcoat poliser p-741 rojo armada componente en fibra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 881.600,00
INRED 4	SEMAC	Gelcoat poliser p-741 blanco componente en fibra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 626.400,00
INRED 4	SEMAC	Grifería de tanque sanitario	204-4-23	Unidad	\$ 92.400,00
INRED 4	SEMAC	Interruptor doble	204-4-23	Unidad	\$ 32.730,00
INRED 4	SEMAC	Linterna marina led 10w 600 lumens	204-4-23	Unidad	\$ 45.782,00
INRED 4	SEMAC	Lubricante penetrante 5 - 56	204-4-23	Unidad	\$ 185.100,00
INRED 4	SEMAC	Manguera para riego 1/2'	204-4-23	Metro	\$ 37.800,00
INRED 4	SEMAC	Meck peróxido 960supercat s 960 componente en fibra de vidrio	204-4-23	Unidad	\$ 156.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Mezcla de argon (25% ar - 75% co2) para proceso mig	204-4-23	Metro	\$ 464.000,00
INRED 4	SEMAC	Pabellon Armada Nacional, tela tipo satin raso azul, escudo armada nacional bordado 50cm, medidas 1,00 mts x 1,30 mts, extremos flequillos, alforza tubular, moño corbata, con asta y base en madera barnizada color madera, medidas 2,0 mts, grosor 2 1/2", desarme taco de billar, base tipo escalera, con moharra en bronce lamina metaliza medidas 18 cm, figura rombo con base conica.	204-4-23	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	SEMAC	Pegante base de agua pegacor	204-4-23		\$ 169.350,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano rojo 11326 galon	204-4-23	Galón	\$ 3.451.850,00
INRED 4	SEMAC	Pintura catalizador para poliuretano incoloro 111351 galon	204-4-23	Galón	\$ 9.893.220,00
INRED 4	SEMAC	Pintura blanco 1501 caneca 5 galones	204-4-23	Cuñete	\$ 820.897,00
INRED 4	SEMAC	Pintura primer alquidico atoxico rojo 10084 galon	204-4-23	Galón	\$ 61.324,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte top quality blanco 1793 galon	204-4-23	Galón	\$ 75.040,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano negro 11327 galon	204-4-23	Galón	\$ 196.398,00
INRED 4	SEMAC	Pintura catalizador epoxi poliamida ambar 13229 1/4 galon	204-4-23		\$ 702.003,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano azul oscuro 11324 galon	204-4-23	Galón	\$ 110.140,00
INRED 4	SEMAC	Pintura barniz poliuretano incoloro 13603 galon	204-4-23	Galón	\$ 179.936,00
INRED 4	SEMAC	Pintura poli epox gris 9600 galon	204-4-23	Galón	\$ 254.652,00
INRED 4	SEMAC	Pintura anitocorrosivo epoxi poliamida verde 9102 galon	204-4-23	Galón	\$ 1.430.200,00
INRED 4	SEMAC	Pintura poliuretano blanco 11320 galon	204-4-23	Galón	\$ 3.388.920,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano amarillo 11325 galon	204-4-23	Galón	\$ 153.308,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Portatusteno de 3/32 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 58.000,00
INRED 4	SEMAC	Portatusteno de 1/8 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 58.000,00
INRED 4	SEMAC	Resina poliser p-117 a tix presentacion caneca de 20 kilos	204-4-23	Unidad	\$ 348.000,00
INRED 4	SEMAC	Resina poliser p-117 a tix presentacion caneca de 230 kilos	204-4-23	Unidad	\$ 3.788.560,00
INRED 4	SEMAC	Rodillo 4" felpa de nylon y tejido en acrilico , mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 33.900,00
INRED 4	SEMAC	Rodillo de 9" felpa de nylon y tejido en acrilico , mango con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 25.466,00
INRED 4	SEMAC	Silicona transparente de 300ml	204-4-23	Unidad	\$ 188.250,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura 7018 1/8"	204-4-23		\$ 139.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Soldadura mig er70s-3 para acero al carbono diámetro del alambre de 0,035 rollo x 15kg	204-4-23	Unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura mig 316l diámetro del alambre de 0,035 rollo x 15kg	204-4-23	Rollo	\$ 2.552.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura inoxidable 309 l x 3/32	204-4-23	Kilo	\$ 609.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura inoxidable 308 x 3/32	204-4-23	Kilo	\$ 609.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura de aporte procesos tig inox de 1/8	204-4-23	Kilo	\$ 406.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura autogena bronce 1/8"	204-4-23	Kilo	\$ 203.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura aporte tig aluminio er4043 1/8"	204-4-23	Kilo	\$ 203.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura 6010 3/32"	204-4-23	Kilo	\$ 198.360,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Soldadura 6010 5/32"	204-4-23	Kilo	\$ 198.360,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura mig er70s-3 para acero al carbono diametro alambre de 0,045 rollo x 15kg	204-4-23	Rollo	\$ 696.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura mig 316l diametro alambre de 0,045 rollo x 15kg	204-4-23	Rollo	\$ 2.552.000,00
INRED 4	SEMAC	Soldadura de aporte procesos tig inox de 3/32	204-4-23	Kilo	\$ 609.000,00
INRED 4	SEMAC	Switch eléctrica super suiche flotador	204-4-23	Unidad	\$ 144.789,00
INRED 4	SEMAC	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 8.298,00
INRED 4	SEMAC	Terminal en u 10-12	204-4-23	Unidad	\$ 104.000,00
INRED 4	SEMAC	Terminal de ponchar 125 amp	204-4-23	Unidad	\$ 636.200,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Thiner para nitro 21214 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca	\$ 321.788,00
INRED 4	SEMAC	Thiner para poliuretanos 21050 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca	\$ 986.984,00
INRED 4	SEMAC	Toberas no. 8 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 29.000,00
INRED 4	SEMAC	Toberas no. 5 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 29.000,00
INRED 4	SEMAC	Toberas 0,45 para proceso mig	204-4-23	Unidad	\$ 87.000,00
INRED 4	SEMAC	Toberas 0,35 para proceso mig	204-4-23	Unidad	\$ 69.600,00
INRED 4	SEMAC	Toberas no. 6 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 29.000,00
INRED 4	SEMAC	Toma de 3 x 20a incrustar	204-4-23	Unidad	\$ 46.640,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 1/4 de diámetro x 2"de longitud con tuercas y arandelas	204-4-23	Unidad	\$ 205.800,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 1/2 x 4" con tuercas arandelas rosca corrida	204-4-23	Unidad	\$ 100.290,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 1/2 x 1 1/2" con tuercas y arandelas	204-4-23	Unidad	\$ 96.540,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 5/8 x 1 1/2" con tuercas y arandelas de presion	204-4-23	Unidad	\$ 2.915.500,00
INRED 4	SEMAC	Tubería de combustible para suministro del combustible del tanque al motor con puntas de acople a ambos lados.(tanque y motor)	204-4-23	Unidad	\$ 2.169.468,00
INRED 4	SEMAC	Tubo en PVC de presion de 1/2 x 6 mtros	204-4-23	Unidad	\$ 73.060,00
INRED 4	SEMAC	Tubo florescente de 32"	204-4-23	Caja	\$ 86.780,00
INRED 4	SEMAC	Tubo florescente de 2 x 48"	204-4-23	Caja	\$ 358.992,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Tugsteno verde de 3/32 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 174.000,00
INRED 4	SEMAC	Tugsteno verde de 1/8 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 290.000,00
INRED 4	SEMAC	Tugsteno rojo de 3/32 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 87.000,00
INRED 4	SEMAC	Tugsteno rojo de 1/8 para proceso tig	204-4-23	Unidad	\$ 145.000,00
INRED 4	SEMAC	Waipe trenzado	204-4-23	Kilo	\$ 470.400,00
INRED 4	SEMAC	Catalizador epoxipoliamida Ref. 13229. 1/4 galón	204-4-23	Cuartos	\$ 363.105,00
INRED 4	SEMAC	Catalizador para poliepox. referencia 9800	204-4-23	Cuarto	\$ 338.898,00
INRED 4	SEMAC	Catalizador para poliuretano. Ref. 111351	204-4-23	Galón	\$ 1.771.920,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Esmalte poliuretano azul oscuro de acuerdo a carta ral 510 Ref. 11324	204-4-23	Galón	\$ 110.140,00
INRED 4	SEMAC	Esmalte top quality negro. Ref. 1772	204-4-23	Galón	\$ 150.080,00
INRED 4	SEMAC	Pintoxido incoloro. Ref. 514. N5- 153130. Pintóxido removedor para corrosión	204-4-23	Galón	\$ 88.755,00
INRED 4	SEMAC	Pintura Anticorrosivo epoxipoliamida verde. Ref 9102.	204-4-23	Galón	\$ 858.120,00
INRED 4	SEMAC	Pintura blanca poliuretano Ref. 11320	204-4-23	Galón	\$ 2.259.280,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano amarillo. Ref. 11325	204-4-23	Galón	\$ 153.308,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano negro. Ref. 11327	204-4-23	Galón	\$ 98.199,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte poliuretano rojo Ref. 11326	204-4-23	Galón	\$ 2.227.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte top quality amarillo. Ref. 1760	204-4-23	Galón	\$ 300.160,00
INRED 4	SEMAC	Pintura esmalte top quality color blanco. Ref. 1793	204-4-23	Galón	\$ 300.160,00
INRED 4	SEMAC	Pintura poliepox gris. Ref. 9600	204-4-23	Galón	\$ 636.630,00
INRED 4	SEMAC	Pintura primer alquidico Toxico rojo Ref. 10084	204-4-23	Galón	\$ 61.324,00
INRED 4	SEMAC	Pintura verde esmeraldo poliuretano de pintuco. Ref. 11305	204-4-23	Galón	\$ 498.654,00
INRED 4	SEMAC	Thiner para nitro. Ref. 21214 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca	\$ 804.470,00
INRED 4	SEMAC	Thiner para poliuretanos. Ref. 21050 caneca 5 galones	204-4-23	Caneca	\$ 2.220.714,00
INRED 4	SEMAC	Adaptador hembra 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 1.210,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Adaptador macho 1/2.	204-4-23	Unidad	\$ 1.190,00
INRED 4	SEMAC	Breaker bipolar de 110 voltios 20 amp	204-4-23	Unidad	\$ 57.485,00
INRED 4	SEMAC	Broca 1/2 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 48.690,00
INRED 4	SEMAC	Broca 1/4" para corte de acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 150.340,00
INRED 4	SEMAC	Broca 3/8" para corte de acero inoxidable	204-4-23	Unidad	\$ 208.630,00
INRED 4	SEMAC	Broca 5/32 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 11.576,00
INRED 4	SEMAC	Broca hss 7/16 pulgada	204-4-23	Unidad	\$ 31.504,00
INRED 4	SEMAC	Broca para metal de 11/16" con reducción a 1/2" cabeza	204-4-23	Unidad	\$ 286.032,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Broca para metal de 9/16 con red 1/2	204-4-23	Unidad	\$ 228.928,00
INRED 4	SEMAC	Brocha de 2" en cerda natural y cabo de madera, medida: 2 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 54.900,00
INRED 4	SEMAC	Brocha de 3" en cerda natural y cabo de madera, medida: 3 pulgadas (7,62 cm)material: cerda natural ,uso especial: para hacer recortes en esquinas y remates, con terminación angular	204-4-23	Unidad	\$ 167.300,00
INRED 4	SEMAC	Cable duplex no. 12	204-4-23	Metro	\$ 16.596,00
INRED 4	SEMAC	Cable encauchetado 3 x 12	204-4-23	Metro	\$ 116.880,00
INRED 4	SEMAC	Candado de alta seguridad 4 llaves, acero templado para intemperie	204-4-23	Unidad	\$ 114.828,00
INRED 4	SEMAC	Cepillo de acero manual de mango de madera	204-4-23	Unidad	\$ 35.952,00
INRED 4	SEMAC	Cepillo para grata de copa en bronce en espiral diametro cinco octavos m 14 pequeno de 1050 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 248.580,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Chazo plástico de 1/4"	204-4-23	Unidad	\$ 310,00
INRED 4	SEMAC	Cinta aislante de goma autofundente no 23 x 9,2 mts	204-4-23	Rollo	\$ 208.908,00
INRED 4	SEMAC	Cinta aislante no. 33 de calidad película de pvc con adhesivo trasensible de 3/4" x 20m x 7 mil recomendada para uso a la intemperie por su alta capacidad de resistencia	204-4-23	Rollo	\$ 98.748,00
INRED 4	SEMAC	Cinta de enmascarar de 2 pulgadas	204-4-23	Unidad	\$ 90.720,00
INRED 4	SEMAC	Cinta métrica o flexómetro x 5 metros	204-4-23	Unidad	\$ 34.595,00
INRED 4	SEMAC	Clavo de 2 1/2"	204-4-23	Caja	\$ 16.056,00
INRED 4	SEMAC	Clavo de 2"	204-4-23	Caja	\$ 16.056,00
INRED 4	SEMAC	Codode 3/4.	204-4-23	Unidad	\$ 4.416,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Curvas conducidas de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 7.432,00
INRED 4	SEMAC	Disco abrasivo de metal 4-1/2 x 1/4 pulgada eje 7/8" - 12000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 52.300,00
INRED 4	SEMAC	Disco de corte abrasivo de metal 7 x 1/4 eje 7/8" - 8000 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 87.875,00
INRED 4	SEMAC	Disco de corte de acero inoxidable alto desempeño 4" x 1/2 x 1/8" Eje 7/8" - 12000 RPM	204-4-23	Unidad	\$ 84.360,00
INRED 4	SEMAC	Disco de corte de acero inoxidable alto desempeño 7" x 1/8" Eje 7/8" - 8500 rpm	204-4-23	Unidad	\$ 86.520,00
INRED 4	SEMAC	Enchufe de caucho con polo a tierra	204-4-23	Unidad	\$ 26.010,00
INRED 4	SEMAC	Espátula para aplicar pintura de 2"	204-4-23	Unidad	\$ 10.770,00
INRED 4	SEMAC	Espátula para aplicar pintura de 3"	204-4-23	Unidad	\$ 14.315,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Grifería para lavamanos .	204-4-23	Unidad	\$ 45.762,00
INRED 4	SEMAC	Hoja de segueta de 8 dientes, especial para cortar metal madera y otros materiales, la hoja de los dientes endurecidos y afilados a lo largo del borde cortante	204-4-23	Unidad	\$ 196.280,00
INRED 4	SEMAC	Interruptor de potencia sencillo.	204-4-23	Unidad	\$ 43.745,00
INRED 4	SEMAC	interruptor doble para insertar dentro de la pared.	204-4-23	Unidad	\$ 32.730,00
INRED 4	SEMAC	Limpiador electrónico, para contactos electricos y electronicos, remueve porlvo, pelusas y mugre, evita las fallas en los equipos donde es aplicado, rapida evaporacion de 16 onzas	204-4-23	Unidad	\$ 243.840,00
INRED 4	SEMAC	Linterna marina led 10w 600 lumens	204-4-23	Unidad	\$ 183.128,00
INRED 4	SEMAC	Llave de cierre de paso de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 21.354,00
INRED 4	SEMAC	Llave de plomería de paso pvc 1"	204-4-23	Unidad	\$ 11.334,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Lubricante penetrante 5-56 penetrante 180 0 235	204-4-23	Unidad	\$ 277.650,00
INRED 4	SEMAC	Manguera para riego 1/2'	204-4-23	Metro	\$ 756,00
INRED 4	SEMAC	Pegante para PVC presentacion en tarros de 1/4 de galón	204-4-23	Galón	\$ 56.724,00
INRED 4	SEMAC	Pegante sintético bóxer resistente a altas temperaturas, pegante acuoso, sin olor, color amarillo claro	204-4-23	Galón	\$ 22.811,00
INRED 4	SEMAC	Pistola para pintar de baja presion en aluminio con doble dispersador de pintura	204-4-23	Unidad	\$ 64.946,00
INRED 4	SEMAC	Rodillo de 4" felpa de nylon y tejido en acrílico, mango de con orificio	204-4-23	Unidad	\$ 27.120,00
INRED 4	SEMAC	Tee de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 3.252,00
INRED 4	SEMAC	Teflón industrial	204-4-23	Rollo	\$ 8.298,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Terminal de ponchar 125 amp	204-4-23	Unidad	\$ 190.860,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 1/2 x 1 1/2" con tuercas y arandelas	204-4-23	Unidad	\$ 289.620,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 5/8 x 1 1/2" con tuercas y arandelas de presion	204-4-23	Unidad	\$ 3.748.500,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 1/2 x 4" con tuercas arandelas rosca corrida	204-4-23	Unidad	\$ 100.290,00
INRED 4	SEMAC	Tornillo en acero inoxidable de 1/4 de diámetro x 2"de longitud con tuercas y arandelas	204-4-23	Unidad	\$ 92.610,00
INRED 4	SEMAC	Tubo en PVC de presion de 1/2 x 6 mtros	204-4-23	Unidad	\$ 43.836,00
INRED 4	SEMAC	Tubos conduit de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 63.312,00
INRED 4	SEMAC	Tubos conduit de 3/4"	204-4-23	Unidad	\$ 84.804,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Uniones de 1".	204-4-23	Unidad	\$ 3.912,00
INRED 4	SEMAC	Uniones de 1/2"	204-4-23	Unidad	\$ 3.060,00
INRED 4	SEMAC	Waipe trenzado de 25 kilos	204-4-23	Bulto	\$ 328.410,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento correctivo estructura física del Faro de Castillogrande	204-5-1	Unidad	\$ 30.557.098,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a (01) equipos tipo ventana, incluye limpieza de filtros de aire, lavado de evaporadores y condensadores, lavado a presión de filtros de aire de las unidades	204-5-2	Unidad	\$ 143.376,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a 01 equipo piso techo de 36.000 btu . mantenimiento preventivo limpieza de filtros de aire, lavado de evaporadores y condensadores, lavado a presión de filtros	204-5-2	Unidad	\$ 3.007.896,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento aire acondicionado preventivo y correctivo a (10) equipos tipo mini split, 08 de 12.000 btu y 02 de 24.000 btu. mantenimiento preventivo limpieza de filtros de aire, lavado de evaporadores y condensadores	204-5-2	Unidad	\$ 4.671.668,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento aire acondiconadoes para los 3 aires centrales correctivo y preventivo	204-5-2	Unidad	\$ 5.376.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento equipo de taller taladro fresador zx-45 consistente en: protocolo de recepción, desconexión eléctrica de la caja de borneras, desmonte y traslado al taller.mantenimiento a la parte eléctrica consistente	204-5-2	Unidad	\$ 7.680.911,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento equipo de taller compresor de aire en la fabricación y montaje de nueva tubería de aire de trabajo área taller consistente en: rutiado y fabricación de 26 metros lineales de nueva tubería de aire de trabajo en acero	204-5-2	Unidad	\$ 7.801.860,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento equipo de taller taladro de banco: protocolo de recepción, desconexión eléctrica de la caja de borneras, desmonte y traslado al taller.mantenimiento a la parte eléctrica consistente en:desarme del motor eléctrico, lim	204-5-2	Unidad	\$ 7.266.151,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento equipo de taller sierra sin fin: protocolo de recepción, desconexión eléctrica de la caja de borneras, desmonte y traslado al taller. mantenimiento a la parte eléctrica consistente en: desarme del motor eléctrico, lim	204-5-2	Unidad	\$ 3.486.659,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento equipo de taller compresor de aire consistente en: protocolo de recepción, desconexión eléctrica de la caja de borneras, desmonte y traslado al taller.mantenimiento a la parte eléctrica consistente en:desarme del moto	204-5-2	Unidad	\$ 5.114.341,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento extintor prueba hidrostática para extintor portatil	204-5-2	Unidad	\$ 110.200,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento extintor prueba hidrostática a cilindro de alta presión, extintor de co2	204-5-2	Unidad	\$ 110.200,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga general de extintor de agente limpio (solkaflan) de 3,700 kgs. de capacidad. incluye: carga, mantenimiento de válvula, anillo de verificación, calcomanía de identificación.	204-5-2	Unidad	\$ 272.484,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga de extintor de dióxido de carbono - co2 de 15 lbs. de capacidad. incluye: carga, mantenimiento de válvula, anillo de verificación, calcomanía de identificación y sujetador plás	204-5-2	Unidad	\$ 812.000,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga de extintor de dióxido de carbono - co2 de 10 lbs. de capacidad. incluye: carga, mantenimiento de válvula, anillo de verificación, calcomanía de identificación y sujetador plás	204-5-2	Unidad	\$ 76.560,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y revisión general de extintor de agua penetrante 2.5 gls. de capacidad. incluye mantenimiento de válvula, anillo de verificación, calcomanía de identificación y sujetador plástico.	204-5-2	Unidad	\$ 22.350,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga de extintor de polvo químico seco abc de 5 lbs. de capacidad. incluye: carga de polvo químico certificado, mantenimiento de válvula, anillo de verificación.	204-5-2	Unidad	\$ 482.073,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga de extintor de polvo químico seco abc de 20 lbs. de capacidad. incluye: carga de polvo químico certificado, mantenimiento de válvula, anillo de verificación.	204-5-2	Unidad	\$ 113.723,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga de extintor de polovo químico seco abc de 150 lbs. de capacidad. incluye: carga de polvo químico certificado, mantenimiento de válvula, anillo de verificación.	204-5-2	Unidad	\$ 628.720,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento y recarga de extintor de polvo químico seco abc de 10 lbs. de capacidad. incluye: carga de polvo químico certificado, mantenimiento de válvula, anillo de verificación.	204-5-2	Unidad	\$ 104.400,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento bote barracuda mantenimiento correctivo consistente en pintura exterior en poliuretano pintuco. pintura interior de casco en gelcoat. despegar el piso para adecuación de desagü. corrección de detalles	204-5-6	Unidad	\$ 10.712.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento bote de 25 pies transporte personal mantenimiento correctivo consistente en pintura exterior en poliuretano pintuco.. pintura interior de casco en gelcoat corrección de detalles en fibra de vidrio. cambio	204-5-6	Unidad	\$ 15.759.000,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento bote chihibacoa mantenimiento correctivo consistente en: pintura exterior en poliuretano pintuco.. pintura interior de casco en gelcoat corrección de detalles en fibra de vidrio. cambio de borda.	204-5-6	Unidad	\$ 12.978.000,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento camión npr plus motor diesel isuzu modelo 2010mantenimiento correctivo y preventivo consistente cambio de aceite motor y filtro. mantenimiento frenos, servicio de lavado general y de motor, grafitado genera	204-5-6	Unidad	\$ 13.208.514,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento camión fvr 2011 mantecorrectivo y preventivo consistente en: cambio de aceite motor y filtro. mantenimiento freno de aire, servicio de lavado general y de motor, grafitado general, alineación dirección, bala	204-5-6	Unidad	\$ 27.635.724,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento camioneta nissan frontier 3,0 4x4 2014 mantenimiento correctivo y preventivo consistente en: cambio de aceite motor y filtro. mantenimiento frenos, servicio de lavado general y de motor, grafitado general.	204-5-6	Unidad	\$ 7.637.162,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento Montacargas mantenimiento preventivo y correctivo con inclusion de repuestos cada 500 horas durante un año mantenimiento preventivo el cual se realiza cada 250 horas de uso el cual consiste en el cambio de aceite	204-5-6	Unidad	\$ 17.802.520,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento preventivo a 01 motor fuera de borda suzuki 115 de 500 horasde trabajo consistente en: inspección bujías, cambio de aceite motor engranajes, cambio de filtro de aceite, lubricación comp	204-5-6	Unidad	\$ 5.572.153,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento preventivo a 01 motor fuera de borda 115 yamaha 115 4t consistente en: cambio de aceite, cambios de bujia, cambio de filtro de aceite, filtro de gasolina, cambio aceite transmision.	204-5-6	Unidad	\$ 9.269.998,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CP09	Trabajos de fibra en bote coveñas, consistente en adecuación de espejo para motores fuera de borda de 25" refuerzo al mismo en madera y recubiertos en fibra	204-5-6	Unidad	\$ 3.364.000,00
INRED 4	SEMAC	Mantenimiento a 01 motor fuera de borda yamaha 115 4t de 500 horasde trabajo	204-5-6	Unidad	\$ 4.068.499,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Ingeniero civil con maestría en hidráulica o afines para realizar estudio y evaluación de las redes hidráulicas y sanitarias existentes y diseños	111-100-5-0-4	Días	\$ 47.840.000,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Ingeniero eléctrico con especializacion en Ingeniería eléctrica o afines para realizar estudio y evaluación de las redes eléctricas de media y baja tensión y realizar diseño eléctrico	111-100-5-0-4	Días	\$ 34.320.000,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Ingeniero civil con maestría en Ingeniería civil o afines para realizar la evaluación de costos y presupuestos para realizar las actividades requeridas para cada una de las edificaciones	111-100-5-0-4	Días	\$ 47.840.000,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Ingeniero civil con maestría en estructuras o afines para realizar estudio y evaluación preliminar de las estructuras y diseños	111-100-5-0-4	Días	\$ 47.840.000,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Arquitecto especialista para realizar las tareas de levantamiento arquitectónico, fichas de estado general de edificaciones, registros fotográficos y estudio y diseños arquitectónico para la adecuación, actualización y modernización de la infraestructura existente	111-100-5-0-4	Días	\$ 34.320.000,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Arquitecto con maestría en afines para liderar las tareas de levantamiento arquitectónico, fichas de estado general de edificaciones, registros fotográficos y estudio y diseños arquitectónico para la adecuación, actualización y modernización de la infraestructura existente	111-100-5-0-4	Días	\$ 47.840.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	CP03	Interventoría Construcción Edificio Administrativo Barranquilla	111-100-5-0-3	Unidad	\$ 180.000.000,00
SUBAFIN	CP03	Construcción Edificio Administrativo Barranquilla	111-100-5-0-3	Unidad	\$ 3.559.204.074,00
SUBAFIN	CP03	Impuesto de delimitación urbana	111-100-5-0-3	Unidad	\$ 36.867.000,00
SUBAFIN	CP03	Estudios y diseños Auditorio Nueva Sede DIMAR Barranquilla	111-100-5-0-3	Unidad	\$ 108.895.000,00
SUBAFIN	CP03	Interventoría Construcción Estación de Control de Tráfico Marítimo de Barranquilla	111-100-5-0-2	Unidad	\$ 205.703.184,00
SUBAFIN	CP03	Construcción Estación de Control de Tráfico Marítimo de Barranquilla	111-100-5-0-2	Unidad	\$ 2.091.835.767,00
SUBAFIN	CP03	Interventoría Construcción Nueva Sede DIMAR Barranquilla - Urbanismo-Guardia	111-100-5-0-1	Unidad	\$ 247.795.802,00
SUBAFIN	CP03	Construcción Nueva Sede DIMAR Barranquilla	111-100-5-0-1	Unidad	\$ 2.177.223.782,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBAFIN	Arquitecto Especialista que prestará asesoría técnica al proyecto Diseño y Construcción de Sedes	111-100-5-0-5	Días	\$ 40.268.800,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Profesional Especialista que prestará apoyo administrativo al proyecto Diseño y Construcción de Sedes	111-100-5-0-5	Días	\$ 39.468.000,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Servicio profesional de apoyo técnico y administrativo a la Gerencia del proyecto de Inversión	111-100-5-0-5	Días	\$ 44.775.120,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Pasajes para la ejecución del seguimiento, supervisión y gerencia del proyecto	111-100-5-0-5	Global	\$ 87.223.383,00
SUBAFIN	SUBAFIN	Viáticos para la ejecución del seguimiento, supervisión y gerencia del proyecto	111-100-5-0-5	Global	\$ 38.795.849,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Buque Hidrográfico Multipropósito	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 15.000.000.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Winche de CTD con maquinilla informática	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 997.323.460,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Adquisición equipo batimétrico para el BHM	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 5.930.056.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Diferencial Cambiario BHM	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.426.386.559,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Adquisición bitas de amarre	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 60.984.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Porticos de Proa y Popa	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 763.059.976,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Upgrade Grua de cubierta	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 219.324.417,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Upgrade Bote de trabajo con respectivo pescante	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 309.342.455,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Equipos informáticos	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 136.447.692,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Técnico profesional con maestría para el apoyo en la gestión del proyecto	213-100-1-0-3	Días	\$ 55.334.933,00
SUBAFIN	SUBDEMAR - ASIMPO	Servicio Técnico Profesional	213-100-1-0-3	Días	\$ 25.889.067,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR - ASIMPO	Pasajes para la actividad de seguimiento, supervisión y gerencia	213-100-1-0-3	Global	\$ 12.069.241,00
SUBAFIN	SUBDEMAR - ASIMPO	Viáticos para la actividad de seguimiento, supervisión y gerencia	213-100-1-0-3	Global	\$ 11.052.500,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Abastecimiento de combustible	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 384.000.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Abastecimiento de Aceites, Lubricantes y Refrigerante	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 38.000.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Salida del Puerto de Vigo; Incluye Remolcador y Práctico Entrada y Salida del Puerto de Santa Cruz de Tenerife; Incluye Remolcador y Práctico Entrada y Salida del Puerto de Martinica; Incluye Remolcador y Práctico	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 22.000.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicios Portuarios Fluido Eléctrico, Servicios Portuarios Agua Potable, Servicios Portuarios Recoleccion de Basuras, Servicios Portuarios Recoleccion de Sludge	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 33.000.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Abastecimiento de víveres	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 115.000.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Imprevistos en tránsito a Colombia	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 19.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Completar costo Adquisición bitas de amarre	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 64.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Machos para fittings de cubierta	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 3.302.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Araña para movimientos de contenedor con la grúa	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 4.144.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Montacargas manuales de 500 kg para mover pallets	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 6.007.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Caja para embarque del aprovisionamiento	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.735.100,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Ampliación del transformador de 440 voltios a 220v con 4 puntos adicionales con clavija tipo cetac de acuerdo con distribucion de Armador	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 68.249.100,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro e instalación Bomba portátil de trasiego de combustible	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 16.753.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro e instalacion de Tanque portátil para gasolina con capacidad de 110 galones con sistema de seguridad	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 3.228.300,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro e instalación de unidades de post-procesamiento de datos	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 43.687.800,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Video beam sala de juntas con todas las instalaciones. Montaje e instalación de cable incluida	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 7.655.700,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Cámaras infrarojas de exteriores para cubrir la vista general a proa y popa desde la parte alta del mastil.	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 45.501.600,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Control de sistema CCTV desde el Laboratorio Oceanográfico.	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 29.126.700,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Carpa, para guardia en costado de estribor	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 23.736.100,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Pistola neumática para asegurar tornillería	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.738.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Silla rígida de madera para trabajos en alturas	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.086.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro de Aspiradoras industriales de 60L 2000W 110V	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 5.007.000,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro de Brilladora industrial 110V	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 4.877.700,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro e instalación de Nevera 400L	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 15.222.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Suministro e instalacion de televisores	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 32.939.100,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Equipo con 2 bafles de techo para gimnasio + instalación	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 6.307.500,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Trotadora peso max. 130kgs	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 3.909.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Juego de mancuernas ajustables hasta 24 kgs	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.139.300,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Juegos de cama con cobija y toallas de baño marcado con escudo y nombre del buque	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 29.667.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Kit de filtros hasta 1500 h para maquinaria principal, motores principales, auxiliares y Schottel.	213-100-1-0-2	Kit	\$ 25.234.300,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Tubos de repuesto para cada lámpara del sistema de iluminación	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 3.047.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Lámparas LED de repuesto para áreas de acomodación	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 1.095.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Tapines plásticos color rojo + pegatinas para engrasadores	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.150.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Cartografía en papel y publicaciones náuticas trayecto Vigo-Cartagena	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 2.735.100,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Reglamentación SOLAS	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 1.722.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Instalación de brida de ADCP, en góndola para montaje futuro de equipo	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 23.998.700,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Barnizado cubierta	213-100-1-0-2	Unidad	\$ 19.948.500,00
SUBAFIN	SEMAC	Sistema de Señalización Marítima y Monitoreo para la seguridad de la navegación marítima en el Golfo de Morrosquillo incluye el sistema lumínico, transporte e instalación de (04) boyas cardinales, (04) linternas y (04) sistemas de fondeo	111-607-2-0-1	Global	\$ 969.705.290,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SEDE CENTRAL	Estudio de suelos y diseños de cimentación para las Ayudas a la Navegación en los Litorales Caribe y Pacífico	111-607-2-0-1	Global	\$ 434.817.460,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Compra de pasajes actividad seguimiento, supervisión y gerencia	111-607-2-0-3	Global	\$ 10.577.263,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Pago de viáticos actividad seguimiento, supervisión y gerencia	111-607-2-0-3	Global	\$ 4.899.987,00
SUBAFIN	CIOH	Pasajes para participacion reuniones proyecto y envío investigadores a la Antartida	410-100-4-0-1	Global	\$ 25.385.433,00
SUBAFIN	CIOH	Viáticos para participacion reuniones proyecto y envío investigadores a la Antartida	410-100-4-0-1	Global	\$ 25.785.065,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Desarrollar seminario para contruccion de comocimiento y promover investigaciones antárticas según las lineas de la Agenda Cientifica Colombiana asi como promocion de escenarios de divulgacion cientifica, que permitan no solo contruir conocimiento en torno a esto, sino presentar la gestion intitucional en torno al componente cientifico y ambiental, así como los resultados obtenidos en investigacion matitima en la Antartica desarrollado por la DIMAR	410-100-4-0-1	Global	\$ 26.293.427,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Silicona spray	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 69.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Lubricante penetrante	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 81.200,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Baterías Alcalinas tipo AA	410-100-4-0-1	Pares	\$ 83.520,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Baterías Alcalinas tipo AAA	410-100-4-0-1	Pares	\$ 46.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Pasteca doble para cabo 5/8". Referencia: T-641B Crosby WLL: 7 Ton	410-100-4-0-1	unidad	\$ 348.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Twist lock o piña para Contenedor	410-100-4-0-1	unidad	\$ 2.227.200,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	LIMPIADOR ELECTRONICO CRC SPRAY 235 CC	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 81.200,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	BATERIA RECARGABLE TIPO C	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 348.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	BATERIAS 12V 1000A	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 904.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	BATERIA ALCALINA TIPO D	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 1.403.136,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	ABRAZADERA T ACERO INOX # 60 O 68 - 92 MM	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 116.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	CABO- DRIZA TRENZADA DE NYLON No 6 X 500 MTS	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 916.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	CABO- DRIZA TRENZADA DE NYLON 3/8 No 8 X 200 MTS	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 464.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	BOTELLAS TENSORAS. REF: HG 228 DE 1/2" X 6" QUIJADA ACERO INOX	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 580.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	BOTELLAS TENSORAS. REF: HG 228 DE 5/8" X 6" QUIJADA ACERO INOX	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 742.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	MICRO TENSOR ESTANDAR TIPO PALANCA MODELO L150 CROSBY SIN CADENA (5/16-3/8)	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 3.248.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	BATERIA LITHIUM.3V REF CR123	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 389.760,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	BOTELLAS TENSORAS HG225 GANCHO Y OJO 1/2" ACERO INOX	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 788.800,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	TORNILLO HEXAGONAL ROSCA ORDINARIA 1/2" DE DIAMETRO X 2" DE LARGO ACERO INOX	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 48.720,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	INVERSOR DE CORRIENTE ANALOGO 410W 12VDC A 110 VAC	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 1.020.800,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	LLAVE DE EXPANSION DE 8"	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 24.360,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	LLAVE DE EXPANSION DE 10"	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 27.840,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	JUEGO DE DESTORNILLADORES 4 PIEZAS 02 PALAY 02 ESTRELLA	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 22.620,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	ALICATE ELECTRICISTA 8"	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 32.480,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	JUEGO MECANICO DE RACHES Y COPAS 25 PIEZAS CON ESTUCHE	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 382.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	JUEGO LLAVE HEXAGONAL PUNTA BOLA INCLUYENDO UNA DE MEDIA	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 68.205,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	ROLLO DRIZA TRENZADA DE NYLON No 2 X 100 MTS	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 162.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	PAQUETE RESINA SCOTCHCAST 2130C	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 139.200,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	PARES DE GUANTES HULE	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 64.960,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	TRAJE IMPERMEABLE PARA LLUVIA	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 377.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	PARES DE GUANTE PARA TRABAJOS EN FRIO	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 208.104,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	MTS MANGUERA TUBO DE LATEX THERABAND TRANSPARENTE 6 MM	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 487.200,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	ACEITE HIDRAULICO PARA WINCHES ( LITRO)	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 150.800,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	CABLE ENCAUCHETADO 3 X 12 AWG	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 191.400,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	PERROS O PRENSAS EN ACERO INOX PARA GUAYA DE 1/4"	410-100-4-0-1	Unidad	\$ 41.760,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Técnico Profesional en Ingeniería en Ciencias de la Tierra con posgrado	410-100-4-0-4	DIAS	\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Técnico Profesional en Ingeniería en Ciencias de la Tierra. Trabajo en Campo	410-100-4-0-4	DIAS	\$ 35.123.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Técnico Profesional en Ingeniería en Ciencias de la Tierra. Trabajo en Campo	410-100-4-0-4	DIAS	\$ 35.123.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Técnico Profesional en Ingeniería en Ciencias de la Tierra	410-100-4-0-4	DIAS	\$ 28.600.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Desarrollo funcionalidades base de datos BUP: Investigación científica Marina (Decreto 1070 de 2015), Cables submarinos y otras.	410-100-4-0-4	Global	\$ 254.040.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Pasajes para el seguimiento y acompañamiento a las actividades del trabajo de campo	410-100-4-0-4	GLOBAL	\$ 15.385.111,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Viáticos para el seguimiento y acompañamiento a las actividades del trabajo de campo	410-100-4-0-4	GLOBAL	\$ 14.848.445,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Adquisición de base cartográfica de los litorales Colombianos	410-100-4-0-4	GLOBAL	\$ 337.082.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Tecnico Profesional en Ingeniería Topográfica	410-100-4-0-4	Global	\$ 14.733.334,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio Tecnico Profesional en Ingeniería Ciencias de la Tierra	410-100-4-0-4	Global	\$ 14.646.723,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio técnico profesional con maestría ingeniero de sistemas para la coordinación técnica de la operación del Cecoldo	410-100-4-0-6	Días	\$ 47.361.600,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio técnico profesional ingeniero industrial o administrador de empresas, para la gestión administrativa y control de la calidad de la operación del Cecoldo.	410-100-4-0-6	Días	\$ 28.340.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio técnico profesional especializado de Ingeniero de Sistemas para la administración y soporte usuario de la plataforma software del Cecoldo.	410-100-4-0-6	Días	\$ 37.408.800,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Contratación del servicio de diseño y desarrollo del repositorio institucional para la administración, consulta, y atención de solicitudes de datos oceanográficos producidos por la Dimar.	410-100-4-0-6	Global	\$ 37.725.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio de clasificación y elaboración de metadatos de la documentación histórico-técnico-científica de los Centros de investigaciones de Dimar disponible en soporte electrónico, conforme a la política institucional de acceso a la información marina.	410-100-4-0-6	Global	\$ 13.356.240,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Servicio operador logístico para desarrollo de actividades de socialización y capacitación a nivel institucional, y la participación en reuniones nacionales de expertos en datos oceanográficos e información marina.	410-100-4-0-6	Unidad	\$ 21.930.640,00
SUBAFIN	ASIMPO	Curso CME para personal encargado de actividades de PMM-DIMAR, acuerdo compromisos Comisión Permanente del Pacífico Sur y Organización Marítima Internacional dentro del Proyecto Asociaciones GloBallast.	410-100-4-0-2	Unidad	\$ 71.786.600,00
SUBAFIN	ASIMPO	Reunion GTN Agua de lastre, fin realizar seguimiento y evaluacion ENAL 2016-2020.	410-100-4-0-2	Unidad	\$ 12.806.400,00
SUBAFIN	ASIMPO	Servicio técnico profesional especializado - relaciones internacionales - fin apoye el plan de trabajo de implementación de la ENAL 2016-2020	410-100-4-0-2	Días	\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	ASIMPO	Pasajes para las actividades de socialización, formación y asistencia del MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMITTE (MEPC) de la OMI Comité 70	410-100-4-0-2	Global	\$ 15.385.111,00
SUBAFIN	ASIMPO	Viáticos para las actividades de socialización, formación y asistencia del MARINE ENVIRONMENT PROTECTION COMMITTE (MEPC) de la OMI Comité 70	410-100-4-0-2		\$ 10.360.443,00
SUBAFIN	Sede Central, Capitanías de Puerto, CIOH Caribe y Pacífico	capacitación en manejo de sucesos que involucren sustancias perjudiciales IMDG (OFIAB, OSERP y GETEC)	410-100-4-0-2	Unidad	\$ 34.407.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	Sede Central, Capitanías de Puerto, CIOH Caribe y Pacífico	Desarrollo logístico del curso de reglamentación Manejo Internacional para el Transportede mercancías peligrosas por vía marítima en manejo de sucesos que involucren sustancias perjudiciales IMDG (OFIAB, OSERP y GETEC)	410-100-4-0-2	Unidad	\$ 40.989.180,00
SUBAFIN	ASIMPO	Cursos virtuales en plataforma MOODLE	410-100-4-0-2	Unidad	\$ 39.192.600,00
SUBAFIN	SUBDEMAR - ASIMPO	Servicio Técnico Especialista	410-100-4-0-7	Días	\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	GRUDHU	Ingeniero Industrial o Administrador Público con experiencia en talento humano, para apoyar la gerencia del proyecto	520-100-2-0-1	Días	\$ 38.896.000,00
SUBAFIN	GRUDHU	Ingeniero Industrial o Administrador Público con experiencia en talento humano, para Formulación de Políticas de Administración de Talento Humano	520-100-2-0-1	DIAS	\$ 25.133.333,00
SUBAFIN	GRUDHU	Psicologo con especialización psicología organizacional para intervencion en calidad de vida laboral.	520-100-2-0-1	Días	\$ 38.896.000,00
SUBAFIN	GRUDHU	Intervención en calidad de vida laboral	520-100-2-0-1	Global	\$ 190.196.639,00
SUBAFIN	GRUDHU	Viaticos para las actividades de medición e intervención en los aspectos de clima, cultura y gestión del cambio	520-100-2-0-1	Global	\$ 7.040.313,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	GRUDHU	Pasajes para las actividades de medición e intervención en los aspectos de clima, cultura y gestión del cambio	520-100-2-0-1	Global	\$ 10.177.555,00
SUBAFIN	ASIMPO	Maestría en Asuntos Marítimos para CC David Alejandro Restrepo Giraldo	520-100-2-0-1	Unidad	\$ 100.848.960,00
SUBAFIN	GPLAD	Diplomado Colombia y el Derecho del mar	520-100-2-0-1	Unidad	\$ 34.425.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Doctorado en Ciencias del mar para 10 funcionarios	520-100-2-0-1	Unidad	\$ 104.455.000,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Master en estrategias y tecnologías para el desarrollo, para la PD Andrea Amaya	520-100-2-0-1	Unidad	\$ 10.000.000,00
SUBAFIN	GRUCOG	Consultoría diagnóstico, identificación de brechas expectativas y percepción de los clientes y diseño del modelo de atención de la Entidad.	520-100-2-0-2	Unidad	\$ 160.250.000,00
SUBAFIN	GRUCOG	Viaticos para personal relacionado con el proyecto, para realizar visitas tecnicas.	520-100-2-0-2	Unidad	\$ 675.620,00
SUBAFIN	GRUCOG	Pasajes para la actividad de seguimiento, supervisión y gerencia	520-100-2-0-2	Global	\$ 1.823.135,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	GRUCOG	Software Vmware	520-100-2-0-4	Global	\$ 48.188.720,00
SUBAFIN	GRUCOG	Adquisición de Servidores Cuchilla	520-100-2-0-4	Unidad	\$ 92.063.400,00
SUBAFIN	GRUCOG	Instalación y Configuración del Servicio de alta Disponibilidad y Balanceo de Carga	520-100-2-0-4	Global	\$ 19.999.966,00
SUBAFIN	GRUCOG	Organización cronológica o por listas de chequeo , depuración, retiro de material abrasivo, foliación, legajar, rotulación (carpeta -caja) levantamiento de inventario	520-100-2-0-4	Global	\$ 749.974.805,00
SUBAFIN	GPLAD	Elaboración de la hoja de ruta para la gestión de Portafolios, Programas y Proyectos, incluyendo la identificación de buenas prácticas aplicables al contexto de la entidad, desde la descomposición de la estrategia, hasta la definición de portafolios, programas y proyectos.	520-100-2-0-3		\$ 52.200.000,00
SUBAFIN	GPLAD	Plan de acción asociado a los "Habilitadores Organizacionales del OPM3", a implementar en la Entidad.	520-100-2-0-3		\$ 8.949.980,00
SUBAFIN	GPLAD	Desarrollo de Competencias, orientado a potencializar las habilidades blandas para gestionar proyectos. (Liderazgo, Negociación, resolución de conflictos, toma de decisiones, comunicación asertiva, etc)	520-100-2-0-3		\$ 18.199.124,00
SUBAFIN	GPLAD	Entrenamiento en coaching para soportar el liderazgo en gestión de portafolios, programas y proyectos.	520-100-2-0-3		\$ 17.955.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	GPLAD	Licencias Office Timeline	520-100-2-0-3		\$ 1.525.400,00
SUBAFIN	GPLAD	Licencias WBS Chart Pro	520-100-2-0-3		\$ 18.618.000,00
SUBAFIN	GPLAD	Servicio técnico requerido para soportar las actividades del proyecto. Se requiere especialista en Gerencia de Proyectos con experiencia en gestión de proyectos.	520-100-2-0-3		\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	GPLAD	Capacitación en Gerencia de proyectos requerida para la alta gerencia, referida a las buenas prácticas señaladas por el Project Management Institute.	520-100-2-0-3	Global	\$ 3.944.750,00
SUBAFIN	GPLAD	Capacitación en Gerencia de Proyectos con énfasis en PMI - Quinta Versión, dirigido a funcionarios que participan de la ejecución de proyectos en la entidad.	520-100-2-0-3		\$ 11.353.404,00
SUBAFIN	GPLAD	Curso de PMO enfocado al personal de Planeación que pertenece a la PMO.	520-100-2-0-3		\$ 7.827.668,00
SUBAFIN	GPLAD	Curso de Portafolio de Proyectos enfocado al personal de Planeación que gestiona el portafolio.	520-100-2-0-3	Global	\$ 6.867.568,00
SUBAFIN	GPLAD	Preparación para la certificación PMP para funcionarios que se desempeñen en el área de proyectos.	520-100-2-0-3	Global	\$ 8.026.291,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	GPLAD	Capacitación en el estándar de Risk Management Professional (RMP) del PMI.	520-100-2-0-3	Global	\$ 5.559.067,00
SUBAFIN	GPLAD	Congreso internacional en gerencia de proyectos, que permite conocer las buenas prácticas en gestión de portafolio, programas y proyectos, en las diferentes industrias a nivel mundial, incluyendo gobierno, y sus posibles aplicaciones en el contexto institucional.	520-100-2-0-3		\$ 8.931.720,00
SUBAFIN	GPLAD	Pago de Viáticos Congreso Internacional PMI	520-100-2-0-3	Global	\$ 7.600.223,00
SUBAFIN	GPLAD	Compra de pasajes Congreso Internacional PMI	520-100-2-0-3	Global	\$ 5.180.000,00
SUBAFIN	GPLAD	Servicio Técnico Especialista de apoyo en la definición de lineamientos técnicos y funcionales para el SI de gestión de portafolio, programas y proyectos	520-100-2-0-3	Días	\$ 17.160.000,00
SUBAFIN	GPLAD	Servicio Técnico Especialista	520-100-2-0-6	Días	\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	GLEMAR	Operador logístico para el desarrollo de Foros Regionales y Nacionales relacionados con el Fortalecimiento del Régimen Jurídico Marítimo	520-100-1-0-2	Unidad	\$ 82.800.000,00
SUBAFIN	GLEMAR	Consultoría para realizar el análisis del ordenamiento jurídico nacional marítimo y el Análisis de Derecho Comparado	520-100-1-0-2	Unidad	\$ 360.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	GLEMAR	Abogado encargado del inventario, consolidación e implementación de la Doctrina Jurídica	520-100-1-0-2	Días	\$ 28.600.000,00
SUBAFIN	GLEMAR	Abogado encargado del inventario, consolidación e implementación de la Doctrina Jurídica	520-100-1-0-2	Días	\$ 28.600.000,00
SUBAFIN	ASESORES	Profesional en Administración de Empresas con especialización o con posgrado para la verificación de los compromisos actuales y construcción del plan de acción	520-100-1-0-3	Días	\$ 34.320.000,00
SUBAFIN	ASESORES	Profesional en Ingeniería Industrial para el diseño del proceso, procedimientos, indicadores, perfiles, competencias y necesidades de infraestructura física de la futura Oficina de Relaciones Externas.	520-100-1-0-3	Días	\$ 28.600.000,00
SUBAFIN	ASESORES	Profesional en Derecho con especialización para el diseño de la nueva política de relaciones externas de DIMAR y la estructuración del proceso de implementación, validación y evaluación de la política de relaciones externas.	520-100-1-0-3	Días	\$ 19.553.646,00
SUBAFIN	ASESORES	Profesional en Relaciones Internacionales para trabajar en lo relativo a la caracterización de los Stakeholders externos del sector público y privado, al apoyo al diseño creación y validación de la agenda de Política de Relaciones Externas de DIMAR	520-100-1-0-3	Días	\$ 15.340.000,00
SUBAFIN	ASESORES	Profesional en Ingeniería Industrial con posgrado para desarrollar la gestión del proyecto en el seguimiento y control metodológico.	520-100-1-0-3	Días	\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	ASESORES	Equipos de computo de escritorio	520-100-1-0-3	Unidades	\$ 16.387.255,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	ASESORES	Equipos de computo portatiles	520-100-1-0-3	Unidades	\$ 9.998.884,00
SUBAFIN	ASESORES	Levantamiento de información para estructura de la Agenda institucional de Dimar en el Caribe.	520-100-1-0-3	Global	\$ 43.440.095,00
SUBAFIN	SUBDEMAR	Desarrollo de una metodología de evaluación de solicitudes y cobro de contraprestaciones a particulares por el uso y goce de las playas marítimas y zonas de bajamar.	520-100-1-0-5	Global	\$ 245.680.000,00
SUBAFIN	GPLAD	Servicio Técnico Especialista	520-100-1-0-6	Días	\$ 37.752.000,00
SUBAFIN	GRUINCO	Consultoria para el establecimiento del modelo Arquitectura Empresarial de la DIMAR: Contexto, vision, diagnostico alto nivel, planeacion y definicion de la herramienta ADM	213-100-3-0-1	Global	\$ 594.706.738,00
SUBAFIN	GRUINCO	Capacitación / Formación Arquitectura empresarial de Software	213-100-3-0-1	Global	\$ 10.477.550,00
SUBAFIN	GRUINCO	Curso TOGAF	213-100-3-0-1	Global	\$ 20.900.000,00
SUBAFIN	GRUINCO	Taller Directivos TOGAF	213-100-3-0-1	Global	\$ 2.090.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
SUBAFIN	GRUINCO	Consultoria para el establecimiento de la Estrategia de TI y Gobierno TI de la DIMAR: Direccionamiento Estratégico TIC	213-100-3-0-2	Global	\$ 145.255.513,00
SUBAFIN	GRUINCO	Viáticos para la actividad de seguimiento, supervisión y gerencia	213-100-3-0-3	Global	\$ 8.146.788,00
SUBAFIN	GRUINCO	Pasajes para la actividad de seguimiento, supervisión y gerencia	213-100-3-0-3	Global	\$ 15.385.111,00
SUBAFIN	GRUINCO	Servicio Técnico Especialista	213-100-3-0-3	Días	\$ 37.752.000,00
INRED 1	SUBDEMAR	Servicio técnico profesional en oceanografía, meteorología o biología marina, para realizar la arqueología y recuperación de datos de oceanografía física y meteorología marina producidos por la Dimar.	410-100-4-0-6	Días	\$ 23.140.000,00
INRED 1	CCCP	Equipo para soportar el análisis de hidrocarburos en procesos de investigación por derrames de HC	410-100-4-0-2	Unidad	\$ 1.144.500.000,00
INRED 1	CCCP	Viáticos para el desarrollo de levantamientos geodesicos, topograficos y de analisis mareal.	410-100-4-0-5	Global	\$ 17.630.034,00
INRED 1	CCCP	Pasajes para el desarrollo de levantamientos geodesicos, topograficos y de analisis mareal.	410-100-4-0-5	Global	\$ 8.648.032,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 1	CCCP	Técnólogo en administración de redes	410-100-4-0-5	Días	\$ 16.132.920,00
INRED 1	CCCP	Profesional en ingeniería física o afines	410-100-4-0-5	Días	\$ 23.400.000,00
INRED 1	CCCP	Papelería y útiles de escritorio necesarios para el desarrollo del proyecto.	410-100-4-0-5	Global	\$ 860.892,00
INRED 1	CCCP	Servicio de envío de equipos de investigación a las áreas de Estudio del proyecto	410-100-4-0-5	Global	\$ 1.503.000,00
INRED 1	CCCP	Ingeniero Físico, encargado del análisis, depuración y modelación de las bases de datos mareográficas con el fin de realizar la determinación matemática de los Niveles verticales de referencia y su densificación espacial en las áreas de estudio.	410-100-4-0-5	Días	\$ 33.726.350,00
INRED 1	CCCP	Ingeniero catastral y geodesta, manejo de sistemas de información geográfica, para generar la base de datos asociada a los datum verticales y construir la superficie hidrográfica de referencia vertical.	410-100-4-0-5	Días	\$ 33.726.350,00
INRED 1	CCCP	Materialización de 31 vértices geodésicos (11 B/btura, 13 Cartagena, 07 Islas del rosario), amarrados a la red de estaciones permanentes GNSS del IGAC y el SGC.	410-100-4-0-5	Unidad	\$ 84.000.000,00
INRED 1	CCCP	Sistema GNSS doble frecuencia Base y Móvil capacidad RTK	410-100-4-0-5	Unidad	\$ 125.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 1	CCCP	Mareografos portatiles para la densificacion de la observacion y analisis multizona de la marea.	410-100-4-0-5	Unidad	\$ 30.121.848,00
INRED 1	GRUDHU	Técnico en Gestion de talento Humano para regional Pacifico	520-100-2-0-1	Días	\$ 18.304.000,00
INRED 4	CIOH	Ingeniero de Sistemas de apoyo a la actualización del Derrotero Digital y productos de hidrografía en la página web, publicación de servicios y carga de datos, atención de requerimientos de información (acuerdo formato) BDB	111-607-2-02	Dias	\$ 27.300.000,00
INRED 4	CIOH	Ingeniero de Sistemas de apoyo a la administración temática del Spatial Fusion Enterprise y administración DBA del sistema Caris Bathy Database gestor PostgreSQL.	111-607-2-02	Dias	\$ 28.860.000,00
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo en la edición de cartas náuticas de papel.	111-607-2-02	Dias	\$ 27.300.000,00
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo en la edición de cartas náuticas de papel.	111-607-2-02	Dias	\$ 27.300.000,00
INRED 4	CIOH	Cartógrafo de apoyo a la edición de cartas náuticas de papel.	111-607-2-02	Dias	\$ 24.307.920,00
INRED 4	CIOH	Hidrógrafo o Cartógrafo de apoyo a la generación de diagramas de zonas de confianza (CATZOC) en información batimétrica que genera el área de hidrografía.	111-607-2-02	Dias	\$ 27.456.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Cartógrafo de apoyo a la captura y mantenimiento de cartas náuticas electrónicas y revisión de cartas náuticas de papel.	111-607-2-02	Dias	\$ 37.752.000,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento de la red geodésica del CIOH y georreferenciación en la vertical de los mareógrafos y procesamiento de información batimétrica.	111-607-2-02	Dias	\$ 26.866.667,00
INRED 4	CIOH	Hidrógrafo de apoyo en la adquisición y procesamiento de información batimétrica en campo	111-607-2-02	Dias	\$ 24.307.920,00
INRED 4	CIOH	Hidrógrafo u oceanógrafo de apoyo en la adquisición y procesamiento de información batimétrica en campo	111-607-2-02	Dias	\$ 22.378.720,00
INRED 4	CIOH	Levantamiento y procesamiento de información magnetométrica en la bahía de Cartagena.	111-607-2-02	Dias	\$ 26.866.667,00
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo para el procesamiento de la información y elaboración de las hojas finales de los levantamientos hidrográficos.	111-607-2-02	Dias	\$ 24.093.426,00
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo para el procesamiento de la información y elaboración de las hojas finales de los levantamientos hidrográficos.	111-607-2-02	Dias	\$ 28.600.000,00
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo para el procesamiento de la información y elaboración de las hojas finales de los levantamientos hidrográficos.	111-607-2-02	Dias	\$ 27.300.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo para el procesamiento de la información y elaboración de las hojas finales de los levantamientos hidrográficos.	111-607-2-02	Dias	\$ 26.953.437,00
INRED 4	CIOH	Profesional de apoyo para el procesamiento de la información y elaboración de las hojas finales de los levantamientos hidrográficos.	111-607-2-02	Dias	\$ 26.953.437,00
INRED 4	CIOH	Administrador de Empresas de apoyo a la gestión administrativa del proyecto.	111-607-2-02	Dias	\$ 29.813.333,33
INRED 4	CIOH	Servicio técnico administrativo de apoyo a las labores de control de la mapoteca y biblioteca técnica y la organización, distribución y control de las cartas náuticas y publicaciones náuticas.	111-607-2-02	Días	\$ 17.860.267,00
INRED 4	CIOH	Cartógrafo o Hidrógrafo encargado de aplicar las directrices y estándares emanados por la OHI a los proceso de adquisición y procesamiento de información batimétrica, edición de la cartografía y revisión de la circulares y documentos emitidos por la OHI para la regulación de la actividad hidrográfica a nivel internacional.	111-607-2-02	Dias	\$ 37.752.000,00
INRED 4	CIOH	Servicio técnico profesional en ciencias de la tierra, ciencias del mar, ciencias ambientales o afines.	111-607-2-02	Dias	\$ 16.808.021,00
INRED 4	CIOH	Asesorar en la metodología aplicada e interpretación de datos, revisión y seguimiento de elaboración de publicaciones de los resultados generados a partir del levantamiento de información de magnetometría.	111-607-2-02	Dias	\$ 23.920.000,00
INRED 4	CIOH	Gasolina, ACPM y aceites lubricantes necesarios para el desarrollo de levantamientos hidrográficos y visitas cartográficas. (599 cuartos de aceite)	111-607-2-02	Galón	\$ 139.285.817,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	(Completar costos) Suministro de refrigerios y almuerzos para las labores de levantamientos hidrográficos.	111-607-2-02	Global	\$ 53.120.000,00
INRED 4	CIOH	Papelería y útiles de escritorio necesarios para el desarrollo del proyecto.	111-607-2-02	Global	\$ 43.009.836,00
INRED 4	CIOH	Impresión de publicaciones náuticas	111-607-2-02	global	\$ 80.479.200,00
INRED 4	CIOH	Mapoteca metálica de 16 divisiones	111-607-2-02	Unidad	\$ 14.400.000,00
INRED 4	CIOH	Mobiliario y enseres para el personal del área de hidrografía necesarios para el desarrollo del proyecto	111-607-2-02	Global	\$ 33.802.939,00
INRED 4	CIOH	Matenimiento del ploter de impresión por demanda (incluye mantenimientos preventivos y cambio de partes)	111-607-2-02	Unidad	\$ 1.294.212,00
INRED 4	CIOH	Adquisición ploter para impresión por demanda	111-607-2-02	Unidad	\$ 16.883.081,00
INRED 4	CIOH	Mantenimiento general para receptor R7, reemplazo de keypad para receptor R7, reemplazo de cable conector radio para receptor R7, cable de conexión entre un receptor y antena de 10mts; (incluye servicio de transporte, envío y entrega de equipos)	111-607-2-02	Global	\$ 5.278.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Mantenimiento ecosonda preventivo, limpieza y mantenimiento sistema electronico (tarjetas), cambio empaques monohaz odom	111-607-2-02	Unidad	\$ 4.424.118,00
INRED 4	CIOH	Materiales y suministros necesarios para el desarrollo del proyecto	111-607-2-02	Global	\$ 2.952.692,00
INRED 4	CIOH	Bombas de trasiego para combustible	111-607-2-02	Unidad	\$ 1.751.056,67
INRED 4	CIOH	Bombas de achique 12 voltios	111-607-2-02	Unidad	\$ 1.000.810,00
INRED 4	CIOH	Estación Topográfica total tipo trimble modelo m3 en la precision de 3" (proyecto de cartografía)	111-607-2-02	Unidad	\$ 19.580.000,00
INRED 4	CIOH	Inversor de voltaje 110 v	111-607-2-02	Unidad	\$ 440.800,00
INRED 4	CIOH	Herramientas necesarias para el desarrollo del proyecto Cautín 45 w-120 ac, escalera de cuatro pasos y Juego de herramientas de 250 piezas	111-607-2-02	Global	\$ 419.920,00
INRED 4	CIOH	Cámara fotográfica digital	111-607-2-02	Unidad	\$ 368.950,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	CIOH	Viáticos para el desarrollo de los levantamientos hidrográficos, visitas cartográficas y socialización	111-607-2-02	Global	\$ 35.606.676,00
INRED 4	CIOH	Pasajes para el desarrollo de los levantamientos hidrográficos, visitas cartográficas y socialización	111-607-2-02	Global	\$ 14.437.894,00
INRED 4	CIOH	Servicio de asesoría Oceanógrafo PhD	410-100-4-01	Unidad	\$ 96.096.000,00
INRED 4	CIOH	Servicio de asesoría Oceanógrafo - Meteorólogo M.sc	410-100-4-01	Unidad	\$ 73.920.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	MANTENIMIENTO PLATAFORMA MOVIL OCEANOGRAFICA integrado por un sistema de roseta oceanográfica SB 32, con botellas niskin de 10 litros, 02 winches oceanográficos y un sistema de "A" para el lanzamiento de los equipos como el CTD	410-100-4-01	Unidad	\$ 26.156.105,00
INRED 4	SUBDEMAR	MANTENIMIENTO LABORATORIO OCEANOGRAFICO MOVIL EMBARCADO – LOME: Integrado por equipos que se requieren para el procesamiento y pre análisis de muestras colectadas	410-100-4-01	Unidad	\$ 27.871.050,00
INRED 4	SUBDEMAR	MANTENIMIENTO SISTEMA MONOHAZ PARA LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO	410-100-4-01	Unidad	\$ 24.733.039,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cautil 30 Miliamperios	410-100-4-01	Unidad	\$ 26.950,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Trajese impermeables para la lluvia	410-100-4-01	Unidad	\$ 334.950,00
INRED 4	SUBDEMAR	Extencion electrica de 15.2 metros	410-100-4-01	Unidad	\$ 253.800,00
INRED 4	SUBDEMAR	Guantes para trabajos en frio	410-100-4-01	Pares	\$ 180.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cauchos dse tension para botellas niskin	410-100-4-01	Paquete	\$ 300.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Aceite hidraulico para winches (litro)	410-100-4-01	Unidad	\$ 500.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cinta de enmascarar multiproposito 24 cm de ancho x 40 m de largo , color beige, resistente al agua, material crepé	410-100-4-01	Unidad	\$ 125.047,00
INRED 4	SUBDEMAR	Botellas obscuras Nalgene 24 * caja	410-100-4-01	cajas	\$ 1.165.500,00
INRED 4	SUBDEMAR	Viales de centello de 20 ml caja /1000	410-100-4-01	caja	\$ 3.000.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Botellas vidrio 100 ml , borosilicato	410-100-4-01	unidad	\$ 244.992,00
INRED 4	SUBDEMAR	Filtros de membrana * 100	410-100-4-01	cajas	\$ 341.040,00
INRED 4	SUBDEMAR	Acetona al 95 % por 2.5 L	410-100-4-01	litro	\$ 334.370,00
INRED 4	SUBDEMAR	Filtros acrodiscos de 0.2 um	410-100-4-01	cajas	\$ 886.085,00
INRED 4	SUBDEMAR	Filtros GF-F 52 mm paquete * 100	410-100-4-01	cajas	\$ 2.601.880,00
INRED 4	SUBDEMAR	Capsulas de plástico 60 * 15 ,mm * 50	410-100-4-01	cajas	\$ 268.399,00
INRED 4	SUBDEMAR	Baterias de litio- Phytosam- acuerdo especificación técnica del equipo	410-100-4-01	Unidad	\$ 900.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Nitrocellulose membrane filters-25mm (pore size 0.2µm)	410-100-4-01	cajas	\$ 1.709.066,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Grade GF/F Glass Microfiber Filters, Whatman®-25 mm (pore size 0.7 µm) * 1000	410-100-4-01	cajas	\$ 1.777.824,00
INRED 4	SUBDEMAR	Solución ionizada de lugol neutro (250 ml)	410-100-4-01	frasco	\$ 45.626,00
INRED 4	SUBDEMAR	Alcohol isopropilico	410-100-4-01	litros	\$ 180.322,00
INRED 4	SUBDEMAR	Bicarbonato de sodio radiactivo	410-100-4-01	caja	\$ 97.597,00
INRED 4	SUBDEMAR	Bolsas hermeticas con cierre 0.45 micras de acetato de celulosa caja * 100	410-100-4-01	caja	\$ 484.132,00
INRED 4	SUBDEMAR	Reactivo diagnostico Enterolert tecnologia de sustrato definido enzimatico , para deteccion de coliformes totales y E. coli simultaneamente en todo tipo de muestras de agua caja x 200 test para 100ml de muestra.	410-100-4-01	unidad	\$ 5.220.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Bolsas Quantitra y para cuantificacion de coliformes totales y E. coli en aguas, recuento hasta 2419 en siembra directa caja x 100 test	410-100-4-01	unidad	\$ 696.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Comparador de color colilert formato para lectura cuantitativa	410-100-4-01	unidad	\$ 69.600,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Naftaleno en metanol concentración 02 mg/mL en ampolla de 1 mL.	410-100-4-01	unidad	\$ 348.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Criseno ampolla de 1 mL disuelta en diclorometano (concentración de 0,2 mg/mL )	410-100-4-01	unidad	\$ 551.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Patron de Silicon dioxide (Silica) concentración de 999 µg/mL l x 100 ml	410-100-4-01	unidad	\$ 879.976,00
INRED 4	SUBDEMAR	Objetivo 100X para microscopio invertido Olympus IX71	410-100-4-01	unidad	\$ 551.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Modulo magnificado 2X para microscopio invertido Olympus IX71	410-100-4-01	unidad	\$ 9.651.200,00
INRED 4	SUBDEMAR	Red de plancton (20 micras de abertura de poro	410-100-4-01	unidad	\$ 1.025.730,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cristales de yodo x 1 Kg	410-100-4-01	unidad	\$ 3.445.200,00
INRED 4	SUBDEMAR	yoduro de potasio 1 kg	410-100-4-01	unidad	\$ 616.298,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	acetato de sodio x 1Kg	410-100-4-01	unidad	\$ 530.414,00
INRED 4	SUBDEMAR	Metanol	410-100-4-01	litros	\$ 421.610,00
INRED 4	SUBDEMAR	GAFAS ANTIPARRAS	410-100-4	Unidad	\$ 1.914.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	MONJA TÉRMICA	410-100-4	Unidad	\$ 198.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	BOTAS	410-100-4	Par	\$ 10.365.586,00
INRED 4	SUBDEMAR	ROPA INTERIOR TÉRMICA - Pantalón	410-100-4	Unidad	\$ 665.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	ROPA INTERIOR TÉRMICA - Buso	410-100-4	Unidad	\$ 522.500,00
INRED 4	SUBDEMAR	GORRO POLAR NEGRO	410-100-4	Unidad	\$ 319.000,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	CUELLERA POLAR NEGRA	410-100-4	Unidad	\$ 253.484,00
INRED 4	SUBDEMAR	GUANTES TÉRMICOS	410-100-4	Par	\$ 480.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	GUANTES IMPERMEABLES	410-100-4	Par	\$ 1.061.489,00
INRED 4	SUBDEMAR	BUSO POLAR NEGRO	410-100-4	Unidad	\$ 4.251.181,00
INRED 4	SUBDEMAR	TRAJE POLAR - Chaqueta	410-100-4	Unidad	\$ 6.915.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	TRAJE POLAR - Pantalón	410-100-4	Unidad	\$ 7.707.500,00
INRED 4	SUBDEMAR	TRAJE ANTIEXPOSICION	410-100-4	Unidad	\$ 9.423.260,00
INRED 4	SUBDEMAR	Filtros microfibra de vidrio GF/F 47mm. Caja x100	410-100-4-01	Caja	\$ 1.548.677,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Filtros microfibra de vidrio GF/C 47 mm tamaño de poro 2,1 um. Caja x100	410-100-4-01	Caja	\$ 301.600,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cámara de Sedgwick-Rafter vidrio con lámina cubre SR y cuadrícula.	410-100-4-01	Caja	\$ 12.221.760,00
INRED 4	SUBDEMAR	Camara de Bogorov dimensiones 40 x 70 (mm), 9 ml en plastico	410-100-4-01	Unidad	\$ 739.925,00
INRED 4	SUBDEMAR	Camara Utermöhl Incluye:- Placa base- Soporte de manejo- Cámara de sedimentación, capacidad de 10 ml, altura 22 mm- Cámara de sedimentación, capacidad de 25 ml, altura 55 mm- Cámara de sedimentación, capacidad de 50 ml, altura 110 mm- Cámara de sedimentación, capacidad de 100 ml, altura 220 mm- Anillo roscado y anillo separador- Cubre objeto redondo, Ø 33 mm, grosor 2,0 mm- Cubre objeto cuadrado, 42 x 42 mm, grosor 1,8 mm- Láminas Base, Ø 27,5 mm, grosor 0,2 mm	410-100-4-01	Caja	\$ 11.600.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Nitrógeno liquido x litro (Sin cilindro)	410-100-4-01	Unidad	\$ 1.381.328,00
INRED 4	SUBDEMAR	Columna de cromatografía en vidrio: Diametro Externo: 1,5 cm, Diametro Interno: 1,3 cm, Largo: 50 cm con llave de teflon	410-100-4-01	Unidad	\$ 240.081,00
INRED 4	SUBDEMAR	Kit de extracción de ADN para muestras ambientales (Soil Microbe DNA MiniPrep Kit (50 Preps) x 50 muestras	410-100-4-01	Unidad	\$ 3.577.780,00



**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Fungal/Bacterial DNA MniPrep Kit (50 Preps) ZR.	410-100-4-01	Unidad	\$ 3.382.212,00
INRED 4	SUBDEMAR	Fecal DNA MiniPrep Kit (50 Preps) ZR.	410-100-4-01	Unidad	\$ 2.320.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	tubos eppendorf de 2 mL , con tapa para abrir y cerrar facilmente, material polipropileno,paquete x 1000 unidades	410-100-4-01	Unidad	\$ 76.308,00
INRED 4	SUBDEMAR	Guantes 100% nylon recubiertos con nitrilo en palma, color negros talla 8 x caja 12	410-100-4-01	Unidad	\$ 342.664,00
INRED 4	SUBDEMAR	Mezcla de 16 HAPs Ampolla de 1 ml concentracion de 0,2 mg/ml en diclorometano:metanol (1:1)	410-100-4-01	Unidad	\$ 1.932.126,00
INRED 4	SUBDEMAR	Mezcla de 06 compuestos (Acenafteno d10, Criseno d12, 1,4 diclorobenceno d4, Naftaleno d8, Perileno d12, Fenantreno d10 ) de estandar interno concentraci3n de 4,0 mg/ml en diclorometano, ampolla de 1ml	410-100-4-01	Unidad	\$ 1.145.213,00
INRED 4	SUBDEMAR	4,4'-Dibromobiphenyl. Ampolla de 1 ml concentracion de 0,2 mg/ml en diclorometano.	410-100-4-01	Unidad	\$ 278.400,00
INRED 4	SUBDEMAR	Reactivo diagn3stico Colilert tecnologia de sustrato definido enzimatico , para deteccion de coliformes totales y E. coli simultaneamente en todo tipo de muestras de agua caja x 200 test para 100ml de muestra.	410-100-4-01	Unidad	\$ 3.022.559,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL**  
**DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA**  
**PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Nitrocellulose membrane filters/25mm (pore size 0.45µm) * 100	410-100-4-01	cajas	\$ 1.644.459,00
INRED 4	SUBDEMAR	Boligrafo negro con tapa x 12 unidades	410-100-4-01	Caja	\$ 7.706,00
INRED 4	SUBDEMAR	Boligrafo rojo con tapa x 12 unidades	410-100-4-01	Caja	\$ 7.706,00
INRED 4	SUBDEMAR	Borrador para lapiz, tipo nata tamaño grande x 20 unidades	410-100-4-01	Caja	\$ 3.852,00
INRED 4	SUBDEMAR	Borrador para tablero felpa sintetica, base en madera	410-100-4-01	Unidad	\$ 3.210,00
INRED 4	SUBDEMAR	CE410A HP NEGRO Laser Jet Pro 300/400 2.200 pag	410-100-4-01	Unidad	\$ 227.152,00
INRED 4	SUBDEMAR	CE411A HP CYAN Laser Jet Pro 300/400 2.200 pag	410-100-4-01	Unidad	\$ 342.270,00
INRED 4	SUBDEMAR	CE412A HP YELLOW Laser Jet Pro 300/400 2.200 pag	410-100-4-01	Unidad	\$ 339.187,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	CE413A HP MAGENTA Laser Jet Pro 300/400 2.200 pag	410-100-4-01	Unidad	\$ 343.298,00
INRED 4	SUBDEMAR	Chinchas plastificados de colores con puntas inoxidable	410-100-4-01	Caja	\$ 880,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cinta adhesiva de polipropileno para empaque Tesa	410-100-4-01	Unidad	\$ 17.160,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cinta adhesiva transparente de 2" de 48 x 40 mm	410-100-4-01	Unidad	\$ 3.852,00
INRED 4	SUBDEMAR	Cinta de enmascarar de 1/2" x 12mm 40 mts de largo	410-100-4-01	Unidad	\$ 35.200,00
INRED 4	SUBDEMAR	Bisturi de acero	410-100-4-01	Unidad	\$ 7.704,00
INRED 4	SUBDEMAR	LAPIZ NUMERO 2 Q-BIZ HB PAQUETE X 25 unds	410-100-4-01	Paquete	\$ 6.640,00
INRED 4	SUBDEMAR	Marcador tinta color azul, para pizarra blanca acrilica x 3 und	410-100-4-01	Paquete	\$ 6.820,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	Marcador tinta color rojo, para pizarra blanca acrilica x 3 und	410-100-4-01	Paquete	\$ 6.820,00
INRED 4	SUBDEMAR	Marcador tinta color negro, para pizarra blanca acrilica x 3 und	410-100-4-01	Paquete	\$ 13.640,00
INRED 4	SUBDEMAR	Marcador tinta color verde, para pizarra blanca acrilica x 3 und	410-100-4-01	Paquete	\$ 6.820,00
INRED 4	SUBDEMAR	Papel Bond de 75g/m2 Tamaño carta. Resma de 500 hojas	410-100-4-01	Resma	\$ 40.145,00
INRED 4	SUBDEMAR	Papel Bond de 75g/m2 Tamaño Oficio. Resma de 500 hojas	410-100-4-01	Resma	\$ 33.177,00
INRED 4	SUBDEMAR	Tijera en acero inoxidable (accesorio de oficina)	410-100-4-01	Unidad	\$ 8.350,00
INRED 4	SUBDEMAR	Exactos	410-100-4-01	unidad	\$ 8.670,00
INRED 4	SUBDEMAR	Block papel color amarillo	410-100-4-01	unidad	\$ 7.704,00

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL  
DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA  
PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES CUARTO TRIMESTRE VIGENCIA 2016**

UNIDAD	REGIONAL	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES O SERVICIOS	CÓDIGO DEL RUBRO PRESUPUESTAL A AFECTAR	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR DEFINITIVO ASIGNADO
INRED 4	SUBDEMAR	CD-DVD	410-100-4-01	unidad	\$ 4.500,00
INRED 4	SUBDEMAR	Carpeta marron	410-100-4-01	unidad	\$ 2.000,00
INRED 4	CP06 - CP09	Refrigerios para las actividades de trabajo de campo	410-100-4-04	Global	\$ 15.000.000,00
INRED 4	CP06 - CP09	Combustible para las actividades de trabajo de campo	410-100-4-04	Global	\$ 11.743.000,00
INRED 4	SUBDEMAR	Servicio técnico profesional en oceanografía, meteorología o biología marina, para realizar la arqueología y recuperación de datos de oceanografía física y meteorología marina producidos por la Dimar.	410-100-4-06	Días	\$ 23.140.000,00
INRED 4	GRUDHU	Técnico en Gestion de talento Humano para regional Caribe	520-100-2-01	Días	\$ 18.304.000,00