ANEXO "D"
PROPUESTA ECONÓMICA

A. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO					
ITEM	**1. UBICACIÓN 1: CARTAGENA** **SEDE: CENTRO NACIONAL DE MONITOREO Y VIGILANCIA MARÍTIMA PISO 4**				
	DESCRIPCIÓN	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRECIO UNIT**	**PRECIO TOTAL**
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, 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 CAT 6A • Organizadores • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • 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	4	UN		
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, 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 CAT 6A • Organizadores • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • 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	8	UN		
1.3.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de **punto red eléctrico regulado** incluye el suministro de: • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20	4	UN		

	• Acometidas • 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				
1.4.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de **punto red eléctrico no regulado** incluye el suministro de: • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • Cable 3x12 lszh para instalación de puntos (fase roja y fase azul) • Tomas blancas • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería MT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	3	UN		
2. UBICACIÓN 2: CARTAGENA CIOH SEDE: ESTACIÓN DE TRÁFICO Y VIGILANCIA MARÍTIMA DE CARTAGENA PISO 6				**3.**	**4.**
4.1.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de punto de datos y punto eléctrico compuesto por **punto doble de datos** en cable cat6a UTP, 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 CAT 6A • Organizadores • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • 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	2	UN		
4.2.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de punto de datos y punto eléctrico compuesto por **punto sencillo de datos** en cable cat6a UTP, 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 CAT 6A	8	UN		

	• Organizadores • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • 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				
4.3.	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de **punto red eléctrico regulado** incluye el suministro de: • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • 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	3	UN		
2.4	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de **punto red eléctrico no regulado** incluye el suministro de: • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • Cable 3x12 lszh para instalación de puntos (fase roja y fase azul) • Tomas blancas • Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería MT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio	3	UN		
	5. UBICACIÓN 3: CARTAGENA CIOH SEDE: OFICINA DIRECTOR DIMAR CIOH PISO 4			**6.**	**7.**
3.1	Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de punto de datos y punto eléctrico compuesto por **punto sencillo de datos** en cable cat6a UTP, 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 CAT 6A • Organizadores • Tacos enchufables de 1x20 • Tacos enchufables de 2x20 • Acometidas • Cable 3x12 lszh para instalación de puntos (fase roja y fase azul) • Tomas naranjas • Tomas blancas	5	UN		

	• Convenciones: bandeja malla, canaleta, tubería MT y accesorios • Pinturas y resanes sobre los lugares o áreas intervenida • Transporte de material al sitio				
	SUBTOTAL				
	ADMINISTRACIÓN %				
	IMPREVISTO %				
	UTILIDAD %				
	TOTAL AIU				
	IVA SOBRE UTILIDAD				
	TOTAL				