EMPRESA NACIONAL DE COMERCIO Y SERVICIOS SAS
NIT 901.830.420-1
Calle 64 No. 31 38
Tel: 3054002131
Barranquilla - Colombia
dir.administrativo@encosermaritime.com
https://encosermaritime.com/es

Factura electrónica de venta
No. FE 4

Señores	GRUPO INTENDENCIA REGIONAL DIMAR CARIBE		
NIT	806.006.269-5	**Teléfono**	(605) 0000000 - Ext. 000
Dirección	No aplica	**Ciudad**	Cartagena - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/12/2025, 17:33
Expedición	15/12/2025, 17:46
Vencimiento	15/01/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	El S8550-16Q8C es un switch de alto rendimiento con 16x 40Gb QSFP+ puertos y 8x 100Gb QSFP28 puertos, lo que lo hace ideal para la arquitectura spine-leaf. El switch cuenta con un software de sistema completo, protocolos y aplicaciones integrales que facilitan el rápido despliegue de servicios y la gestión de redes tradicionales de Capa 2 y Capa 3. Este switch soporta funciones avanzadas, incluyendo MLAG, VXLAN, IPv4/IPv6, SFLOW, SNMP, etc., y cumple con los requisitos de redes metropolitanas y de empresas de próxima generación, además de ser ideal para centros de datos tradicionales o completamente virtualizados.	1.00	42,675,019.88
2	El módulo QSFP+ utiliza conectores MTP/MPO macho de 12 fibras, alcanzando un enlace de hasta 150m sobre fibra multimodo OM4 (100m sobre OM3). Este transceptor cumple con el estándar IEEE 802.3 40GBASE-SR4. Al mismo tiempo, es totalmente interoperable con todas las interfaces estándar 40GBASE-SR4. También cuenta con funciones de diagnóstico digital disponibles vía interfaz I2C, según lo especificado por el QSFP+ MSA, que permiten acceder a parámetros operativos en tiempo real. Gracias a su instalación sencilla y diseño hot-swappable, este transceptor es ideal para diversas aplicaciones, incluyendo campus, centros de datos, despliegues en la nube, entornos de computación de alto rendimiento y conexiones entre switches, routers, servidores y equipos de transporte. Como el QSFP-SR4-40G no soporta conectividad breakout 4x10G, consulta QSFP-410G-SR para esas aplicaciones.	6.00	7,286,292.03
3	Controlador Intel Ethernet XL710-BM2 integrado, la NIC de 1.41 oz proporciona suficiente ancho de banda para el tráfico de velocidad de línea en puertos duales de 40 Gbs; compatible con versiones anteriores a 10GbE. Velocidad de datos admitida por puerto: 40 GbE (DAC); 10 GbE (4 cables de conexión SFP+:). Tipo de cableado: Transceptor QSFP+, DAC y AOC Interfaz: PCIe 3.0 (8.0 GT/s) x 8, compatible con ranura x8/x16. Soporte OS: Windows 11/10/Visa, Linux, Windows Server 2008/2012, Windows8, Windows7, Windows Server 2003, VMware ESX Viene con soportes de perfil bajo y altura completa.	11.00	41,489,657.03
4	Los jumpers MTP permiten una migración sin interrupciones a tasas de datos más altas en el centro de datos cuando se usan junto con nuestros cables trunk. Generalmente se utilizan para conexiones dentro de un gabinete. El cable MTP es una alternativa rentable a la terminación en campo, que consume mucho tiempo, y está diseñado para el parcheo de fibra de alta densidad en centros de datos que requieren ahorro de espacio y reducción en la gestión de cables. Debido a que el MTP-12 también es compatible con sistemas de fibra MTP-8, es ideal para aplicaciones de transceptores ópticos multimodo paralelos de 8 fibras, como las conexiones ópticas 40G QSFP+ SR4/CSR4 y 100G QSFP28 SR4.	12.00	7,666,080.06

Total items: 4

Total Bruto	83,291,637.81
IVA 19%	15,825,411.19
Total a Pagar	99,117,049.00

Valor en Letras:
Noventa y nueve millones ciento diecisiete mil cuarenta y nueve pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Clientes Nacionales - Cuota No. 001 vence el 2026-01-15 por $ 99,117,049.00

Observaciones:
#$15-01-12-004; 423-[GINREDCA-2025; correo supervisor#$]-2025;juan.rivas@armada.mil.co#$

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764088949014 aprobado en 20250214 prefijo FE desde el número 1 al 1000 Vigencia: 24 Meses Meses**
Régimen simple de tributación - Actividad Económica 4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco Tarifa
CUFE: c4c7fdfddd996d0f8a27ca012da091cce664692fecbf238efa23a7152d2a405abb3c25c24d4dd279bd4749ca9c6d8c77

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML