

INVENTARIO DE LAS NECESIDADES DE INVERSIÓN EN EL AEROPUERTO BENITO SALAS - NEIVA

PROYECCIONES DE INVERSIÓN Y MANTENIMIENTO A CARGO DEL CONCESIONARIO

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	ÁREA TOTAL	INVERSIÓN DE MEJORAMIENTO																TOTAL INVERSIÓN			
					TOTAL FASE I	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		
					2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
PASEOS (P) Y CALLES (C) DEPENDIENTES DEL TRAFICO (P)					398.300,00	427.600,00	496.300,00	558.800,00	561.500,00	564.800,00	568.100,00	571.400,00	574.700,00	578.000,00	581.300,00	584.600,00	587.900,00	591.200,00	594.500,00	597.800,00	601.100,00	604.400,00	607.700,00	611.000,00
<b>1 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																								
1.1	Nivelación de franjas de pista, calles de rodaje y eliminación de obstáculos. Se incluye aporte de tierra, retirada y transporte a vertedero autorizado.	C	M2	158.250																				
1.2	Ampliación de pista y plataforma de viaje en cabecera 20, así como actuaciones asociadas (desmontaje, traslado, puesta en machar y calibración de PAPI), incluida la ejecución de RE-SA 02	T	M2	9.300																				
1.3	Ampliación de pista y plataforma de viaje en cabecera 02, así como actuaciones asociadas (desmontaje, traslado, puesta en machar y calibración de PAPI), incluida la ejecución de RE-SA 20	T	M2	4.400																				
1.4	Reparimiento de pista incluida pintura, señalización, etc	C	M2	88.300																				
1.5	Renovación de Señalización	C	M2	4.885																				
1.6	Instalación de Barreras de Chorro (cabecera 20)	C	GB	1																				
1.7	Actualización Balizamiento pista, reguladores, cableado y tratos	C	GB	1																				
<b>2 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																								
2.1	Reparimiento de calles de rodaje A y B incluida pintura, señalización, etc	C	M2	4.250																				
2.2	Nueva calle de rodaje de salida pista (incluida señalización horizontal y vertical y balizamiento)	T	M2	12.130																				
2.3	Renovación de Señalización	C	GB	2																				
2.4	Actualización sistema luces de borde calle de rodaje	C	GB	2																				
2.5	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	2																				
<b>3 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																								
3.1	Ampliación de plataforma comercial	T	M2	3.600																				
3.2	Nueva plataforma de Atención General y helipercos	T	M2	5.200																				
3.3	Reparimiento de plataforma comercial incluida pintura, señalización, etc	C	M2	27.500																				
3.4	Renovación de Señalización Plataforma	C	GB	2																				
3.5	Mejoramiento de la iluminación de plataforma comercial	C	GB	1																				
3.6	Actualización letreros (obligatorios -informativos)	C	GB	2																				
3.7	Actualización sistema luces de borde de plataforma	C	GB	2																				
<b>4 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																								
4.1	Construcción vía perimetral (02 - 20)	C	M2	23.800																				
4.2	Reparimiento vía perimetral (02 - 20)	C	M2	28.850																				
4.3	Construcción y Adecuación Zona Abastecimiento de Combustible	C	M2	600																				
4.4	Reconstrucción de vallado simple - protección de seguridad (incluida zona Barrio Las Granjas); señalización y puertas de emergencia para el servicio SSI	C	ML	1.000																				
4.5	Instalación de alambrado en vallado perimetral, incluyendo canalizaciones, cableado, equipamiento, para su puesta en servicio conforme requerimientos del FAC 17	C	ML	5.500																				
<b>SUB TOTAL LADO AEREO</b>																								
<b>5 INFRAESTRUCTURA TERMINAL Y EDIF. ANEXOS</b>																								
5.1	Adecuación Normativa Sismorresistente NSR-10, en materia de Contrarrencios (Título J de la NSR-10) nuevo Edificio Terminal y Centrales Eléctricas Antigua y Nueva (disección, iluminación emergencia, red de rociadores, señalización emergencia, sectorización y adaptación puertas pesadas)	C	M2	4.000																				
5.2	Adecuación del Antiguo Terminal de Pasajeros a Terminal de Carga y actividades administrativas, Auditorio y Carina, incluyendo adecuación del Centro de Emergencias y Sanidad (incluida la adecuación de la antigua Central eléctrica al RETE)	C	M2	1.600																				
5.3	Adecuación Normativa Instalaciones Oficinas Aero civil Antiguo Edificio Terminal (incluido aumento potencia en antigua Central Eléctrica y Energética)	C	M2	700																				
5.4	Refuerzo Aire Acondicionado en Zona Pública (incluido aumento de potencia en CEN y CEL, y reformas edificación en el terminal para acondicionar la zona climatizada). Incluye climatización de la zona pública a excepción de salas de abordaje ya climatizadas	T	M2	3.000																				
5.5	Reposición, ampliación y actualización de equipamiento de CCTV y Control Accesos cada 10 años	C	GB	1																				
5.6	Adecuación Instalaciones Especiales. PAS, FIDS, BIDS, red de cableado estructurado.	T	GB	2																				
5.7	Dotación del servicio de búsqueda y salvamento (renovación de equipamiento completo)	C	GB	3																				
5.8	Adquisición de máquina de extinción de incendios (renovación 2 carros T-1500-Máquina de bomberos con 250 Kg de polvo RVV vehículo de intervención rígida)	C	GB	1																				
5.9	Revisión integral de mantenimiento y reposición (overhaul) de las máquinas de extinción de incendios ( 2 carros T-1500-Máquina de bomberos con 250 Kg de polvo RVV vehículo de intervención rígida)	C	GB	1																				
5.10	Suministro de Equipamiento Instalaciones de Sanidad (renovación y actualización equipamiento completo)	C	GB	3																				
5.11	Suministro de ambulancia totalmente equipada (renovación y actualización)	C	LD	2																				
5.12	Adquisición de carros de inspección de rampa (renovación 2 carros pickup)	C	LD	4																				
5.13	Adquisición de carros de inspección de fauna renovación 1 carro pickup )	C	LD	2																				
5.14	Adquisición de carros de seguridad aeroportuaria ( renovación 2 carros pickup )	C	LD	4																				
5.15	Reposición y actualización de equipamiento de seguridad (arcos, máquinas rayos X y EDS )	C	GB	2																				
5.16	Reposición y adquisición de equipamiento de máquinas y cintas transportadoras de equipajes	C	GB	2																				
5.17	Reposición de counters de check-in	C	LD	20																				
5.18	Reposición de mobiliario de edificio terminal	C	GB	2																				
<b>6 CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA VIALIDADES Y PARQUEADEROS</b>																								
6.1	Construcción vías externas, señalización e iluminación	T	M2	6.500																				
6.2	Construcción Parqueaderos y adecuación de vales existentes (señalización e iluminación, y sistema de control de accesos), e integración urbanística y paisajística de los accesos y circulación interna	C	M2	14.515																				
6.3	Mantenimiento Parqueaderos y vales de acceso. Reparimiento, señalización, etc	T	M2	14.515																				
<b>7 AMBIENTAL. CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																								
7.1	Ejecución de Separadoras de Hidrocarburos	C	GB	2																				
7.2	Acometida para conexión con red de alcantarillado municipal. Incluyendo ejecución pozos de bombeo, demolición, excavación, retirada de residuos y reposición de pavimento. (Incluido la deshabilitación del pozo séptico existente junto al Cuartel de Bomberos y el pozo séptico existente en la zona de Policía)	C	GB	2																				
7.3	Adecuación de los Cauces Cucaracha y Coci incluyendo ejecución de disipador de energía.	C	GB	1																				
7.4	Adecuación de Canales de Drenaje existentes así como construcción de nuevos tramos necesarios, adecuados a las nivelaciones realizadas	C	ML	6.000																				
7.5	Reconformación de jardín costado occidental, incluye relleno, compactado, conformado y recubrimiento con suelo preparado para empradización.	C	GB	1																				
7.6	Mejoras de inspección en interior edificio terminal y en zona de hangares frente Centro de Diálisis de la Cruz Roja	C	GB	1																				
7.7	Mejora de instalaciones para instalación de residuos según Plan de Manejo Ambiental incluyendo ejecución de nuevo almacén para residuos peligrosos.	C	GB	1																				
7.8	Ejecución de Diques de Contención de aceites y combustibles.	C	GB	1																				
7.9	Adaptación y cumplimiento del programa de gestión de riesgo para el control del peligro aviario y fauna.	C	GB	1																				
7.10	Limpieza inicial de tiradero de basura y mantenimiento semestral incluyendo recogida, traslado y vertido a botadero autorizado por parte de gestor específico.	C	GB	1																				
7.11	Actualización y mejoras de la Señalización ambiental	C	GB	1																				
7.12	Educación y capacitación Ambiental	C	GB	1																				
<b>8 ÁREAS DE APOYO CONSTRUCCIÓN O MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA</b>																								
8.1	Adquisición UPS	T	UND	2																				
8.2	Adquisición placas de acero	T	UND	2																				
8.3	Mejoramiento subestación (ampliación de potencia y actualización de equipos tableros, transferencias, contadores, etc)	T	GB	1																				
<b>9 ADQUISICIÓN DE ÁREAS</b>																								
9.1	Adquisición de Área Fase I (parqueaderos )	C	M2	1.380																				