# 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 INVERSIÓN |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 vertadero autorizado. | C | M2 | 205.500,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Repavimentado de pista, pintura, señaléticа, etc | C | M2 | 180.240,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.4 | Renovación de Señalización horizontal | C | GB | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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, señalización...etc | C | M2 | 13.600,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2 | Nueva calle de rodaje de salida de Pista | C | M2 | 4.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3 | Renovación de Señalización | C | GL | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4 | Actualización sistema luces de borde calle de rodaje | C | GB | 2,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5 | 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 | 15.230,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2 | Nueva plataforma de Carga | N | M2 | 2.825,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3 | Repavimentado de plataforma comercial, pintura, señaléticа | C | M2 | 57.655,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4 | Renovación de Señalización | C | GB | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5 | Mejoramiento de la iluminación de plataforma comercial | C | GB | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6 | Actualización letreros (obligatorios -informativos) | C | GB | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7 | Actualización sistema luces de borde de plataforma | C | GB | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | VÍAS VEHICULARES INTERNAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | Construcción vía perimetral(02 - 20) y vial en terras paralelo (4,5 m), PROGRAMA BUEN VECINO | C | M2 | 29.700,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.2 | Repavimentado vía perimetral (02 - 20) y mantenimiento vial en terras PROGRAMA BUEN VECINO | C | M2 | 25.500,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.3 | Adecuación, reconstrucción y nueva ejecución de vallado simple, incluyendo señalización y puertas de emergencia para el servicio SEI. | C | ML | 3.200,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.4 | Instalación de alumbrado en vallado perimetral, incluyendo canalizaciones, cableado, equipamiento, para su puesta en servicio conforme requerimientos del RAC 17 | 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 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 pasajeros, reclamo equipajes, embarques vestíbulos llegadas internacionales, 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, interacción arsuitectónica 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 | Previsión 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 PAROUEADEROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | Construcción vías externas, señalización e iluminación | T | M2 | 21.000,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.2 | Desvío Vial público | C | M2 | 8.550,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | Ml | 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 plantas 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<br>Cumplimiento Normativo, resoosiciones, obsolescencia de la infraestructura, adquisición de áreas, etc |
| T | INVERSIONES DEPENDIENTES DEL TRÁFICO<br>(Ampliaciones de infraestructuras, adquisición de áreas, etc) |
| N | INVERSIONES NUEVAS LÍNEAS DE NEGOCIO |
| E | ESTUDIOS Y DISEÑOS |