


SEÑORES
ATT
TELÉFONO
DIRECCIÓN
NIT
E-MAIL
CIUDAD
Dirección General Marítima

Ing. Marlon Rojas

315 7809861

 Plataforma, Redes y Seguridad Informática y Comunicaciones
 Grupo TIC.

N/A

M.Rojas@dimar.mil.co

Bogotá

COTIZACIÓN N 25022026-1

06/08/2026

Núm	Ítems	Ubicación	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total + IVA
1	1.1	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS Y COMPONENTES ASOCIADOS (POR PUNTO SENCILLO DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT TIPO FIELD CORD PARA CONEXIÓN DE ACCESS POINT WIFI INCLUYE EL SUMINISTRO DE: PATCH PANEL, JACK Y PATCH CORD PARA SALIDA DE DATOS, JACK Y PATCH CORD PARA SALIDA DE TELECOMUNICACIONES, CABLE UTP CAT6A, ORGANIZADORES, MARQUILLAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT, ACCESORIOS TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS).	UND	3	\$ 2.402.313,00	\$ 7.206.939,00
2	1.2	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS, ELECTRICO Y COMPONENTES ASOCIADOS (POR PUNTO SENCILLO DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT, TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA REGULADA Y NORMAL MARCA LEGRAND, INCLUYE EL SUMINISTRO DE: PATCH PANEL, JACK Y PATCH CORD PARA SALIDA DE DATOS Y TELECOMUNICACIONES, CABLE UTP CAT6A, ORGANIZADORES, MARQUILLAS, BREAKERES ENCHUFABLES DE 1X20, CABLE 3X12 LSZH PARA INSTALACIÓN DE PUNTOS (FASE ROJA Y FASE AZUL), TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT, ACCESORIOS, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS)	UND	138	\$ 3.805.858,00	\$ 525.208.404,00
3	1.3	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS, ELECTRICO Y COMPONENTES ASOCIADOS (PUNTO SENCILLO DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT, DOS TOMAS DOBLES DE RED ELÉCTRICA REGULADA MARCA LEGRAND, INCLUYE EL SUMINISTRO DE: PATCH PANEL, JACK Y PATCH CORD PARA SALIDA DE DATOS Y TELECOMUNICACIONES, CABLE UTP CAT6A, ORGANIZADORES, MARQUILLAS, BREAKERES ENCHUFABLES DE 1X20, CABLE 3X12 LSZH, TOMAS NARANJAS, TOMAS BLANCAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT Y ACCESORIOS), TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT, ACCESORIOS, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS).	UND	19	\$ 3.906.175,00	\$ 74.217.325,00
4	1.4	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO ELÉCTRICO REGULADO 110V Y COMPONENTES ASOCIADOS (PUNTO ELÉCTRICO REGULADO A 110 V, MARCA LEGRAND POR TOMA DOBLE DE ENERGÍA REGULADA, INCLUYE EL SUMINISTRO DE: MARQUILLAS, BREAKERES ENCHUFABLES DE 1X20, CABLE 3X12 LSZH PARA INSTALACIÓN DE PUNTOS -FASE ROJA Y FASE AZUL-, TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT Y ACCESORIOS, TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS).	UND	23	\$ 1.368.179,00	\$ 31.468.117,00
5	1.5	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO ELÉCTRICO NORMAL 110V Y COMPONENTES ASOCIADOS (PUNTO ELÉCTRICO NORMAL A 110V, MARCA LEGRAND POR TOMA DOBLE DE ENERGÍA ELÉCTRICA NORMAL INCLUYE EL SUMINISTRO DE: MARQUILLAS, BREAKERES ENCHUFABLES DE 1X20, CABLE 3X12 LSZH PARA INSTALACIÓN DE PUNTOS (FASE ROJA Y FASE AZUL), TOMAS BLANCAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT Y ACCESORIOS), TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS).	UND	58	\$ 1.208.552,00	\$ 70.096.016,00
6	1.6	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO ELECTRICO NORMAL 220 V Y COMPONENTES ASOCIADOS (PUNTO ELÉCTRICO NORMAL A 220V, TIPO NEMA POR TOMA ENERGÍA ELÉCTRICA TIPO NEMA INCLUYE EL SUMINISTRO: MARQUILLAS, BREAKERES ENCHUFABLES DE 1X20, CAJA METÁLICA O PVC CERTIFICADA PARA EMPOTRAR, CANALIZACIÓN (TUBERÍA EMT/PVC SEGÚN DISEÑO), CABLEADO ELÉCTRICO SEGÚN CAPACIDAD (CALIBRE ADECUADO), CONEXIÓN A SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, TAPA DE SEGURIDAD O CUBIERTA PROTECTORA TIPO INDUSTRIAL, GRADO DE PROTECCIÓN MÍNIMO IP44 O SUPERIOR, MATERIALES ANTICORROSIVOS (OBLIGATORIO POR AMBIENTE COSTERO – TUMACO),,), TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA,	UND	16	\$ 1.882.937,00	\$ 30.126.992,00


SEÑORES
ATT
TELÉFONO
DIRECCIÓN
NIT
E-MAIL
CIUDAD
Dirección General Marítima

Ing. Marlon Rojas

315 7809861

 Plataforma, Redes y Seguridad Informática y Comunicaciones
 Grupo TIC.

N/A

M.Rojas@dimar.mil.co

Bogotá

COTIZACIÓN N 25022026-1

06/08/2026

Núm	Ítems	Ubicación	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total + IVA
			CANAleta, TUBERÍA MT , TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS).				
7	1.7	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACOMETIDA REGULADA EN CABLE NO. 2 Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (ACOMETIDA REGULADA EN CABLE NO. 2 AISLADO AWG COBRE HFFR (LIBRE HALÓGENOS), CABLE # 2 3F#2+1#2N+1#6T DE 130 METROS APROXIMADAMENTE, DESDE TABLERO REGULADO UPS EDIFICIO B HASTA EL CUARTO DE COMUNICACIONES EDIFICIO CENTRO DE INVESTIGACIONES CCCP (01 UNIDADES), INCLUYE: CABLE AISLADO AWG COBRE HFFR LIBRE HALÓGENOS CABLE #2 3F#2+1#2N+1#6T, TOTALIZADOR REGULABLE EN EL TABLERO DE ORIGEN Y TABLERO DE DESTINO DE 3X100A, INTERCONEXIÓN ENTRE TABLEROS, CONVENCIONES DE CANALIZACIÓN: BANDEJA TIPO MALLA, CANALETA, CORAZA TIPO AMERICANA, TERMINALES . CONFORME A LA NORMA RETIE, ACTUALIZACIÓN DIAGRAMA UNIFILAR TABLERO ORIGEN Y DESTINO, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS)	UND	1	\$ 29.616.720,00	\$ 29.616.720,00
8	1.8	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN,0 E INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUIONCIAMIENTO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA EN CABLE DE COBRE NO. 4 Y SUS COMPONETES ASOCIADOS (ACOMETIDA ELÉCTRICA EN CABLE DE COBRE NO. 4 TIPO SOLDADOR, 80 METROS APROXIMADAMENTE (01 UNIDAD), DESDE EL CUARTO ELÉCTRICO PRINCIPAL UBICADO DENTRO DEL MISMO EDIFICIO HASTA EL CUARTO DE COMUNICACIONES DEL MISMO EDIFICIO. INCLUYE EL SUMINISTRO DE: CABLE DE COBRE (CU) CALIBRE NO. 4, INTERCONEXIÓN ENTRE TABLEROS, CONVENCIONES DE CANALIZACIÓN: BANDEJA TIPO MALLA, CANALETA, CORAZA TIPO AMERICANA, TERMINALES Y ACCESORIOS, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO, MARQUILLADO CONFORME A LA NORMA RETIE Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS NECESARIAS)	UND	1	\$ 15.232.000,00	\$ 15.232.000,00
9	1.9	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO NORMAL DE 36 CIRCUITOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO NORMAL DE 36 CIRCUITOS MARCA LEGRAND, CON BARRAJES Y TOTALIZADORES, INCLUYE: BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20, 30 Y 50 A, TOTALIZADOR REGULABLE HASTA 125 A, TABLERO ELÉCTRICO DE 36 CIRCUITOS CON PUERTA, CIRCUITO INDEPENDIENTE CON TOMACORRIENTE TIPO NEMA DE 30 A, INSTALACIÓN CIRCUITOS ELÉCTRICOS, TUBOS Y ACCESORIOS, MARQUILLAS, TRANSPORTE DE MATERIA AL SITIO, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA DE CARGAS Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	1	\$ 7.138.217,00	\$ 7.138.217,00
10	1.10	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMINETO DE TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO REGULADO DE 42 CIRCUITOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO REGULADO DE 42 CIRCUITOS MARCA LEGRAND, CON BARRAJES Y TOTALIZADORES, INCLUYE: BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20, 30 Y 50 A, TOTALIZADOR REGULABLE DE 100 A 125 A, TABLERO ELÉCTRICO DE 42 CIRCUITOS CON PUERTA, CIRCUITO INDEPENDIENTE CON TOMACORRIENTE TIPO NEMA DE 30 A, INSTALACIÓN CIRCUITOS ELÉCTRICOS, TUBOS Y ACCESORIOS, MARQUILLAS DE IDENTIFICACIÓN, TRANSPORTE MATERIAL A SITIO DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA DE CARGAS Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	1	\$ 7.733.217,00	\$ 7.733.217,00
11	1.11	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICO NORMAL TRIFÁSICO REGULADO DE 8 CIRCUITOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (TABLERO ELÉCTRICO NORMAL TRIFÁSICO REGULADO DE 8 CIRCUITOS MARCA LEGRAND, CON BARRAJES Y TOTALIZADORES, INCLUYE: BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20, 30 Y 50 A, TOTALIZADOR REGULABLE HASTA 100 A, TABLERO ELÉCTRICO DE 8 CIRCUITOS CON PUERTA, CIRCUITO INDEPENDIENTE CON TOMACORRIENTE TIPO NEMA DE 30 A, INSTALACIÓN CIRCUITOS ELÉCTRICOS, TUBOS Y ACCESORIOS, MARQUILLAS DE	UND	1	\$ 2.320.500,00	\$ 2.320.500,00


SEÑORES
ATT
TELÉFONO
DIRECCIÓN
NIT
E-MAIL
CIUDAD
Dirección General Marítima

Ing. Marlon Rojas

315 7809861

 Plataforma, Redes y Seguridad Informática y Comunicaciones
 Grupo TIC.

N/A

M.Rojas@dimar.mil.co

Bogotá

COTIZACIÓN N 25022026-1

06/08/2026

Núm	Ítems	Ubicación	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total + IVA
			IDENTIFICACIÓN, TRANSPORTE MATERIAL AL SITIO, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA DE CARGAS Y DEMAS ACYTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)				
12	1.12.1	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN DE UNA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA SOPORTE, ORGANIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DE CABLEADO Y EQUIPOS DEL CUARTO DE COMUNICACIONES, COMPUESTA POR UNA PLATAFORMA DE PISO TÉCNICO MODULAR ELEVADO PARA DATACENTER, INCLUYENDO EL SUMINISTRO DE SUS COMPONENTES, SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, EN UN ÁREA APROXIMADA DE 30 M²	GLOBAL	1	\$ 29.631.000,00	\$ 29.631.000,00
13	1.13.1	Tumaco – CCCP	DESISTALACION DE BANDEJAS TIPO MALLA, CABLEADO DE DATOS Y ELÉCTRICO, TUBERÍA, CANALETAS Y DEMAS COMPONENTES ASOCIADOS A LA INFRAESTRUCTURA DE CONECTIVIDAD DESDE EL CUARTO DE COMUNICACIONES HACIA LOS PUESTOS DE TRABAJO DEL USUARIO FINAL, SERVIDORES Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	GLOBAL	1	\$ 2.975.000,00	\$ 2.975.000,00
14	1.14	Tumaco – CCCP	DESISTALACION DE GABINETES TIPO RACKS EXISTENTES EN EL CUARTO DE COMUNICACIONES Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	UND	2	\$ 1.130.500,00	\$ 2.261.000,00
15	1.15.1	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH DE ACCESO ARUBA CX 6100 JL675A 48G CL4 4SFP+, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO	UND	1	\$ 11.382.826,00	\$ 11.382.826,00
16	1.16	Tumaco – CCCP	IMPLEMENTACIÓN DEL UN SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA EL INGRESO AL CUARTO TÉCNICO, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS COMPONENTES REQUERIDOS.	UND	1	\$ 15.268.176,00	\$ 15.268.176,00
17	1.17.1	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE RACK DE PISO ABIERTO MARCA PANDUIT, PARA EL SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES.	UND	1	\$ 2.796.500,00	\$ 2.796.500,00
18	1.18	Tumaco – CCCP	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO MARCA FORTINET REF. FORTIAP-231G/231K INDOOR WIRELESS AP - TRI RADIO (WI-FI-6E IEEE 802.11AX TRIBAND 2.4/5/6GHZ AND DUAL 5G OPERATION 2+2+2 2 STREAM S 3 RADIOS), INTERNAL ANTENNAS, 1x10/100/1000 RJ45, 1x 100/1000/2500 BASE-T RJ45, BT/BLE, 1x TYPE A USB, 1x RS-232 RJ45 SERIAL PORT. CEILING/WALL MOUNT KIT INCLUIDOS DED	UND	3	\$ 4.542.593,00	\$ 13.627.779,00
Subtotal Tumaco – CCCP							\$ 878.306.728,00
19	2.1	Coveñas – CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (PUNTO DE DATOS Y PUNTO ELÉCTRICO COMPUESTO POR PUNTO SENCILLO DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT, TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA REGULADA Y NORMAL MARCA LEGRAND, INCLUYE: PATCH PANEL, JACK Y PATCH CORD, CABLE UTP CAT6A, ORGANIZADORES, MARQUILLAS, BREAKERES ENCHUFABLES DE 1X20, CABLE 3X12 LSZH, TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANAleta, TUBERÍA MT Y ACCESORIOS, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	1	\$ 2.402.313,00	\$ 2.402.313,00
20	2.2	Coveñas – CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ENLACE DE FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (FIBRA ÓPTICA DE 6 HILOS 50/125 MARCA PANDUIT USO INTERIOR, EXTERIOR OM4 DE 80 METROS APROXIMADAMENTE (01 UNIDAD)- SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENLACE DE FIBRA ÓPTICA DE 80 METROS, 6 HILOS, 50/125, INTERIOR/EXTERIOR, OM4. ACOPLERES DE FIBRA ÓPTICA OM4 LC13, BANDEJAS, PATCH CORD DE 2 MTR LC-LC, CONECTORES LC, CERTIFICACIÓN DE F.O Y MARQUILLADO TRANSPORTE DE MATERIAL A SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	12	\$ 3.805.858,00	\$ 45.670.296,00
21	2.3	Coveñas – CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SISTEMA PUESTA TIERRRA PARA TELECOMUNICACIONES Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES: D=4 LADO DE LA CUADRICULA, L1=4 LARGO DE LA MALLA, L2=4 ANCHO DE LA MALLA, h=0,6 PROFUNDIDAD DE ENTERRAMIENTO, N=1 ELECTRODOS TIPO VARILLA, Lv=2,44 LONGITUD DEL ELECTRODO 5/8, CAJAS DE INSPECCIÓN TIPO INTEMPERIE, CABLE DESNUDO 7 HILOS, SOLDADORES ISOTÉRMICOS, MEDICIÓN RESISTENCIA DEL TERRENO MEDIANTE EQUIPO TELURÓMETRO.	UND	1	\$ 8.151.857,00	\$ 8.151.857,00


SEÑORES
ATT
TELÉFONO
DIRECCIÓN
NIT
E-MAIL
CIUDAD
Dirección General Marítima

Ing. Marlon Rojas

315 7809861

 Plataforma, Redes y Seguridad Informática y Comunicaciones
 Grupo TIC.

N/A

M.Rojas@dimar.mil.co

Bogotá

COTIZACIÓN N 25022026-1

06/08/2026

Núm	Ítems	Ubicación	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total + IVA
			CONFORME AL RETIE Y NTC 2050 TRASPORTE DE MATERIAL ASITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)				
22	2.4.1	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ACOMETIDA ELECTRICA EN CABLE N° 4 Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (ACOMETIDA ELÉCTRICA EN CABLE No. 4 CU DE 80 METROS APROXIMADAMENTE (01 UNIDADES) DESDE EL TABLERO GENERAL DE LA CAPITANÍA DE COVEÑAS HASTA TABLERO NORMAL EDIFICIO FRONT OFFICE, INCLUYE: CABLE AISLADO AWG COBRE HFFR LIBRE HALÓGENOS CABLE #4 3F#4+1#4N+1#8T, INTERCONEXIÓN ENTRE TABLEROS, TOTALIZADOR REGULABLE 3X80A, CONVENCIONES DE CANALIZACIÓN, ACABADOS MENORES NECESARIOS PARA LA RESTITUCIÓN DE LAS CONDICIONES FÍSICAS DEL ÁREA INTERVENIDA, TRANSPORTE MATERIA AL SITIO, MARQUILLADO RETIE Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	1	\$ 12.911.500,00	\$ 12.911.500,00
23	2.5	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO NORMAL DE 24 CIRCUITOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO NORMAL DE 24 CIRCUITOS MARCA LEGRAND, CON BARRAJES Y TOTALIZADORES, INCLUYE: BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20, 30 Y 50 A, TOTALIZADOR REGULABLE HASTA 125 A, TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA, CIRCUITO INDEPENDIENTE CON TOMACORRIENTE TIPO NEMA DE 30 A, INSTALACIÓN CIRCUITOS ELÉCTRICOS, TUBOS Y ACCESORIOS, MARQUILLAS, TRANSPORTE MATERIAL A SITIO, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA DE CARGAS Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	1	\$ 12.911.500,00	\$ 12.911.500,00
24	2.6	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO ELECTRICO TRIFASICO REGULADO DE 24 CIRCUITOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (TABLERO ELÉCTRICO TRIFÁSICO REGULADO DE 24 CIRCUITOS MARCA LEGRAND, CON BARRAJES Y TOTALIZADORES, INCLUYE: BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20, 30 Y 50 A, TOTALIZADOR REGULABLE HASTA 125 A, TABLERO ELÉCTRICO DE 24 CIRCUITOS CON PUERTA, CIRCUITO INDEPENDIENTE CON TOMACORRIENTE TIPO NEMA DE 30 A, INSTALACIÓN CIRCUITOS ELÉCTRICOS, TUBOS Y ACCESORIOS, MARQUILLAS, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO, DIAGRAMA UNIFILAR, DIAGRAMA DE CARGAS Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIA)	UND	1	\$ 5.829.217,00	\$ 5.829.217,00
25	2.7	Coveñas - CP09	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA EL INGRESO AL CUARTO TÉCNICO, INCLUYENDO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS COMPONENTES REQUERIDOS.	UND	2	\$ 5.829.217,00	\$ 11.658.434,00
26	2.8.1	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE RACK DE PISO DE 45 RU ABIERTO MARCA PANDUIT (2.1M. DE ALTO, PARA ALBERGAR LOS ELEMENTOS PASIVOS Y EQUIPOS ACTIVOS DEL SISTEMA DE COMUNICACIONES, EL SOPORTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES.	UND	1	\$ 15.268.176,00	\$ 15.268.176,00
27	2.9	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO MARCA FORTINET REF. FORTIAP-231G/231K INDOOR WIRELESS AP - TRI RADIO (WI-FI-6E IEEE 802.11AX TRIBAND 2.4/5/6GHZ AND DUAL 5G OPERATION 2+2+2 2 STREAM S 3 RADIOS), INTERNAL ANTENNAS, 1x10/100/1000 RJ45, 1x 100/1000/2500 BASE-T RJ45, BT/BLE, 1x TYPE A USB, 1x RS-232 RJ45 SERIAL PORT. CEILING/WALL MOUNT KIT INCLUIDOS DED	UND	1	\$ 3.034.500,00	\$ 3.034.500,00
28	2.10	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE SWITCH DE ACCESO ARUBA CX 6100 JL675A 48G CL4 4SFP+, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO TÉCNICO	UND	1	\$ 3.828.593,00	\$ 3.828.593,00
29	2.11	Coveñas - CP09	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (PUNTO DE DATOS Y PUNTO ELÉCTRICO COMPUESTO POR PUNTO SENCILLO D/E DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT, TOMA DOBLE DE RED ELECTRICA REGULADA Y NORMAL MARCA LEGRAND, INCLUYE: PATCH PANEL, JACK Y PATCH CORD, CABLE UTP CAT6A, ORGANIZADORES, MARQUILLAS, BREAKERS ENCHUFABLES DE 1X20, CABLE 3X12 LSZH, TOMAS NARANJAS, CONVENCIONES: BANDEJA MALLA, CANALETA, TUBERÍA MT Y ACCESORIOS, TRANSPORTE DE MATERIAL AL SITIO Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	1	\$ 11.382.826,00	\$ 11.382.826,00


SEÑORES
ATT
TELÉFONO
DIRECCIÓN
NIT
E-MAIL
CIUDAD
Dirección General Marítima

Ing. Marlon Rojas

315 7809861

 Plataforma, Redes y Seguridad Informática y Comunicaciones
 Grupo TIC.

N/A

M.Rojas@dimar.mil.co

Bogotá

COTIZACIÓN N 25022026-1

06/08/2026

Núm	Ítems	Ubicación	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total + IVA
Subtotal Coveñas – CP09							\$ 133.049.212,00
30	3.1	Bogotá – Sede Central	REUBICACIÓN TEMPORAL Y REINSTALACIÓN DE RACKS DE COMUNICACIONES Y SERVIDORES;	UND	1	\$ 47.421.500,00	\$ 47.421.500,00
31	3.2	Bogotá – Sede Central	REUBICACIÓN DEL SISTEMA DE SUPRESIÓN DE INCENDIOS POR AGENTE LIMPIO, CONFORMADO POR CILINDRO, TUBERÍAS Y BOQUILLAS KIDDE FENWALL MODELO 3PDT, INCLUYENDO EL RETIRO CONTROLADO DEL CILINDRO DE 60 LB, LA DESCONEXIÓN TÉCNICA DE VÁLVULAS, ACTUADORES, TUBERÍAS DE CONEXIÓN Y DEMÁS COMPONENTES DEL SISTEMA, ASÍ COMO REUBICACIÓN, RECONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL FABRICANTE.	GLB	1	\$ 13.744.500,00	\$ 13.744.500,00
32	3.3	Bogotá – Sede Central	REUBICACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 18.000 BTU DEL DATA CENTER, INCLUYENDO EL RETIRO CONTROLADO, COMPONENTES REQUERIDOS Y RECONEXIÓN CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	UND	1	\$ 5.733.658,00	\$ 5.733.658,00
33	3.4	Bogotá – Sede Central	REUBICACIÓN CONFINAMIENTO DEL CENTRO DE DATOS: RETIRO DE PANELES ELEMENTOS DE SOPORTE DEL SISTEMA DE CONFINAMIENTO, SISTEMA DE GUÍAS DE PUERTAS EN VIDRIO, SOPORTES SUPERIORES, PROTECCIÓN TEMPORAL DE LOS RACKS DURANTE LA INTERVENCIÓN, ALMACENAMIENTO DEL CONFINAMIENTO DESMONTADO PARA REUTILIZACIÓN	GLB	1	\$ 3.867.500,00	\$ 3.867.500,00
34	3.5	Bogotá – Sede Central	REUBICACIÓN DEL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN DE PRECISIÓN MARCA DATA, INCLUYENDO EL RETIRO CONTROLADO, LA REINSTALACIÓN Y LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LOS DOS (2) EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN EXISTENTES, ASÍ COMO LA INTEGRACIÓN DE LAS LÍNEAS DE REFRIGERACIÓN Y LOS COMPONENTES NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CONTINUIDAD OPERATIVA, EN COORDINACIÓN CON LA EMPRESA AIREFLEX PARA PRESERVAR LA GARANTÍA VIGENTE DE LOS EQUIPOS.	UND	2	\$ 11.533.064,00	\$ 23.066.128,00
35	3.6.1	Bogotá – Sede Central	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CERTIFICACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ESPEJOS DE COBRE ESTRUCTURADO Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (ESPEJOS DE COBRE ESTRUCTURADO, COMPUESTOS POR SEIS (6) ENLACES DE DATOS CADA UNO, EN CABLE UTP CATEGORÍA 6A, MARCA PANDUIT CERTIFICADO, DESTINADOS A LA INTERCONEXIÓN ENTRE GABINETES O RACKS DE COMUNICACIONES. INCLUYE: PATCH PANEL CAT 6A 24 PUERTOS, JACKS RJ45, PATCH CORDS, CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT 6A LSZH, ORGANIZADORES, MARQUILLADO, CANALIZACIÓN BANDEJA TIPO MALLA, TRANSPORTE MATERIAL AL SITIO, CERTIFICACIÓN ANSI/TIA 568 ISO/IEC 11801, REPORTES Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	2	\$ 2.841.720,00	\$ 5.683.440,00
36	3.6.2	Bogotá – Sede Central	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CERTIFICACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ESPEJOS DE COBRE ESTRUCTURADO Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (ESPEJOS EN FIBRA ÓPTICA ESTRUCTURADA, COMPUESTOS POR DOCE (12) HILOS (6 PARES) DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 (50/125 µM), MARCA PANDUIT CERTIFICADA, DESTINADOS A LA INTERCONEXIÓN ENTRE GABINETES O RACKS DE COMUNICACIONES. INCLUYE: CABLE FIBRA ÓPTICA OM4 12 HILOS, BANDEJA DE TERMINACIÓN, FIBRAS CONECTORIZADAS LC, ACOPLES ÓPTICOS LC DÚPLEX OM4, PATCH CORDS LC-LC OM4, ORGANIZACIÓN, MARQUILLADO, CANALIZACIÓN, TRANSPORT MATERIAL AL SITIO, CERTIFICACIÓN, REPORTES Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	4	\$ 3.969.840,00	\$ 15.879.360,00
37	3.6.3	Bogotá – Sede Central	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CERTIFICACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ESPEJOS DE FIBRA OPTICA ESTRUCTURADO Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS (ESPEJOS EN FIBRA ÓPTICA ESTRUCTURADA, COMPUESTOS POR DOS (2) HILOS (1 PAR) DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO OM4 (50/125 µM), MARCA PANDUIT CERTIFICADA, DESTINADOS A LA INTERCONEXIÓN ENTRE GABINETES O RACKS DE COMUNICACIONES. INCLUYE: CABLE FIBRA ÓPTICA OM4, BANDEJA DE TERMINACIÓN, FIBRA CONECTORIZADA CON CONECTORES TIPO LC, ACOPLES ÓPTICOS LC DÚPLEX OM4, PATCH CORDS LC-LC OM4, ORGANIZACIÓN, MARQUILLADO, CANALIZACIÓN, TRANSPORTE MATERIAL AL SITIO, CERTIFICACIÓN, REPORTES Y DEMAS ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS)	UND	4	\$ 529.550,00	\$ 2.118.200,00
38	3.6.4	Bogotá – Sede Central	ADQUISICIÓN DE UNA PLATAFORMA DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL CUARTO DE COMUNICACIONES, COMPUESTA POR UN SISTEMA DE PISO TÉCNICO MODULAR ELEVADO Y SUS COMPONENTES ASOCIADOS.	GLB	1	\$ 31.606.400,00	\$ 31.606.400,00



SEÑORES

ATT

TELÉFONO

DIRECCIÓN

NIT

E-MAIL

CIUDAD

Dirección General Marítima

Ing. Marlon Rojas

315 7809861

Plataforma, Redes y Seguridad Informática y Comunicaciones
Grupo TIC.

N/A

M.Rojas@dimar.mil.co

Bogotá

COTIZACIÓN N 25022026-1

06/08/2026

Núm	Ítems	Ubicación	Descripción	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total + IVA
			DESTINADA AL SOPORTE, ORGANIZACIÓN Y CANALIZACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA, DE COMUNICACIONES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN. LA ADQUISICIÓN INCLUYE EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA SOLUCIÓN EN UN ÁREA APROXIMADA DE 32, m². GARANTIZANDO LAS CONDICIONES REQUERIDAS PARA LA OPERACIÓN, DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE LA ENTIDAD, SIN QUE ELLO IMPLIQUE INTERVENCIONES ESTRUCTURALES, CONSTRUCTIVAS O ARQUITECTÓNICAS SOBRE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE.				
39	3.7	Bogotá – Sede Central	ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACCESO FÍSICO AL PUNTO CERO, MEDIANTE PUERTA CORTAFUEGO TIPO PUSH,	UND	1	\$ 6.902.000,00	\$ 6.902.000,00
40	3.8	Bogotá – Sede Central	ADQUISICIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓN PARA EL DATA CENTER, MEDIANTE PANEL DIVISOR MODULAR.	UND	1	\$ 3.391.500,00	\$ 3.391.500,00
41	3.9.1	Bogotá – Sede Central	IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO PARA EL INGRESO AL CUARTO TÉCNICO, INCLUYENDO EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, INTEGRACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TODOS LOS COMPONENTES REQUERIDOS.	UND	1	\$ 15.268.176,00	\$ 15.268.176,00
Subtotal Bogotá – Sede Central							\$ 174.682.362,00

Subtotal Tumaco – CCCP	\$ 878.306.728,00
Subtotal Coveñas – CP09	\$ 133.049.212,00
Subtotal Bogotá – Sede Central	\$ 174.682.362,00

TOTAL, PROPUESTA	\$ 1.186.038.302,00
-------------------------	----------------------------

Cordialmente,



Angel Mauricio Moreno Castro
Representante Legal

Cel: 3115820604

Email: mmoreno@tecsoni.com.co