INVENTARIO DE LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN EN EL AEROPUERTO El EDEN - ARMENIA

PLAN DE INTERVENCIONES, ADECUACION Y MODERNIZACION

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	ÁREA TOTAL	TOTAL FASE I	Periodo de Intervención 1			Periodo de Intervención 2		TOTAL FASE II	Periodo de Intervención 3			Periodo de Intervención 4		TOTAL FASE III	Periodo de Intervención 5			Periodo de Intervención 6		Periodo de Intervención 7			Periodo de Intervención 8		TOTAL INVERSION
						2.015	2.016	2.017	2.018	2.019		2.020	2.021	2.022	2.023	2.024		2.025	2.026	2.027	2.028	2.029	2.030	2.031	2.032	2.033	2.034	
	PASAJEROS (PAX) SEGÚN PROGNOSIS DE TRÁFICO BASE					342.400	362.900	384.400	407.000	430.500		455.100	480.800	507.400	535.200	563.900		593.700	624.500	656.300	689.200	723.100	758.100	794.000	831.100	869.100	908.200	
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 giro	C	M2	10.700,00																								
1.2	Nivelación y ampliación de franjas de pista y calles de rodaje y eliminación de obstáculos. Se incluye aporte de tierra, retirada y trasnporte a vertedero autorizado.	C	M2	205.500,00																								
1.3	Repavimentado de pista, pintura, señalética, etc	C	M2	180.240,00																								
1.4	Renovación de Señalización horizontal	C	UND	3,00																								
1.5	Actualización Balizamiento pista, papis,reguladores, cableado y trafos	C	GB	2,00																								
2	**CALLES DE RODAJE EXISTENTE**																											
2	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
2.1	Repavimentado de calles de rodaje A y B, incluye pintura, señalizacón...etc	C	M2	13.600,00																								
2.2	Renovación de Señalización horizontal	C	GL	2,00																								
2.3	Actualización sistema luces de borde calle de rodaje	C	GB	2,00																								
2.4	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	2,00																								
3	**PLATAFORMAS**																											
3	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
3.1	Ampliación de plataforma comercial , incluida la demolición de edificios	T	M2	9.798,00																								
3.2	Nueva plataforma de Carga	N	M2	2.825,00																								
3.3	Repavimentado de plataforma comercial, pintura, señaletica	C	M2	52.223,00																								
3.4	Renovación de Señalización horizontal	C	GB	1,00																								
3.5	Mejoramiento de la Iluminación de plataforma comercial	C	GB	1,00																								
3.6	Renovación de señalización vertical	C	GB	1,00																								
3.7	Actualización sistema luces de borde de plataforma	C	GB	1,00																								
4	**VIAS VEHICULARES INTERNAS**																											
4	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
4.1	Construcción vía perimetral(02 - 20) y vial en afirmado y tratamiento superficial simple (4,5 m), PROGRAMA BUEN VECINO	C	M2	29.700,00																								
4.2	Mantenimiento vía perimetral (02 - 20) en afirmado y tratamiento superficial simple PROGRAMA BUEN VECINO	C	M2	55.200,00																								
4.3	Adecuación, reconstrucción y nueva ejecución de cerramiento simple, incluyendo señalización y puertas de emergencia para el servicio SEI.	C	ML	3.200,00																								
4.4	Instalación de iluminación en el perímetro conforme requerimientos del RAC 17 numeral 17.22.4	C	ML	5.300,00																								
4.5	Sistema de detección perimetral, incluyendo instalación de alumbrado, CCTV con cámaras térmicas, sensores de detección perimetral y señalización y protecciones para drenajes y alcantarillas conforme al RAC 17.22.5 . Incluye señalización y canalizaciones.	C	ML	3.300,00																								
	SUB TOTAL LADO AIREO																											
5	**EDIFICIS**																											
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	2.600,00																								
5.6	Adecuación Centro de Emergencias y Sanidad	C	M2	200,00																								
5.7	Adecuación a Normativa instalaciones Edificio Terminal (fontanería, saneamiento, sismo resistencia-contraincendios-sectorización, interoración arquitectónica zona comercial)	C	M2	4.280,00																								
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	2.500,00																								
5.9	Adecuación Instalaciones Especiales. PAS, FIDS, BIDS, gestion integral de instalaciones, red de cableado estructurado, etc.	C	GB	2,00																								
5.10	Reposición, ampliación y actualización de equipamiento de CCTV y Control Accesos	C	GB	2,00																								
5.11	Construcción Cuartel de Bomberos	C	M2	500,00																								
5.12	Demolición Cuartel de Bomberos	C	GB	1,00																								
5.13	Vial SEI acceso a pista	C	M2	2.900,00																								
5.14	Nuevo Terminal de Carga y urbanización asociada	N	M2	2.000,00																								
5.15	Nuevo edificio aviacion general y corporativa, urbanización y parqueadero.	N	GB	1,00																								
5.16	Demolición Edificio Aviación General y su Urbanización	C	GB	1,00																								
5.17	Dotación del servicio de búsqueda y salvamento (renovación de equipamiento completo)	C	GB	3,00																								
5.18	Adquisición de Máquina de extinción de incendios (renovación 1 Máquina extinción (7000-8000 lt)+Máquina de bomberos con 250 Kg de polvo RIV vehículo de intervención rápida)	C	GB	1,00																								
5.18 A	Revisión integral de mantenimiento y repotenciación (overhaul) de la Máquina de extinción de incendios (1 Máquina extinción (7000-8000 lt)+Máquina de bomberos con 250 Kg de polvo RIV vehículo de intervención rápida)	C	GB	1,00																								
5.19	Suministro de Equipamiento Instalaciones de Sanidad (renovación y actualización equipamiento completo)	C	GB	3,00																								
5.20	Suministro de ambulancia totalmente equipada (renovación y actualización)	C	UD	2,00																								
5.21	Adquisición de carros de inspección de rampa (renovación 2 carros pickup)	C	UD	4,00																								
5.22	Adquisición de carros de inspección de fauna (renovación 1 carros pickup)	C	UD	2,00																								
5.23	Adquisición de carros de seguridad aeroportuaria (renovación 2 carros pickup)	C	UD	4,00																								
5.24	Reposición y actualización de equipamiento de seguridad (arcos, máquinas rayos X y EDS)	C	GB	2,00																								
5.25	Reposición y adquisición de equipamiento de máquinas y cintas transportadoras de equipajes (reposición ó actualización)	C	GB	2,00																								
5.26	Reposición de counters de check-in	C	GB	16,00																								
5.27	Reposición de mobiliario de edificio terminal	C	GB	2,00																								
5.28	Nueva planta de energía	C	GB	2,00																								
5.29	Desmontaje instalacion existente y Construcción área de combustible	C	GB	1,00																								
6	**CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIALIDADES Y PARQUEADEROS**																											
6.1	Construcción vías externas, señalización e iluminación	T	M2	14.000,00																								
6.2	Desvío Vial público	C	M2	8.560,00																								
6.3	Construcción Parqueaderos zona de carga señalización e iluminación, y sistema de control de accesos y cajeros	T	M2	3.000,00																								
6.4	Construcción Parqueaderos Pasajeros señalización e iluminación, y sistema de control de accesos y cajeros	T	M2	8.500,00																								
7	**AMBIENTAL, CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA**																											
7.1	Ejecución de Separadoras de Hidrocarburos	C	GB	1,00																								
7.2	Adecuación de drenaje y construcción de canales	C	Mt	6.000,00																								
7.3	Impermeabilización de tanque de agua potable	C	GB	1,00																								
7.4	Ejecución de Planta de tratamiento de aguas residuales y demolición de la existente	C	GB	1,00																								
7.5	Medidas de insonorizacion en el interior de edificios	C	GB	1,00																								
7.6	Adecuación y ampliación del centro de acopio de residuos sólidos convencionales.	C	GB	1,00																								
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	1,00																								
7.9	Actualización y mejoras de la Señalización ambiental	C	GB	1,00																								
7.10	Educación y capacitación Ambiental	C	GB	1,00																								
8	**ADQUISICIÓN DE TERRENOS**																											
8.1	Adquisición de áreas Fase I	C	M2	27.963,00																								
8.2	Adquisición de áreas Fase II	T	M2	13.646,00																								
8.3	Adquisición de áreas Fase III	T	M2	118.940,00																								
	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).	E	%	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, reposiciones, obsolescencia de la infraestructura, adquisición de áreas, etc
T	INVERSIONES DEPENDIENTES DEL TRAFICO (Ampliaciones de infraestructuras, adquisición de áreas, etc)
N	INVERSIONES NUEVAS LÍNEAS DE NEGOCIO
E	ESTUDIOS Y DISEÑOS