Leticia, 19 de Junio del 2025.

Señores
GRUPO DE GUARDACOSTAS DEL AMAZONAS
Cra. 11 # 10 – 15
Leticia – Amazonas

REF: COTIZACION PARA LA CONSULTORIA DE "ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECCION Y/O FORMULACION DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO GUARDACOSTAS DE LA AMAZONIA EN LETICIA"L AMAZONA.

Por medio del presente me permito remitir a ustedes la cotización de las labores de consultoría de acuerdo a las especificaciones y requerimientos técnicos solicitados por el grupo de Guardacostas del Amazona, según cuadro de Anexo Técnico Infraestructura de Unidades de la Armada Nacional y el Anexo A – Especificaciones Técnicas.

CAPITULO	**FRENTE No. 1 - PROTECCION DE LA LADERA**				
ITEM	**DESCRIPCION (Actividad)**	**UNID**	**CANTI**	**VR. UNITARIO**	**VR. TOTAL**
1.01	Realizar el levantamiento topográfico de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable	UND	1	$ 4.440.000,00	$ 4.440.000,00
1.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños geotécnicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 11.500.000,00	$ 11.500.000,00
1.03	Efectuar los estudios, análisis y diseños hidráulicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00
1.04	Efectuar los estudios, análisis y diseños estructurales de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 6.840.000,00	$ 6.840.000,00
1.05	Realizar plan de manejo ambiental y evaluación y gestión de tramites de licencias y/o permisos requeridos para el proyecto de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 6.440.000,00	$ 6.440.000,00
1.06	Efectuar las especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.080.000,00	$ 9.080.000,00
CAPITULO	**FRENTE No. 2 - ALOJAMIENTOS MILITARES**				
2.01	Realizar el levantamiento topográfico de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable	UND	1	$ 1.800.000,00	$ 1.800.000,00
2.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños geotécnicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 17.400.000,00	$ 17.400.000,00
2.03	Efectuar los estudios, análisis y diseños estructurales de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.500.000,00	$ 9.500.000,00

R.L ROBERTO CARLOS MESTRA TUBERQUIA – INGENIERO CIVIL
DIRECCIÓN: CRA. 20 NO. 8 – 18 BARRIO 19 DE MARZO
E-MAIL: RCMT_CONSTRUCCIONES@HOTMAIL.COM
TEL : 7771225 – CEL: 3205217097
TIERRALTA - CÓRDOBA

2.04	Realizar plan de manejo ambiental y evaluación y gestión de tramites de licencias y/o permisos requeridos para el proyecto de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 6.100.000,00	$ 6.100.000,00
2.05	Efectuar las especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 12.600.000,00	$ 12.600.000,00
2.06	Realización de estudio de resistividad del terreno en dos (2) puntos definidos por la supervisión del proyecto. El contratista debe utilizar el método de Wenner (cuatro electrodos), con equipo debidamente calibrado (certificado de calibración no mayor a seis meses). Se debe entregar informe técnico detallado y firmado por un ingeniero electricista, análisis e interpretación de resultados, registro fotográfico georreferenciado del proceso, y coordenadas de ubicación, en caso de que aplique la presentación de los entregables debe ser acuerdo lo exigido por el operador de red de la zona donde se realiza la medición y normativa vigente aplicada. Incluye transporte, mano de obra, equipos, herramientas y todos los gastos necesarios para la correcta ejecución del servicio.	UND	1	$ 2.400.000,00	$ 2.400.000,00
CAPITULO	**FRENTE No. 3 - ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR EN LETICIA**				
3.01	Realizar el levantamiento topográfico de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable	UND	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
3.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños geotécnicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
3.03	Realización de estudio de resistividad del terreno en dos (2) puntos definidos por la supervisión del proyecto. El contratista debe utilizar el método de Wenner (cuatro electrodos), con equipo debidamente calibrado (certificado de calibración no mayor a seis meses). Se debe entregar informe técnico detallado y firmado por un ingeniero electricista, análisis e interpretación de resultados, registro fotográfico georreferenciado del proceso, y coordenadas de ubicación, en caso de que aplique la presentación de los entregables debe ser acuerdo lo exigido por el operador de red de la zona donde se realiza la medición y normativa vigente aplicada. Incluye transporte, mano de obra, equipos, herramientas y todos los gastos necesarios para la correcta ejecución del servicio.	UND	1	$ 2.400.000,00	$ 2.400.000,00
CAPITULO	**FRENTE No. 4 - RED HIDRAULICA, SANITARIA Y PLUVIAL**				
4.01	Realizar el levantamiento topográfico de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable	UND	1	$ 3.000.000,00	$ 3.000.000,00
4.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños hidráulicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.360.000,00	$ 9.360.000,00
4.03	Realizar plan de manejo ambiental y evaluación y gestión de tramites de licencias y/o permisos requeridos para el proyecto de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 6.000.000,00	$ 6.000.000,00
4.04	Efectuar las especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 10.920.000,00	$ 10.920.000,00
COSTOS DIRECTOS					**$ 146.780.000,00**

R.L ROBERTO CARLOS MESTRA TUBERQUIA – INGENIERO CIVIL
DIRECCIÓN: CRA. 20 NO. 8 – 18 BARRIO 19 DE MARZO
E-MAIL: RCMT_CONSTRUCCIONES@HOTMAIL.COM
TEL : 7771225 – CEL: 3205217097
TIERRALTA - CÓRDOBA

TOTAL	**$ 146.780.000,00**

El Valor del Costo de la Consultoría es la Suma de Ciento Cuarenta y Seis Millones Setecientos Ochenta Mil Pesos ($146.780.000,00) M.L.C.

El tiempo de ejecución de la consultoría es de 120 días calendarios, posterior a la firma del acta de inicio.

ROBERTO CARLOS MESTRA TUBERQUIA
R.L CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS S.A.S
NIT. 901072968 - 0