Soprointel
Ingeniería y Telecomunicaciones S.A.S

NIT. 900.355.386-6

Santa Marta, 20 de febrero de 2025

Señores:
DIMAR

ASUNTO: SERVICIO DE INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELÉCTRICO PARA LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA (DIMAR) Y SUS UNIDADES ADSCRITAS, INCLUYE EL TRASLADO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS

ITÉM	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR UNITARIO	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1. SERVICIO DE INSTALACIÓN DEL CABLEADO ESTRUCTURADO Y ELÉCTRICO				
1.1	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS Y PUNTO ELÉCTRICO COMPUESTO POR PUNTO DOBLE DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT, TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA NORMAL Y TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA REGULADA, 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 • Breakeres enchufables de 1x20 • Cable 3x12 LSZH para instalación de puntos (fase roja y fase azul) • Tomas naranjas • Tomas blancas • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería MT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 2.545.000,00	$ 3.028.550,00
1.2	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS Y PUNTO ELÉCTRICO COMPUESTO POR PUNTO SENCILLO DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT, TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA NORMAL Y TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA REGULADA, 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 • Breakeres enchufables de 1x20 • Cable 3x12 LSZH para instalación de puntos (fase roja y fase azul) • Tomas naranjas • Tomas blancas • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería MT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 2.110.000,00	$ 2.510.900,00

Calle 17 No. 4 - 57 RODADERO - SANTA MARTA
3006142068 Soprointel@gmail.com

ITÉM	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR UNITARIO	VR TOTAL INCLUIDO IVA
1.3	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO DE DATOS Y PUNTO ELÉCTRICO COMPUESTO POR PUNTO SENCILLO DE DATOS EN CABLE CAT6A UTP MARCA PANDUIT Y TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA REGULADA, 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 • 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 • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 1.100.000,00	$ 1.309.000,00
2. SUMINISTRO E INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
2.1	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE PUNTO ELÉCTRICO COMPUESTO POR PUNTO ELÉCTRICO REGULADO Y PUNTO ELÉCTRICO NO REGULADO MARCA LEGRAND CON TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA NORMAL Y TOMA DOBLE DE RED ELÉCTRICA REGULADA, INCLUYE EL SUMINISTRO DE:** • Marquillas • Breakeres enchufables de 1x20 • Cable 3x12 LSZH para instalación de puntos (fase roja y fase azul) • Tomas naranjas • Tomas blancas • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería MT y accesorios	1	$ 1.600.000,00	$ 1.904.000,00
2.2	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICOS REGULADO DE 24 CIRCUITOS** • Breakeres enchufables de 1x20,30 y 50 AMP según la necesidad para la puesta en funcionamiento. • Totalizador regulable de hasta 100 A, el empalme a la acometida existente. • Tablero eléctrico de 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador ubicado en cuarto de comunicaciones de acuerdo con las necesidades de la Entidad. • Circuito independiente con tomacorriente tipo nema de 30 AMP ubicado en gabinete de comunicaciones. • Instalación de los nuevos circuitos eléctricos • Tubos, accesorios y demás materiales necesarios para su correcta ejecución. • Marquillas • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 10.390.000,00	$ 12.364.100,00

ITÉM	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR UNITARIO	VR TOTAL INCLUIDO IVA
2.3	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE TABLERO ELÉCTRICOS NO REGULADO DE 24 CIRCUITOS** • Breakeres enchufables de 1x20,30 y 50 AMP según la necesidad para la puesta en funcionamiento. • Totalizador regulable de hasta 100 A, el empalme a la acometida existente. • Tablero eléctrico de 24 circuitos con puerta y espacio para totalizador ubicado en cuarto de comunicaciones de acuerdo con las necesidades de la Entidad. • Circuito independiente con tomacorriente tipo nema de 30 AMP ubicado en gabinete de comunicaciones. • Instalación de los nuevos circuitos eléctricos • Tubos, accesorios y demás materiales necesarios para su correcta ejecución. • Marquillas • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 10.190.000,00	$ 12.126.100,00
2.4	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN ACOMETIDA ELÉCTRICA EN CABLE No. 4 Cu DESDE TABLERO ELÉCTRICO GENERAL HASTA TABLERO EN CUARTO DE COMUNICACIONES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE:** • Cable Cu No 4 • Interconexión entre tablero • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería EMT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 12.975.000,00	$ 15.440.250,00
2.5	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN ACOMETIDAS ELÉCTRICA EN CABLE No. 6 Cu TIPO SOLDADOR PARA LA CONEXIÓN DE UPS DESDE TABLERO ELÉCTRICO EN CUARTO DE COMUNICACIONES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE:** • Cable Cu No 6 para acometidas de entrada y salida de UPS • Accesorios para la interconexión. • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería EMT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 8.900.000,00	$ 10.591.000,00
2.6	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE CIRCUITO PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA ENCABLE No8 Cu TIPO SOLDADOR PARA LA CONEXIÓN DE UPS DESDE TABLERO ELÉCTRICO EN CUARTO DE COMUNICACIONES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE:** • Cable Cu No 8 • Accesorios para la interconexión. • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería EMT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida. • Transporte de material al sitio	1	$ 3.540.000,00	$ 4.212.600,00
2.7	**SUMINISTRO, INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA PARA TELECOMUNICACIONES. INCLUYE EL SUMINISTRO DE:** • Cable Cu No 6 • Barraje de puesta a tierra panduit 1/4" x 2" x 10" cobre estañado • Accesorios para la interconexión. • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería EMT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	1	$ 4.330.000,00	$ 5.152.700,00

Soprointel
Ingeniería y Telecomunicaciones S.A.S

NIT. 900.355.386-6

ITÉM	DESCRIPCIÓN	CANT	VLR UNITARIO	VR TOTAL INCLUIDO IVA
3. DESCONEXIÓN, TRASLADOS E INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y GABINETE				
3.1	**DESMONTE, REUBICACIÓN, TRASLADO DE EQUIPOS Y GABINETE. INCLUYE:** • Desmontes de equipos activos ubicados en el gabinete • Reubicación de equipos en rack temporal suministrado por la entidad • Transporte y traslados de equipos y gabinete tipo rack al nuevo edificio. • Instalación de gabinete tipo rack en el nuevo edificio. • Conectividad de equipos • Puesta en marcha de equipos • Marquillado de equipos y conexiones • Organizadores para el cableado	1	$ 7.550.000,00	$ 8.984.500,00
3.2	**DESMONTE, TRASLADO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTODE UPS** • Desconexión de 01 UPS • Traslado y transportes de 01 UPS • Instalación y conexión • Puesta en marcha de 01 UPS	1	$ 3.400.000,00	$ 4.046.000,00
3.3	**TRASLADO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS ACCESS POINT PARA CONECTIVIDAD WIFI EN LA NUEVA UBICACIÓN ACUERDO PLANOS.**	1	$ 100.000,00	$ 119.000,00
4. ADECUACIONES				
4.1	**ADECUACION E INTERVENCION DE CIELO RASO EXISTENTE:** Instalación, adecuación y/o reparación de cielo raso apertura y restauración del cielo raso, iluminación, pintura y acabado.	1	$ 17.650.000,00	$ 21.003.500,00
			Total	**$ 102.792.200,00**

Agradecemos su interés en nuestros servicios y recuerde que para nosotros es un placer poder servirle. Estamos prestos para atenderle y ampliarle más las especificaciones de la propuesta, si así bien lo desea.

Atentamente,

Alejandro Duran P.
Director de Proyectos

Calle 17 No. 4 - 57 RODADERO - SANTA MARTA
3006142068 Soprointel@gmail.com