AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

REALIZAR LA INTERVENTORIA INTEGRAL AL MEJORAMIENTO DE LA PISTA 03-21, ZONAS DE SEGURIDAD, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y MANTO. DE LA INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA LADO AIRE INCLUYE ROCERIA Y CANALES, DEL AEROPUERTO CAMILO DAZA DE CÚCUTA (VF).

CONCURSO DE MERITOS No:
FECHA:
PROPONENTE:

PRESUPUESTO OFICIAL

PRESUPUESTO OFICIAL

Nº	DESCRIPCION	CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS
	FASE DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO						
1	**COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL**						
	PERSONAL PROFESIONAL						
1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	6,00	50,00%	2,10	$ 12.000.000,00	$ 75.600.000,00
1.2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	6,00	100,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 88.200.000,00
1.3	RESIDENTE AMBIENTAL	1	6,00	100,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 88.200.000,00
1.4	COORDINADOR DE CONSULTORÍA / INTERVENTORÍA	1	6,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 56.700.000,00
1.5	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	6,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 56.700.000,00
1.6	INGENIERO DE APOYO	1	6,00	50,00%	2,10	$ 5.000.000,00	$ 31.500.000,00
1.7	ANTROPOLOGO Y/O ARQUEOLOGO	1	6,00	50,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 44.100.000,00
1.8	PROFESIONAL SOCIAL	1	6,00	50,00%	2,10	$ 5.000.000,00	$ 31.500.000,00
	PERSONAL TECNICO						
1.9	INSPECTOR INTERVENTORIA	1	6,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 25.200.000,00
1.10	INSPECTOR SISOMA	1	6,00	50,00%	2,10	$ 3.000.000,00	$ 18.900.000,00
1.11	TOPÓGRAFO	1	6,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 25.200.000,00
	PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO						
1.12	CADENERO 1	1	6,00	50,00%	2,10	$ 2.000.000,00	$ 12.600.000,00
1.13	CADENERO 2	1	6,00	50,00%	2,10	$ 2.000.000,00	$ 12.600.000,00
SUBTOTAL COSTOS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO							**$ 567.000.000,00**
2	**FASE MEJORAMIENTO DE PISTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**						
2.1	**ETAPA PRECONSTRUCCIÓN**						
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL PROFESIONAL						
2.1.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	2,00	50,00%	2,10	$ 12.000.000,00	$ 25.200.000,00
2.1.2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	2,00	100,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 29.400.000,00
2.1.3	RESIDENTE AMBIENTAL	1	2,00	100,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 29.400.000,00
2.1.4	ESPECIALISTA VIAS Y/O PAVIMENTOS	1	2,00	100,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 37.800.000,00
2.1.5	COORDINADOR DE CONSULTORÍA / INTERVENTORÍA	1	2,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 18.900.000,00
2.1.6	ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	2,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 18.900.000,00
2.1.7	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	2,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 18.900.000,00
2.1.8	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	1	2,00	100,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 37.800.000,00
2.1.9	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGÍA	1	2,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 18.900.000,00
2.1.10	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	2,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 18.900.000,00
2.1.11	ESPECIALISTA ELECTRICO	1	2,00	100,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 37.800.000,00
2.1.12	INGENIERO DE APOYO	1	2,00	50,00%	2,10	$ 5.000.000,00	$ 10.500.000,00
2.1.13	ANTROPOLOGO Y/O ARQUEOLOGO	1	2,00	50,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 14.700.000,00
2.1.14	PROFESIONAL SOCIAL	1	2,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 8.400.000,00
	PERSONAL TECNICO						
2.1.15	INSPECTOR INTERVENTORIA	1	2,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 8.400.000,00
2.1.16	INSPECTOR SISOMA	1	2,00	50,00%	2,10	$ 3.000.000,00	$ 6.300.000,00
2.1.17	TOPÓGRAFO	1	2,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 8.400.000,00
	PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO						
2.1.18	CADENERO 1	1	2,00	50,00%	2,10	$ 2.000.000,00	$ 4.200.000,00
2.1.19	CADENERO 2	1	2,00	50,00%	2,10	$ 2.000.000,00	$ 4.200.000,00
SUBTOTAL COSTOS ETAPA PRECONSTRUCCIÓN							**$ 357.000.000,00**
2.2	**ETAPA CONSTRUCCIÓN**						
	COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL						
	PERSONAL PROFESIONAL						
2.2.1	DIRECTOR DE INTERVENTORIA	1	4,00	50,00%	2,10	$ 11.000.000,00	$ 46.200.000,00
2.2.2	RESIDENTE DE INTERVENTORIA	1	4,00	100,00%	2,10	$ 6.000.000,00	$ 50.400.000,00
2.2.3	RESIDENTE AMBIENTAL	1	4,00	100,00%	2,10	$ 7.000.000,00	$ 58.800.000,00
2.2.4	ESPECIALISTA VIAS Y/O PAVIMENTOS	1	4,00	100,00%	2,10	$ 8.000.000,00	$ 67.200.000,00
2.2.5	COORDINADOR DE INTERVENTORÍA	1	4,00	50,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 37.800.000,00
2.2.6	ESPECIALISTA AMBIENTAL	1	4,00	50,00%	2,10	$ 8.000.000,00	$ 33.600.000,00
2.2.7	ESPECIALISTA EN GEOTECNIA	1	4,00	50,00%	2,10	$ 8.000.000,00	$ 33.600.000,00
2.2.8	ESPECIALISTA DISEÑO GEOMETRICO	1	4,00	100,00%	2,10	$ 8.000.000,00	$ 67.200.000,00
2.2.9	ESPECIALISTA EN HIDRAULICA E HIDROLOGÍA	1	4,00	50,00%	2,10	$ 8.000.000,00	$ 33.600.000,00
2.2.10	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	4,00	50,00%	2,10	$ 8.000.000,00	$ 33.600.000,00
2.2.11	ESPECIALISTA ELECTRICO	1	4,00	100,00%	2,10	$ 9.000.000,00	$ 75.600.000,00
2.2.12	INGENIERO DE APOYO	1	4,00	50,00%	2,10	$ 5.000.000,00	$ 21.000.000,00
2.2.13	ANTROPOLOGO Y/O ARQUEOLOGO	1	4,00	50,00%	2,10	$ 6.000.000,00	$ 25.200.000,00
2.2.14	PROFESIONAL SOCIAL	1	4,00	50,00%	2,10	$ 5.000.000,00	$ 21.000.000,00
	PERSONAL TECNICO						
2.2.15	INSPECTOR INTERVENTORIA	1	4,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 16.800.000,00
2.2.16	INSPECTOR SISOMA	1	4,00	50,00%	2,10	$ 3.000.000,00	$ 12.600.000,00
2.2.17	TOPÓGRAFO	1	4,00	50,00%	2,10	$ 4.000.000,00	$ 16.800.000,00
	PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO						
2.2.18	CADENERO 1	1	4,00	50,00%	2,10	$ 2.000.000,00	$ 8.400.000,00
2.2.19	CADENERO 2	1	4,00	50,00%	2,10	$ 2.000.000,00	$ 8.400.000,00
SUBTOTAL COSTOS ETAPA CONSTRUCCIÓN							**$ 667.800.000,00**

3	**COSTOS INDIRECTOS**				
Nº	**DESCRIPCION**	**UND.**	**DURACIÓN MESES**	**VALOR**	**TOTAL COSTOS**
3.1	EQUIPO COMPLETO DE TOPOGRAFÍA	MES	6,00	$ 4.700.000,00	$ 28.200.000,00
3.2	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	6,00	$ 7.200.000,00	$ 43.200.000,00
3.3	COMUNICACIONES, SISTEMAS, EDICION DE INFORMES, PAPELERIA, PLANOS, MEDIO MAGNETICO, DOCUMENTOS Y COPIAS	MES	6,00	$ 3.000.000,00	$ 18.000.000,00
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS					**$ 89.400.000,00**

4	**GASTOS REEMBOLSABLES**				
Nº	**DESCRIPCION**	**UND.**	**DURACIÓN MESES**	**VALOR**	**TOTAL COSTOS**
4.1	ENSAYOS E INSUMOS NECESARIOS PARA EL ACOMPAÑAMIENTO Y VERIFIACIÓN DE LA ESTAPA DE REVISIÓN Y APROPIACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, ASÍ COMO DE LOS LABORATORIOS Y ENSAYOS REQUERIDOS PARA EL CONTROL TECNICO DE CALIDAD DE LA OBRA (INCLUYE ENTREGA DE ENSAYOS DE LABORATORIO)	SEGÚN COMPROBANTES	6,00	$ 15.000.000,00	$ 15.000.000,00
4.2	VIATICOS (INCLUYE TRANPOSRTE, ALIMENTACION Y HOSPEDAJE)	SEGÚN COMPROBANTES	6,00	$ 9.000.000,00	$ 9.000.000,00
SUBTOTAL GASTOS REEMBOLSABLES					**$ 24.000.000,00**

SUBTOTAL COSTOS INTERVENTORÍA	**$ 1.705.200.000,00**
IVA SOBRE TOTAL 19%	**$ 323.988.000,00**
TOTAL INTERVENTORIA	**$ 2.029.188.000,00**

% 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 dedicacion 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.