INVENTARIO DE LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN EN EL AEROPUERTO EL EDÉN - ARMENIA

INVERSIÓN DE MEJORAMIENTO

						Periodo de Intervención 1			Periodo de Intervención 2			Periodo de Intervención 3			Periodo de Intervención 4			Periodo de Intervención 5			Periodo de Intervención 6		Periodo de Intervención 7			Periodo de Intervención 8		
N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	ÁREA TOTAL	TOTAL FASE I	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	TOTAL FASE II	2.019	2.020	2.021	2.022	2.023	TOTAL FASE III	2.024	2.025	2.026	2.027	2.028	2.029	2.030	2.031	2.032	2.033	TOTAL INVERSION
	PASAJEROS (PAX) SEGÚN PROGNÓSIS DE TRÁFICO BASE					306.600,00	325.000,00	344.500,00	364.900,00	386.300,00		408.600,00	431.900,00	456.300,00	481.500,00	507.800,00		535.000,00	563.300,00	592.400,00	622.500,00	653.700,00	685.800,00	718.900,00	752.900,00	788.000,00	824.000,00	
1	PISTA 02-20																											
1	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS PARA CERTIFICACIÓN OACI																											
1.1	Nivelación y adecuación de RESAs para Certificación OACI y adecuación pavimento plataformas de pitto	C	M2	20.000																								
1.2	Nivelación y ampliación de franjas de pista y calles de rodaje y eliminación de obstáculos. Se incluye aporte de tierra, retirada y trasnsporte a vertedero autorizado.	C	M2	205.500																								
1.3	Repavimentado de pista, pintura, señalética, etc	C	GB	2																								
1.4	Renovación de Señalización horizontal	C	GB	1																								
1.5	Actualización Balizamiento pista, papis,reguladores, cableado y trafos	C	GB	2																								
2	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																											
2.1	Repavimentado de calles de rodaje A y B, incluye pintura, señalización...etc	C	M2	20.000																								
2.2	Nueva calle de rodaje de salida de Pista	C	M2	4.200																								
2.3	Renovación de Señalización	C	M2	4.000																								
2.4	Actualización sistema luces de borde calle de rodaje	C	GB	2																								
2.5	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	2																								
3	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																											
3.1	Ampliación de plataforma comercial	T	M2	13.700																								
3.2	Nueva plataforma de Carga	N	M2	10.000																								
3.3	Repavimentado de plataforma comercial, pintura, señalética	C	M2	52.000																								
3.4	Renovación de Señalización	C	GB	1																								
3.5	Mejoramiento de la iluminación de plataforma comercial	C	GB	1																								
3.6	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	1																								
3.7	Actualización sistema luces de borde de plataforma	C	GB	1																								
4	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																											
4.1	Construcción vía perimetral(02 - 20) y vial en tierras paralelo (3 m) PROGRAMA BUEN VECINO	C	M2	27.100																								
4.2	Repavimentado vía perimetral (02 - 20) y mantenimiento vial en tierras PROGRAMA BUEN VECINO	C	M2	25.500																								
4.3	Adecuación, reconstrucción y nueva ejecución de valado simple.	C	ML	3.200																								
SUB TOTAL LADO AÉREO																												
5	EDIFICIOS																											
5	INFRAESTRUCTURA TERMINAL Y EDIF.ANEXOS																											
5.1	Construcción Torre de Control	C	GB	1,00																								
5.2	Demolición torre de control	C	GB	1,00																								
5.3	Nueva Subestación Eléctrica	C	GB	1,00																								
5.4	Demolición Subestación Eléctrica y desmontaje y traslado de Equipamiento	C	GB	1,00																								
5.5	Ampliación, remodelación y reorganización Edificio Terminal zona internacional (control pasaportes, reclamo equipajes, embarques vestíbulos llegadas internacional, máquina rx en llegadas) y adecuación de zonas de administración.	T	M2	2.260,00																								
5.6	Adecuación Centro de Emergencias y Sanidad	C	M2	200																								
5.7	Adecuación a Normativa instalaciones Edificio Terminal (fontanería, saneamiento, sismo resistencia-contraincendios-sectorización, integración arquitectónica zona comercial)	C	M2	4.280																								
5.8	Refuerzo Aire Acondicionado en Zona Pública (llegadas, salas espera, salas embarque, zona comercial,incluido aumento de potencia en CEN y CEL)	C	M2	2.500																								
5.9	Adecuación Instalaciones Especiales. PAS, FIDS, BIDS, gestion integral de instalaciones, red de cableado estructurado, CUTE y CUSS etc.	C	GB	2																								
5.10	Reposición, ampliación y actualización de equipamiento de CCTV y Control Accesos cada 10 años	C	GB	2																								
5.11	Construcción Cuartel de Bomberos	C	M2	800,00																								
5.12	Demolición Cuartel de Bomberos	C	GB	1,00																								
5.13	Vial SEI acceso a pista	C	M2	2.900																								
5.14	Nuevo Terminal de Carga	N	M2	3.000,00																								
5.15	Nuevo edificio aviacion general y corporativa, urbanización y primera fase de aparcadero	N	GB	1																								
5.16	Demolición Edificio Aviación General y su Urbanización	C	GB	1																								
5.17	Dotación del servicio de búsqueda y salvamento (renovación de equpamiento completo cada 7 años)	C	GB	3																								
5.18	Adquisición de máquina de extinción de incendios (renovación 2 Máquinas extinción (7000-8000 lt)+Máquina de bomberos con 250 Kg de polvo RIV vehículo de intervención rápida) cada 10 años	C	GB	2																								
5.19	Suministro de Equipamiento Instalaciones de Sanidad (renovación y actualización equipamiento completo cada 7 años)	C	GB	3																								
5.20	Suministro de ambulancia totalmente equipada (renovación y actualización cada 7 años)	C	UD	3																								
5.21	Adquisición de carros de inspección de rampa (renovación 2 carros pickup cada 7 años)	C	UD	6																								
5.22	Adquisición de carros de seguridad aeroportuaria (renovación 2 carros pickup cada 7 años)	C	UD	6																								
5.23	Reposición y actualización de equipamiento de seguridad (arcos, máquinas rayos X y EDS cada 10 años)	C	GB	2																								
5.24	Reposición y adquisición de equipamiento de máquinas y cintas transportadoras de equipajes (reposición ó actualización cada 10 años)	C	GB	2																								
5.25	Reposición de counters de check-in	C	GB	1																								
5.26	Reposición de mobiliario de edificio terminal	C	GB	1																								
5.27	Ejecución de doble alimentación de energía primaria (Compañía) y nueva planta de energía	C	GB	1																								
5.28	Desmontaje instalacion existente y Construcción área de combustible	C	GB	1																								
6	CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIALIDADES Y PARQUEADEROS																											
6.1	Construcción vías externas, señalización e iluminación	T	M2	34.216																								
6.2	Desvío Vial público	C	M2	8.600																								
6.3	Ampliación y Construcción Parqueaderos Aviación General, señalización e iluminación, y sistema de control de accesos y cajeros	T	M2	400																								
6.4	Construcción Parqueaderos zona de carga señalización e iluminación, y sistema de control de accesos y cajeros	T	M2	4.000																								
6.5	Construcción Parqueaderos Pasajeros señalización e iluminación, y sistema de control de accesos y cajeros	T	M2	8.000																								
7	AMBIENTAL. CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA																											
7.1	Ejecución de Separadoras de Hidrocarburos	C	GB	1																								
7.2	Adecuación de drenaje y construcción de canales	C	Ml	6000																								
7.3	Impermeabilización de tanque de agua potable	C	GB	1																								
7.4	Ejecución de Planta de tratamiento de aguas residuales	C	GB	1																								
7.5	Medidas de insonorizacion en el interior de edificios	C	GB	1																								
7.6	Adecuación y ampliación del centro de acopio de residuos sólidos convencionales.	C	GB	1																								
7.7	Ejecución de Diques de contención de aceites usados y de combustible en planta eléctrica	C	GB	2,00																								
7.8	Adaptación y cumplimiento del programa de gestión de riesgo para el control del peligro aviario y fauna.	C	GB	1																								
7.9	Actualización y mejoras de la Señalización ambiental	C	GB	1																								
7.10	Educación y capacitación Ambiental	C	GB	1																								
8	ADQUISICIÓN DE TERRENOS																											
8.1	Adquisición de áreas Fase I	C	M2	63.080																								
8.2	Adquisición de áreas Fase II	T	M2	13.646																								
8.3	Adquisición de áreas Fase III	T	M2	144.200																								
	SUB TOTAL LADO TIERRA																											
9	ESTUDIOS Y DISEÑOS																											
9.1	Estudios, Diseños y Gestión ambiental durante las obras (Topografía, Ensayos, Geotecnia, licencias, Plan de Manejo Ambiental, medidas de mitigación de impactos y monitoreo durante las obras).	A	%	0,08																								
	SUBTOTAL ESTUDIOS E INTERVENTORIAS																											
	TOTAL CONSTRUCCION O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA																											
	TOTAL CONSTRUCCION O MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA E INTERVENTORIAS																											

CÓDIGO INVERSIÓN		
C	INVERSIONES CUMPLIMIENTO NORMATIVO Y REPOSICIÓN FIJAS EN EL TIEMPO. Cumplimiento Normativo, resposiciones, obsolescencia de la infraestructura, adquisición de áreas.	
T	INVERSIONES DEPENDIENTES DEL TRÁFICO (Ampliaciones de infraestructuras, adquisición de áreas,)	
N	INVERSIONES NUEVAS LÍNEAS DE NEGOCIO	
E	ESTUDIOS Y DISEÑOS	