AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y AYUDAS AEROPORTUARIAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 24001301 H3 DE 2024

OBJETO: "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)".

AEROPUERTO: AEROPUERTO INTERNACIONAL ERNESTO CORTISSOZ DE BARRANQUILLA

PLAZO INICIAL	14.33 meses	**VALOR INICIAL**	$ 3.135.632.662
PLAZO ADICIONAL	3.00 meses	**VALOR ADICIONAL**	$ 542.639.467
PLAZO TOTAL	19,33 meses	**VALOR FINAL**	$ 3.678.272.129

FORMULARIO 1 - PROPUESTA ECONÓMICA								EJECUCIÓN AL 31/07/2026						POR EJECUTAR						MODIFICACIÓN No. 1 (2 MESES - DEDICACIONES Y PERSONAL MÍNIMO ADICIONAL)							$ ADICIONAL 1	MODIFICACIÓN No. 2 (3 MESES)							$ ADICIONAL 2	CONDICIONES ACTUALIZADAS						
Nº	DESCRIPCIÓN	CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS	CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS	CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS	CANT	DURACIÓN MESES	INCREMENTO % DEDICACIÓN	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS		CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN	F.M	SALARIO	TOTAL COSTOS		CANT	DURACIÓN MESES	% DEDICACIÓN INICIAL	% DEDICACIÓN NUEVO PLAN CARGA	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	$ 8.000.000,00	$ 7.520.000,00	1	1,00	40,00%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 7.520.000,00																												
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	1,00	100,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 11.750.000,00	1	1,00	100,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 11.750.000,00																												
3	PROFESIONAL SST	1	1,00	50,00%	2,35	$ 4.798.615,00	$ 5.638.372,63	1	1,00	50,00%	2,35	$ 4.798.615,00	$ 5.638.372,63																												
4	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	1,00	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 1.175.000,00	1	1,00	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 1.175.000,00																												
5	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	1,00	5,00%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 1.645.000,00	1	1,00	5,00%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 1.645.000,00																												
6	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	1,00	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 1.175.000,00	1	1,00	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 1.175.000,00																												
7	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	1,00	8,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 1.880.000,00	1	1,00	8,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 1.880.000,00																												
PERSONAL TÉCNICO																																									
8	INSPECTOR INTERVENTORÍA	1	1,00	100,00%	2,35	$ 3.200.000,00	$ 7.520.000,00	1	1,00	100,00%	2,35	$ 3.200.000,00	$ 7.520.000,00																												
SUBTOTAL COSTOS Etapa de diagnóstico para el alcance de mantenimiento							**$ 38.303.372,63**						**$ 38.303.372,63**																												**$ 38.303.372,63**
FASE 2:	**Fase de ejecución de actividades de mantenimiento**																																								
PERSONAL PROFESIONAL																																									
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	19,00	40,00%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 142.880.000,00	1	13,33	40,00%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 100.241.600,00	1	5,67	40,00%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 42.638.400,00	1,00	2,00	10%	50%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 18.800.000,00		1,00	3,00	50%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 28.200.000,00	$ 4.361.600,00	1,00	15,33	40%	50%	2,35	$ 8.000.000,00	$ 147.241.600,00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	19,00	100,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 223.250.000,00	1	13,33	100,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 156.627.500,00	1	5,67	100,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 66.622.500,00	1,00	2,00	0%	100%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 23.500.000,00		1,00	3,00	100%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 35.250.000,00		2,00	15,33	100%	100%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 223.250.000,00
	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA 2																			1,00	2,00	95%	95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 22.325.000,00	$ 22.325.000,00	1,00	3,00	95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 33.487.500,00	$ 33.487.500,00	1,00	2,00	0%	95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 55.812.500,00
3	PROFESIONAL SST	1	19,00	50,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 107.160.000,00	1	13,33	50,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 75.181.200,00	1	5,67	50,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 31.978.800,00	1,00	2,00	0%	50%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 11.280.000,00		1,00	3,00	50%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 16.920.000,00		1,00	15,33	50%	50%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 107.160.000,00
4	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	19,00	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 22.325.000,00	1	13,33	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 15.662.750,00	1	5,67	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 6.662.250,00	1,00	2,00	5%	10%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 4.700.000,00		1,00	3,00	10%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 7.050.000,00	$ 5.087.750,00	1,00	15,33	5%	10%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 27.412.750,00
5	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	19,00	5,00%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 31.255.000,00	1	13,33	5,00%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 21.927.850,00	1	5,67	5,00%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 9.327.150,00	1,00	2,00	5%	10%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 6.580.000,00		1,00	3,00	10%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 9.870.000,00	$ 7.122.850,00	1,00	15,33	5%	10%	2,35	$ 14.000.000,00	$ 38.377.850,00
6	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	19,00	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 22.325.000,00	1	13,33	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 15.662.750,00	1	5,67	5,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 6.662.250,00	1,00	2,00	25%	30%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 14.100.000,00	$ 7.437.750,00	1,00	3,00	30%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 21.150.000,00	$ 28.587.750,00	1,00	15,33	5%	30%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 58.350.500,00
7	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	19,00	2,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 8.930.000,00	1	13,33	2,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 6.265.100,00	1	5,67	2,00%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 2.664.900,00	1,00	2,00	8%	10%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 4.700.000,00	$ 2.035.100,00	1,00	3,00	10%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 7.050.000,00	$ 9.085.100,00	1,00	15,33	2%	10%	2,35	$ 10.000.000,00	$ 20.050.200,00
PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO																																									
8	INSPECTOR INTERVENTORÍA	1	19,00	100,00%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 150.498.629,50	1	13,33	100,00%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 105.586.670,07	1	5,67	100,00%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 44.911.959,44	1,00	2,00		100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 15.841.961,00		1,00	3,00	100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 23.762.941,50		1,00	15,33	100%	100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 150.498.629,50
	INSPECTOR INTERVENTORÍA NOCHE																			1,00	2,00		100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 15.841.961,00	$ 15.841.961,00	1,00	3,00	100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 23.762.941,50	$ 23.762.941,50	1,00	2,00	0%	100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 39.604.902,50
	COORDINADOR TÉCNICO																			1,00	2,00		95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 22.325.000,00	$ 22.325.000,00	1,00	3,00	95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 33.487.500,00	$ 33.487.500,00	1,00	2,00	0%	95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 55.812.500,00
	INSPECTOR SST INTERVENTORÍA NOCHE																			1,00	2,00		100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 15.841.961,00	$ 15.841.961,00	1,00	3,00	100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 23.762.941,50	$ 23.762.941,50	1,00	2,00	0%	100%	2,35	$ 3.370.630,00	$ 39.604.902,50
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO																			1,00	2,00		95%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 8.235.915,75	$ 8.235.915,75	1,00	3,00	95%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 12.353.873,63	$ 12.353.873,63	1,00	2,00	0%	95%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 20.589.789,38
PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO																																									
SUBTOTAL COSTOS Fase de ejecución de actividades de mantenimiento							**$ 708.623.629,50**						**$ 497.155.420,07**						**$211.468.209,44**							**$184.071.798,75**	**$ 94.042.687,75**						**$276.107.696,13**	**$181.099.806,63**							**$ 983.766.123,88**
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	$ 7.500.000,00	$ 21.150.000,00	1	3,00	40,00%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 21.150.000,00																												
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	1	3,00	100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 67.680.000,00	1	3,00	100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 67.680.000,00																												
3	PROFESIONAL SOCIAL	1	3,00	15,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 5.287.500,00	1	3,00	15,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 5.287.500,00																												
4	RESIDENTE AMBIENTAL	1	3,00	20,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 7.332.000,00	1	3,00	20,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 7.332.000,00																												
5	RESIDENTE SST	1	3,00	50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 15.862.500,00	1	3,00	50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 15.862.500,00																												
6	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	3,00	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 10.046.250,00	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	$ 11.000.000,00	$ 11.632.500,00	1	3,00	15,00%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 11.632.500,00																												
8	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	3,00	25,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 14.981.250,00	1	3,00	25,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 14.981.250,00																												
9	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	3,00	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 2.996.250,00	1	3,00	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 2.996.250,00																												
10	ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO	1	3,00	20,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.985.000,00	1	3,00	20,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.985.000,00																												
11	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	3,00	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 8.988.750,00	1	3,00	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 8.988.750,00																												
12	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	3,00	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 2.996.250,00	1	3,00	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 2.996.250,00																												
13	ESPECIALISTA GERENCIA DE PROYECTOS	1	3,00	10,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 5.992.500,00	1	3,00	10,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 5.992.500,00																												
PERSONAL TÉCNICO																																									
14	INSPECTOR INTERVENTORÍA	2	3,00	100,00%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 42.300.000,00	2	3,00	100,00%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 42.300.000,00																												
PERSONAL AUXILIAR TÉCNICO																																									
15	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	3,00	100,00%	2,35	$ 1.844.500,00	$ 13.003.725,00	1	3,00	100,00%	2,35	$ 1.844.500,00	$ 13.003.725,00																												
SUBTOTAL COSTOS Etapa de revisión, diagnóstico especializado y ajuste de información y diseños existentes del proyecto							**$ 242.234.475,00**						**$ 242.234.475,00**																												**$ 242.234.475,00**
FASE 4:	**Fase de construcción y ejecución de obras de mejoramiento**																																								
PERSONAL PROFESIONAL																																									
1	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	1	17,00	40,00%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 119.850.000,00	1	11,33	40,00%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 79.876.500,00	1	5,67	40,00%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 39.973.500,00	1,00	2,00	10%	50,00%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 17.625.000,00		1,00	3,00	50,00%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 26.437.500,00	$ 4.089.000,00	1,00	13,33	40%	50%	2,35	$ 7.500.000,00	$ 123.939.000,00
	COORDINADOR DE INTERVENTORÍA																			1,00	2,00		95,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 22.325.000,00	$ 22.325.000,00	1,00	3,00	95,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 33.487.500,00	$ 33.487.500,00	1,00	2,00	0%	95%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 55.812.500,00
2	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	2	17,00	100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 383.520.000,00	2	11,33	100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 255.604.800,00	2	5,67	100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$127.915.200,00	2,00	2,00		100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 45.120.000,00		2,00	3,00	100,00%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 67.680.000,00		2,00	13,33	100%	100%	2,35	$ 4.800.000,00	$ 383.520.000,00
3	PROFESIONAL SOCIAL	1	17,00	15,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 29.962.500,00	1	11,33	15,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 19.969.125,00	1	5,67	15,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 9.993.375,00	1,00	2,00	10%	25,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 5.875.000,00		1,00	3,00	25,00%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 8.812.500,00	$ 4.694.125,00	1,00	13,33	15%	25%	2,35	$ 5.000.000,00	$ 34.656.625,00
4	RESIDENTE AMBIENTAL	1	17,00	20,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 41.548.000,00	1	11,33	20,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 27.690.520,00	1	5,67	20,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 13.857.480,00	1,00	2,00	20%	40,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 9.776.000,00		1,00	3,00	40,00%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 14.664.000,00	$ 10.582.520,00	1,00	13,33	20%	40%	2,35	$ 5.200.000,00	$ 52.130.520,00
5	RESIDENTE SST	1	17,00	50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 89.887.500,00	1	11,33	50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 59.907.375,00	1	5,67	50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 29.980.125,00	1,00	2,00		50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 10.575.000,00		1,00	3,00	50,00%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 15.862.500,00		1,00	13,33	50%	50%	2,35	$ 4.500.000,00	$ 89.887.500,00
6	ESPECIALISTA ELÉCTRICO	1	17,00	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 56.928.750,00	1	11,33	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 37.941.337,50	1	5,67	15,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 18.987.412,50	1,00	2,00	10%	20,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 8.930.000,00		1,00	3,00	20,00%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 13.395.000,00	$ 3.337.587,50	1,00	13,33	15%	20%	2,35	$ 9.500.000,00	$ 60.266.337,50
7	ESPECIALISTA ELECTROMECÁNICO	1	17,00	15,00%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 65.917.500,00	1	11,33	15,00%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 43.932.075,00	1	5,67	15,00%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 21.985.425,00	1,00	2,00	10%	20,00%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 10.340.000,00		1,00	3,00	20,00%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 15.510.000,00	$ 3.864.575,00	1,00	13,33	15%	20%	2,35	$ 11.000.000,00	$ 69.782.075,00
8	ESPECIALISTA HIDRÁULICO	1	17,00	25,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 84.893.750,00	1	11,33	25,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 56.579.187,50	1	5,67	25,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 28.314.562,50	1,00	2,00	15%	40,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 15.980.000,00		1,00	3,00	40,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 23.970.000,00	$ 11.635.437,50	1,00	13,33	25%	40%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 96.529.187,50
9	ESPECIALISTA ESTRUCTURAL	1	17,00	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 16.978.750,00	1	11,33	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.315.837,50	1	5,67	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 5.662.912,50	1,00	2,00	10%	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 5.992.500,00	$ 329.587,50	1,00	3,00	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 8.988.750,00	$ 9.318.337,50	1,00	13,33	5%	15%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 26.626.675,00
10	ESPECIALISTA ARQUITECTÓNICO	1	17,00	20,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 67.915.000,00	1	11,33	20,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 45.263.350,00	1	5,67	20,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 22.651.650,00	1,00	2,00	10%	30,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.985.000,00		1,00	3,00	30,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 17.977.500,00	$ 7.310.850,00	1,00	13,33	20%	30%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 75.225.850,00
11	ESPECIALISTA COSTOS PRESUPUESTO	1	17,00	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 50.936.250,00	1	11,33	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 33.947.512,50	1	5,67	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 16.988.737,50	1,00	2,00	15%	30,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.985.000,00		1,00	3,00	30,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 17.977.500,00	$ 12.973.762,50	1,00	13,33	15%	30%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 63.910.012,50
12	ESPECIALISTA VOZ Y DATOS	1	17,00	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 16.978.750,00	1	11,33	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.315.837,50	1	5,67	5,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 5.662.912,50	1,00	2,00	10%	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 5.992.500,00	$ 329.587,50	1,00	3,00	15,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 8.988.750,00	$ 9.318.337,50	1,00	13,33	5%	15%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 26.626.675,00
13	ESPECIALISTA GERENCIA DE PROYECTOS	1	17,00	10,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 33.957.500,00	1	11,33	10,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 22.631.675,00	1	5,67	10,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 11.325.825,00	1,00	2,00	40%	50,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 19.975.000,00	$ 8.649.175,00	1,00	3,00	50,00%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 29.962.500,00	$ 38.611.675,00	1,00	13,33	10%	50%	2,35	$ 8.500.000,00	$ 81.218.350,00
PERSONAL TÉCNICO																																									
14	INSPECTOR INTERVENTORÍA	2	17,00	100,00%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 239.700.000,00	2	11,33	100,00%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 159.753.000,00	2	5,67	100,00%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 79.947.000,00	2,00	2,00		100%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 28.200.000,00		2,00	3,00	100%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 42.300.000,00		2,00	13,33	100%	100%	2,35	$ 3.000.000,00	$ 239.700.000,00
PERSOANL AUXILIAR TÉCNICO																																									
15	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1	17,00	100,00%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 73.689.772,50	1	11,33	100,00%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 49.112.066,03	1	5,67	100,00%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 24.577.706,48	1,00	2,00		100%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 8.669.385,00		1,00	3,00	100%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 13.004.077,50		1,00	13,33	100%	100%	2,35	$ 1.844.550,00	$ 73.689.772,50
SUBTOTAL COSTOS Fase de construcción y ejecución de obras de mejoramiento							**$1.372.664.022,50**						**$ 914.840.190,53**						**$457.823.823,98**							**$239.345.385,00**	**$ 31.633.350,00**						**$359.018.077,50**	**$149.223.707,50**							**$1.553.521.080,00**
2	**OTROS COSTOS INDIRECTOS**																																								
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**DURACIÓN MESES**			**VALOR**	**TOTAL COSTOS**													**UND.**	**DURACIÓN MESES**				**VALOR**	**TOTAL COSTOS**		**UND.**	**DURACIÓN MESES**				**VALOR**	**TOTAL COSTOS**		**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.).	20,00	$ 1.600.000,00	$ 32.000.000,00	MES	14,33	$ 1.600.000,00	$ 22.928.000,00	MES	5,67	$ 1.600.000,00	$ 9.072.000,00	MES	0,00	$ 1.600.000,00	$ -		MES	0,00	$ 1.600.000,00		MES	14,33		$ 1.600.000,00	$ 32.000.000,00
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.	20,00	$ 7.470.700,00	$ 149.414.000,00	MES	14,33	$ 7.470.700,00	$ 107.055.131,00	MES	5,67	$ 7.470.700,00	$ 42.358.869,00	MES	0,00	$ 7.470.700,00	$ -		MES	0,00	$ 7.470.700,00		MES	14,33		$ 7.470.700,00	$ 149.414.000,00
2,30	COMUNICACIONES, SISTEMAS, EDICIÓN DE INFORMES, PAPELERÍA, PLANOS, MEDIO MAGNÉTICO, DOCUMENTOS Y COPIAS.	20,00	$ 1.500.000,00	$ 30.000.000,00	MES	14,33	$ 1.500.000,00	$ 21.495.000,00	MES	5,67	$ 1.500.000,00	$ 8.505.000,00	MES	0,00	$ 1.500.000,00	$ -		MES	0,00	$ 1.500.000,00		MES	14,33		$ 1.500.000,00	$ 30.000.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS INDIRECTOS			**$ 211.414.000,00**					**$ 151.478.131,00**				**$ 59.935.869,00**			**$ -**					**$ -**						**$ 211.414.000,00**
3	**GASTOS REEMBOLSABLES**																										
Nº	**DESCRIPCIÓN BOLSAS DE MONTO AGOTABLE**		**TOTAL COSTOS**																								
3,1	GASTOS DE DESPLAZAMIENTO		$ 41.000.000,00					$ 41.000.000,00							$ -							$ -				$ 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					$ 20.745.930,00							$ -	$ -						$ -				$ 20.745.930,00
SUBTOTAL GASTOS REEMBOLSABLES			**$ 61.745.930,00**					**$ 61.745.930,00**				**$ -**			**$ -**	**$ -**						**$ -**				**$ 61.745.930,00**
TOTAL COSTOS INTERVENTORÍA			**$2.634.985.430,00**					**$1.905.757.527,00**				**$729.227.903,00**			**$423.417.184,00**	**$125.676.038,00**					**$635.125.776,00**	**$330.323.514,00**			**$3.090.984.982,00**
IVA SOBRE TOTAL 19%			**$ 500.647.232,00**					**$ 362.093.930,00**				**$138.553.302,00**			**$ 80.449.265,00**	**$ 23.878.447,00**					**$120.673.897,00**	**$ 62.761.468,00**			**$ 587.287.147,00**
TOTAL INTERVENTORÍA			**$3.135.632.662,00**					**$2.267.851.457,00**				**$867.781.205,00**			**$503.866.449,00**	**$149.554.485,00**					**$755.799.673,00**	**$393.084.982,00**			**$3.678.272.129,00**

%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
REPRESENTANTE LEGAL
SEG, GEOTECMA Y CONTROL DE CALIDAD S.A.S.

MARCO ANDRÉS GUTIERREZ FAJARDO
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
AERONAUTICA CIVIL