AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL AL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LADO TIERRA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, ATLÁNTICO (VF)

CONCURSO DE MERITOS No:	**24001301 H3 de 2024**
FECHA:	**12/02/2025**
PROPONENTE:	**SEG GEOTECNIA Y CONTROL DE CALIDAD S.A.S**

FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONÓMICA

FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS
1	**COSTOS DE PERSONAL**						
FASE 1:	**Etapa de diagnóstico para el alcance de mantenimiento**						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	1,00	40,00%	2,35	$ 7.000.000,00	$ 6.580.000,00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	1,00	100,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 10.575.000,00
3	PROFESIONAL SST	1	1,00	50,00%	2,35	$ 4.000.000,00	$ 4.700.000,00
4	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	1,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 1.116.250,00
5	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	1,00	5,00%	2,35	$ 13.000.000,00	$ 1.527.500,00
6	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	1,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 1.116.250,00
7	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	1,00	8,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 1.786.000,00
	PERSONAL TÉCNICO						
8	INSPECTOR INTERVENTORÍA	1	1,00	100,00%	2,35	$ 2.800.000,00	$ 6.580.000,00
SUBTOTAL COSTOS Etapa de diagnóstico para el alcance de mantenimiento							**$ 33.981.000,00**
FASE 2:	**Fase de ejecución de actividades de mantenimiento**						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	19,00	40,00%	2,35	$ 7.000.000,00	$ 125.020.000,00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	19,00	100,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 200.925.000,00
3	PROFESIONAL SST	1	19,00	50,00%	2,35	$ 4.000.000,00	$ 89.300.000,00
4	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	19,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 21.208.750,00
5	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	19,00	5,00%	2,35	$ 13.000.000,00	$ 29.022.500,00
6	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	19,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 21.208.750,00
7	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	19,00	2,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 8.483.500,00
	PERSONAL TÉCNICO						
8	INSPECTOR INTERVENTORÍA	1	19,00	100,00%	2,35	$ 2.800.000,00	$ 125.020.000,00
	PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO						
SUBTOTAL COSTOS Fase de ejecución de actividades de mantenimiento							**$ 620.188.500,00**
FASE 3:	**Etapa de revisión, diagnóstico especializado y ajuste de información y diseños existentes del proyecto**						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	3,00	40,00%	2,35	$ 7.000.000,00	$ 19.740.000,00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	2	3,00	100,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 63.450.000,00
3	PROFESIONAL SOCIAL	1	3,00	15,00%	2,35	$ 6.500.000,00	$ 6.873.750,00
4	RESIDENTE AMBIENTAL	1	3,00	20,00%	2,35	$ 6.500.000,00	$ 9.165.000,00
5	RESIDENTE SST	1	3,00	50,00%	2,35	$ 4.000.000,00	$ 14.100.000,00
6	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	3,00	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 10.046.250,00
7	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	3,00	15,00%	2,35	$ 13.000.000,00	$ 13.747.500,00
8	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	3,00	25,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 16.743.750,00
9	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	3,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 3.348.750,00
10	ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO	1	3,00	20,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 13.395.000,00
11	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	3,00	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 10.046.250,00
12	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	3,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 3.348.750,00
13	ESPECIALISTA GERENCIA DE PROYECTOS	1	3,00	10,00%	2,35	$ 10.500.000,00	$ 7.402.500,00
	PERSONAL TÉCNICO						
14	INSPECTOR INTERVENTORÍA	2	3,00	100,00%	2,35	$ 2.800.000,00	$ 39.480.000,00
	PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO						
15	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	3,00	100,00%	2,35	$ 2.500.000,00	$ 17.625.000,00
SUBTOTAL COSTOS Etapa de revisión, diagnóstico especializado y ajuste de información y diseños existentes del proyecto							**$ 248.512.500,00**
FASE 4:	**Fase de construcción y ejecución de obras de mejoramiento**						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	17,00	40,00%	2,35	$ 7.000.000,00	$ 111.860.000,00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	2	17,00	100,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 359.550.000,00
3	PROFESIONAL SOCIAL	1	17,00	15,00%	2,35	$ 6.500.000,00	$ 38.951.250,00
4	RESIDENTE AMBIENTAL	1	17,00	20,00%	2,35	$ 6.500.000,00	$ 51.935.000,00
5	RESIDENTE SST	1	17,00	50,00%	2,35	$ 4.000.000,00	$ 79.900.000,00
6	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	17,00	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 56.928.750,00
7	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	17,00	15,00%	2,35	$ 13.000.000,00	$ 77.902.500,00
8	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	17,00	25,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 94.881.250,00
9	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	17,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 18.976.250,00
10	ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO	1	17,00	20,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 75.905.000,00
11	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	17,00	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 56.928.750,00
12	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	17,00	5,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 18.976.250,00
13	ESPECIALISTA GERENCIA DE PROYECTOS	1	17,00	10,00%	2,35	$ 10.500.000,00	$ 41.947.500,00
	PERSONAL TÉCNICO						
14	INSPECTOR INTERVENTORÍA	2	17,00	100,00%	2,35	$ 2.800.000,00	$ 223.720.000,00
	PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO						
15	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	17,00	100,00%	2,35	$ 2.500.000,00	$ 99.875.000,00
SUBTOTAL COSTOS Fase de construcción y ejecución de obras de mejoramiento							**$ 1.408.237.500,00**

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REALIZAR LA INTERVENTORÍA INTEGRAL AL MANTENIMIENTO, MEJORAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL LADO TIERRA DEL AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA, ATLÁNTICO (VF)

CONCURSO DE MERITOS No:	**24001301 H3 de 2024**
FECHA:	**12/02/2025**
PROPONENTE:	**SEG GEOTECNIA Y CONTROL DE CALIDAD S.A.S**

FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONÓMICA

FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONÓMICA

Nº	DESCRIPCIÓN	CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS
2	**OTROS COSTOS INDIRECTOS**						
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**DURACIÓN MESES**		**VALOR**		**TOTAL COSTOS**
2,10	ALQUILER DE OFICINA TIPO CONTENEDOR (INCLUYE: CONTENEDOR TIPO OFICINA DE 13 M2 CON AISLAMIENTO TERMO ACÚSTICO, UNA PUERTA CON LLAVES, VENTANAS CORREDIZAS, DOS LÁMPARAS LED DE SOBREPONER, CINCO TOMAS CORRIENTES DOBLES DE 110V, TABLERO ELÉCTRICO, TOMA A 110V PARA AIRE ACONDICIONADO, UN INTERRUPTOR, AA 12000 BTU – 2 MESAS DE TRABAJO TIPO ESCRITORIO.).	MES	20,00		$ 2.116.000,00		$ 42.320.000,00
2,20	ALQUILER DE CAMIONETA DOBLE CABINA 4X4, CILINDRAJE IGUAL A O MAYOR A 2000 C.C. MOD. 2015 EN ADELANTE (A TODO COSTO, INC. CONDUCTOR E INSUMOS) PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y EQUIPOS.	MES	20,00		$ 9.500.000,00		$ 190.000.000,00
2,30	COMUNICACIONES, SISTEMAS, EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, PLANOS, MEDIO MAGNÉTICO, DOCUMENTOS Y COPIAS.	MES	20,00		$ 1.500.000,00		$ 30.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS							**$ 262.320.000,00**
3	**GASTOS REEMBOLSABLES**						
Nº	**DESCRIPCIÓN BOLSAS DE MONTO AGOTABLE**						**TOTAL COSTOS**
3,1	GASTOS DE DESPLAZAMIENTO						$ 41.000.000,00
3,2	ENSAYOS E INSUMOS NECESARIOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO Y VERIFICACIÓN DE LA ETAPA DE REVISIÓN, DIAGNÓSTICO ESPECIALIZADO Y AJUSTE DE INFORMACIÓN Y DISEÑOS EXISTENTES DEL PROYECTO, ASÍ COMO DE LOS LABORATORIOS Y ENSAYOS REQUERIDOS PARA EL CONTROL TÉCNICO DE CALIDAD DE LA OBRA (INCLUYE ENTREGA DE RESULTADOS E INFORMES DE ENSAYOS DE LABORATORIO)						$ 20.745.930,00
SUBTOTAL GASTOS REEMBOLSABLES							**$ 61.745.930,00**
TOTAL COSTOS INTERVENTORÍA							**$ 2.634.985.430,00**
IVA SOBRE TOTAL 19%							**$ 500.647.232,00**
TOTAL INTERVENTORÍA							**$ 3.135.632.662,00**

% Dedicación : Porcentaje promedio de dedicación de cada uno de los profesionales que se propone para la ejecución del contrato de interventoría. El porcentaje máximo de 100% esta asignado a la persona que se dedicará de tiempo completo.

Salario : Pago mensual de los profesionales de la interventoría. El contratista se obliga a pagar el salario presentado en la oferta, durante el tiempo de ejecución del contrato de interventoría.

Factor multiplicador: Comprende las prestaciones sociales, horas extras, honorarios , demás gastos/costos indirectos y/o adicionales.

Nota 1: El Personal con dedicación 100% debe residir en el lugar de ejecución de la obra, so pena de incurrir en falta grave a sus obligaciones, con la consecuente aplicación de las sanciones establecidas contractualmente.

Nota 2: Los proponentes no podrán modificar el detalle de los ítems No. 3,1 y 3,2, correspondiente a descripción y total costos, considerando que hacen parte del Formulario 1 - Presupuesto oficial.



Gerssy Niver Peñaloza Quiñones
2025.02.11 12:10:27 -05'00'

GERSSY NIVER PEÑALOZA QUIÑONES
C.C. 52.553.958 de Engativá
REPRESENTANTE LEGAL