Leticia, Junio del 2025.

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

REF: COTIZACION PARA “CONSULTORIA DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA PROYECCIÓN Y/O FORMULACIÓN DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE LAS INSTALACIONES DEL GRUPO GUARDACOSTAS DE LA AMAZONIA EN LETICIA”.

Por medio del presente me permito enviar a ustedes cotización formal de las labores de consultoría de acuerdo a los requerimientos solicitados por el Grupo de Guardacostas del Amazona, según cuadro de Especificaciones Técnicas – Anexo A y Anexo Técnico Infraestructura de Unidades de la Armada Nacional, enviado por su dependencia para la respectiva cotización:

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	$ 4.514.000,00	$ 4.514.000,00
1.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños geotécnicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.504.000,00	$ 9.504.000,00
1.03	Efectuar los estudios, análisis y diseños hidráulicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.900.000,00	$ 9.900.000,00
1.04	Efectuar los estudios, análisis y diseños estructurales de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 7.524.000,00	$ 7.524.000,00
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	$ 5.544.000,00	$ 5.544.000,00
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	$ 9.240.000,00	$ 9.240.000,00
CAPITULO	**FRENTE No. 2 - ALOJAMIENTOS MILITARES**				
2.01	Realizar el levantamiento topográfico de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable	UND	1	$ 1.980.000,00	$ 1.980.000,00
2.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños geotécnicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 13.200.000,00	$ 13.200.000,00
2.03	Efectuar los estudios, análisis y diseños estructurales de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 9.108.000,00	$ 9.108.000,00

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	$ 9.636.000,00	$ 9.636.000,00
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	$ 13.860.000,00	$ 13.860.000,00
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	$ 2.440.000,00	$ 2.440.000,00
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	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00
3.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños geotécnicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 15.180.000,00	$ 15.180.000,00
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	$ 2.440.000,00	$ 2.440.000,00
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	$ 3.300.000,00	$ 3.300.000,00
4.02	Efectuar los estudios, análisis y diseños hidráulicos de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 10.296.000,00	$ 10.296.000,00

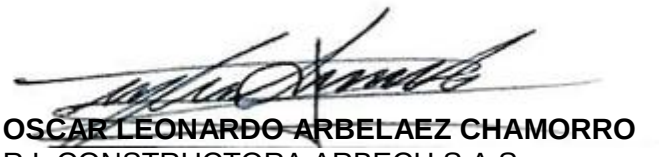
4.03	Realizar plan de manejo ambiental y evaluación y gestión de tramites de licencias y/o permisos requeridos para el proyecto de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 6.100.000,00	$ 6.100.000,00
4.04	Efectuar las especificaciones técnicas, cantidades de obra, análisis de precios unitarios, presupuesto y cronograma de acuerdo con las especificaciones técnicas y normativa vigente aplicable.	UND	1	$ 7.442.000,00	$ 7.442.000,00
COSTOS DIRECTOS					**$ 144.508.000,00**
TOTAL					**$ 144.508.000,00**

El valor total de la cotización para la ejecución de la Consultoría es la suma de Ciento Cuarenta y Cuatro Millones Quinientos Ocho Mil pesos ($144.508.000,0) M.L.C.

Para la ejecución de la consultoría, se deberá entregar un porcentaje del valor del contrato a manera de anticipo para el inicio de la ejecución de las obras.

El tiempo de ejecución de los trabajos es de ciento treinta (130) días, contados a partir de la firma del acta de inicio.

Atentamente,



OSCAR LEONARDO ARBELAEZ CHAMORRO
R.L CONSTRUCTORA ARBECH S.A.S
NIT. 900941840 – 2