



CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA

AYUNTAMIENTO  BENALMÁDENA

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

ANEXO I

- Especificaciones técnicas de los vehículos tipo: Celular.

Motor: Turbo Diesel
Cilindrada mínima: 1800 c.c.
Potencia mínima 105 cv.
Cajas de velocidades: manual.
Numero de velocidades: cinco (5).
Asientos: cinco (5).
Puertas: cuatro (4).
Color: blanco.
ABS con repartidor electrónicos de frenada
Airbags delanteros conductor y pasajero con sistema de tensado de cinturón.
Airbags laterales
Cierre de seguridad automático
Dirección asistida.
Volante regulable en altura y profundidad.
Retrovisores exteriores eléctricos
Climatización automática.
Reciclaje de aire.
Elevavinas delanteros eléctricos.
Radio CD de amenización
Antena de radio en el techo y pre cableado.
Paragolpes y retrovisores exteriores color de la carrocería.
Mandos de aperturas de puertas.

Dimensiones:
Longitud total: Entre 4250 y 4600.
Anchura : entre 1700 y 1800



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

ANEXO 2

DESCRIPCIONES EQUIPAMIENTO POLICIAL DE LOS VEHICULOS TIPO: CELULAR

1. Pintura y Rotulación:

- Blanco acrílico (P.L.).
- Bandas damero adhesivo de 12cms de ancho, fondo blanco con cuadros azules de 4x4 cm, reflectantes, instaladas en los laterales del vehículo.
- Kit de rotulación completa del vehículo formado por serigrafía en vinilo, laterales, techo, portón trasero y en capó del vehículo. Escudos de policía en serigrafía digital instalados en capó y en puertas delanteras, y bandas reflectantes amarillas lima según especificaciones de los responsables de Policía Local de Benalmádena.

2. Dispositivos de señalización prioritaria óptico-acústicas:

- Puente luminoso de señalización prioritaria compuesto por 7 módulos en forma de "V", 6 de ellos, de leds sputnik de avanzado diseño, alta intensidad y bajo consumo, y un foco buscador integrado en el módulo central con lámpara de 55w, posición de retorno y mando control remoto; conjunto luz roja de detención formado por dos focos de leds Sputnik rojos de última generación y botonera de control (según nuevo reglamento general de circulación BOE 306, 23/12/03) y barra indicadora de dirección en parte trasera compuesta por 8 focos secuenciales halógenos de color ámbar, homologado según norma europea de luces (R-65), con conector rápido de techo y pies de sujeción, y fijaciones reforzadas.
- Doble sistema de señalización prioritaria y de seguridad en el portón del maletero, compuesto por cuatro módulos microleds sputnik, dos en color azul y dos en ámbar, de alta luminosidad, sincronizados con puente de luces y sistema de encendido automático, 12v.
- Dos focos ovalados de señalización prioritaria empotrados en aletas laterales delanteras, para refuerzo de seguridad en cruces, formada por módulos micro-leds Sputnik en color azul, 12v.
- Sistema de control integrado con amplificador sirena de 100w con tres tipos de sonido, megafonía exterior, gestor de funcionamiento de puente de luces, mediante botonera de control remoto, con teclado de silicona, interruptor de general on - off, botones independientes para todas las funciones del puente de luces.
- Altavoz sirena de 100 w, de reducido tamaño, situado en el capó delantero y sujeto mediante anclaje específico del tipo de vehículo, fabricado en chapa de acero galvanizado, dispuesto en la mejor posición para una correcta difusión hacia delante, del sonido de la sirena.
- Cierre centralizado; la apertura y cierre de las puertas del habitáculo para detenidos trasero, se realizará independientemente de las puertas delanteras y centrales, mediante un interruptor de control, situado en la parte delantera del habitáculo.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

- Tapizado de asientos delanteros con refuerzos en los laterales de material de máxima resistencia a los roces y desgastes.
- Laminado de cristales traseros y delanteros laterales y de luneta posterior que impidan o dificulten al máximo la visión interior desde el exterior del vehículo.
- Kit de transporte para dos detenidos en parte trasera del vehículo compuesto por:
 - Mampara de separación de plazas delanteras y traseras, fabricada en policarbonato transparente termo-conformado tipo burbuja absorbente al impacto, y parte baja en plástico ABS, anclada mediante chasis tubular de refuerzo en acero tratado y anclado al vehículos mediante sujeciones originales en parte superior, central e inferior. Sistema de ventilación forzada en plazas traseras, con doble aireador situado en parte central de la mampara, protegidos por rejilla en plástico ABS, con interruptor de control en habitáculo delantero, dos cargadores para linternas y dos soportes para defensas.
- Asiento doble en ABS con registros para cinturones.
- Panelado de las dos puertas traseras, en plástico ABS termo-conformado, y diseñados para que una vez las puertas estén cerradas, no queden huecos con el asiento posterior.
- Suelo del habitáculo posterior en plástico ABS termo-conformado, con desagüe y sistema de anclaje a la mampara y al asiento, para estanqueidad y facilitar el lavado.
- Separador de las plazas traseras y zona de carga en policarbonato transparente termo-conformado.
- Retrovisor auxiliar en parabrisas delantero para control visual de detenidos en habitáculo trasero.
- Extintor de polvo seco tipo ABC de 6 Kg. Homologado, con soporte anclaje de seguridad anti-choque en chapa de acero reforzado y sujeción mediante gomas elásticas, fijado en el maletero mediante tornillos de seguridad.
- Dos linternas profesionales recargables estancas, con lámpara halógena de 6v 12w, con una corona de leds alrededor de la óptica formada por 10 leds de color ámbar y 10 leds rojos, con soporte cargador de 12v instalado en refuerzo central de mampara de separación, dos conos difusor de luz translúcido y soporte anclaje.
- Lámpara lectora de planos tipo flexo, con luz halógena de 12voltios y 10 vatios, con regulador de intensidad mediante botón giratorio situado en la base anclaje, instaladas una en salpicadero parte delantera y la otra en bandeja trasera del vehículo.
- Rollo de cinta de balizamiento de 8x200 con leyenda "Policía Local" anclada al maletero mediante difusor de rollo amarillo con guías de sujeción.
- 1 Pinza toma notas, instalada en salpicadero delante de acompañante.
- Dos sábanas térmicas de doble cara plata/oro "sirius" o similar protegidas en bolsa anclada a maletero.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

- Manta ignífuga de fibra de vidrio de 1.75x1.50 con contenedor de protección con sistema de extracción rápida y anclaje a maletero.
- Contenedor porta-objetos de ABS.
- Caja de guantes de latex con soporte dispensador para anclaje en maletero.
- Tapa posterior para colocación de complementos policiales, y tapa protector caja de control.
- 6 conos de balizamiento, de 30cm, en pvc flexible, de color naranja y franja reflectante, con sistema de sujeción anclaje a maletero con extracción rápida.
- Dos soportes para defensas policiales en chapa de acero, con clips de sujeción de extracción rápida, instalados en puertas delanteras o en lugar que se designe según modelo de vehículo.
- Dos chalecos homologados en tela fluorescente de color amarillo, con franjas reflectantes tipo "GP", cierre de cremallera, con módulos termo soldables calados en parte delantera y en espalda y bolsa porta chalecos de skai negro, con dos compartimentos y sistema de sujeción a maletero.
- Señales de tráfico portátiles de 70x60 cm, en tela flexible reflectante, auto enrollables, en carcasa protectora de aluminio extrusionado, de 65x4cm, con serigrafías (Alto Control Policía, Velocidad Máxima 30-20), con soporte trípode de 1.35x1.30 metros desplegado con mástil ajustable en altura y sistema de basculación contra viento, con plegado rápido y estructura de aluminio compacta, anclados al maletero mediante soportes de alta resistencia.
- Botiquín de primeros auxilios con unas dimensiones de 30x22x12, en plástico ABS, color naranja, asa de transporte integrada con base soporte y sistema de anclaje de extracción rápida, con equipamiento sanitario interior completo.

3. Sistema de Comunicaciones:

- Antena de emisora de comunicaciones en techo del vehículo, y preparación interior para la instalación de emisora.
- Emisora Móvil Digital "DMR", Protocolo ETSI-TS102 361-1, con Pantalla Alfanumérica de dos líneas de texto, 160 canales, 1-25W, 25-40W, Funcionamiento en modo dual Analógico/Digital, Módulo Receptor GPS integrado, envío de mensajes de texto, coordenadas, Status, Etc. Conexión USB, especificaciones Militares MIL-810E-810F, Micrófono de mano compacto de alta resistencia, sobre estándar, 12v.