

**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

LOTE 1 ANEXO 1

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL VEHÍCULO (ATESTADOS)

- Potencia mínima de 145 C.V.
- Cilindrada mínima 2.400 c.c.
- Cambio automático secuencial
- Aire acondicionado en todo el habitáculo
- Dos puertas traseras
- Tres plazas en asientos delanteros
- Lateral acristalado
- Sensor de aparcamiento
- Puerta lateral trasera derecha deslizante acristalada
- Llantas de aluminio
- Dimensiones exteriores:
 - Largo: De 4,76 a 4,80 m.
 - Ancho: Sin espejos retrovisores, desde 1,90 a 1,96 m.
 - Alto: Desde 1,94 a 1,98 m.
 - Batalla: Desde 3,05 a 3,10 m.

CONDICIONES PARTICULARES

- Duración del alquiler: 5 años, (60 meses).
- Kilometraje anual: 20.000 kilómetros.
- Kilómetros totales: 100.000 kilómetros.
- Mantenimiento y reparación: Incluido.
- Cambio de neumáticos: Incluido. (8)
- Cobertura de seguro: Todo riesgo, sin franquicia.
- Asistencia en carretera: Desde el kilómetro cero (0).



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**



**LOTE 1 ANEXO II
EQUIPAMIENTO POLICIAL PARA ATESTADOS**

ESTRUCTURA

- Forrado interior en ABS termoconformado
- Techo ABS convencional
- Piso antideslizante
- Revestimiento ABS del interior de las puertas
- Separación de cabina a media altura

ACRISTALAMIENTO

- Film negro en cristales

ILUMINACIÓN INTERIOR

- Lector de mapas para copiloto
- Iluminación del habitáculo para oficina

CLIMATIZACIÓN

- Aislamiento termoacústico

ASIENTOS Y BUTACAS

- Butaca giratoria plegable con cinturón.
- Banqueta con cofre en separación de cabina y oficina

MOBILIARIO

- Mobiliario de oficina alrededor del asiento giratorio
- Almacén en parte posterior del vehículo

EQUIPAMIENTO HIGIENICO

- Portaguantes

EQUIPAMIENTO INTERIOR

- Portadocumentos

EQUIPO DE RESCATE Y PROTECCIÓN

- Soporte y cinta de balizamiento
- Equipo descarceración. (pata de cabra, corta cinturones, rompecristales, hacha, etc)
- Extintor 6kg polvo
- Soporte para dos chalecos antibalas



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

SOPORTES PARA EQUIPAMIENTO

- Soporte para extintor
- Soporte para maletines de conos
- Correas de sujeción
- Soportes o grapas para sujeción de herramientas descarceración
- Soporte para etilómetro
- Soporte para impresora

ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS

- Conos para linterna y sujeción
- Soporte para defensa policial en la cabina

EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO

- 4 Tomas de 220V en el interior de la oficina, cercanas a etilómetro, impresora y escritorio (para uso de ordenador portátil)
- 1 Toma de 220V en almacén posterior del vehículo
- 2 Tomas de 12V en el interior de la oficina, cercanas a etilómetro
- 2 Tomas de 12V en almacén posterior del vehículo, una de ellas para foco
- Instalación eléctrica con batería suplementaria
- Desconectador de batería
- Unidad de control
- Relé de potencia
- Instalación central de interruptores en cabina
- Convertidor 12/220V
- Cargador de baterías automático

EQUIPAMIENTO COMUNICACIONES

- Antena para emisora
- Canalización para posibilidad de instalación de teléfono y nuevas tecnologías

SEÑALIZACIÓN ACÚSTICO-LUMINOSA

- Puente color azul
- Amplificador
- Altavoz
- Faro de mano alógeno extraíble
- Conjunto de focos flash empotrados, color azul
- 2 linternas autocargables en la cabina

ROTULACIÓN

- Rotulación Policía Local de Andalucía para el municipio de Benalmádena.

LEGALIZACIÓN

- **Homologación y revisión ITV**



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

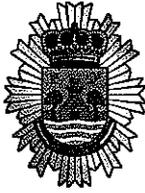
LOTE 2 y 3. anexo 1 - Especificaciones de los vehículos patrulla y celular.

Motor: gasolina sin plomo.
Cilindrada: comprendida entre 1.500 y 1.700 c.c.
Potencia mínima 105 cv.
Cajas de velocidades: manual.
Numero de velocidades: seis (6).
Asientos: cinco (5).
Puertas: cinco (5).
Neumáticos: 205/60 R 16 V
Color: blanco.
ABS con repartidor electrónicos de frenada EBV + sistema de asistencia a la frenada emergencia.
Cierre de seguridad automáticos de puertas y maletero a baja velocidad.
Dirección asistida variable eléctrica.
Freno de parking asistido.
Ordenador de a bordo 7 funciones.
Volante regulable en altura y profundidad.
Faros antiniebla.
Retrovisores exteriores eléctricos en función de desempañado.
Climatización automática.
Reciclaje de aire.
Elevalunas delanteros eléctricos.
Antena de radio en el techo y precableado.
Paragolpes y retrovisores exteriores color de la carrocería.
Mandos de aperturas de puertas.

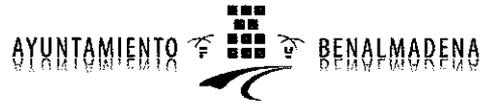
Dimensiones:
Longitud total: Entre 4250 y 4260.
Anchura total con retrovisores exteriores abierto: Entre 2.080 y 2.090

Condiciones particulares.

Duración del alquiler:	48 meses.
Kilometraje anual:	30.000 Km.
Kilometraje total:	120.000 Km.
Kilometraje máximo:	160.000 Km.
Abono Km. no recorrido:	0,025 €
Cargo Km. excedido:	0,030 €
Mantenimiento y reparación:	Incluido.
Cambio de neumáticos:	Incluido.
Cobertura del seguro:	Todo riesgo, sin franquicia.
Asistencia en carretera:	Desde el Km 0.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**



LOTE 2. ANEXO 2: DESCRIPCIONES TECNICAS VEHICULO PATRULLERO

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 formada 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 microleds 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 capo 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.
- Tapizado de asientos delanteros con refuerzos en los laterales de material de máxima resistencia a los roces y desgastes.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDEN A**

- 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.
- Extintor de polvo seco tipo ABC de 6 Kg. Homologado, con soporte anclaje de seguridad antichoque 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.
- 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.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDEN A**

- 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.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

LOTE 3. ANEXO 2 - DESCRIPCIONES TECNICAS VEHICULO 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 formada 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 microleds 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 capo 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.
- Tapizado de asientos delanteros con refuerzos en los laterales de material de máxima resistencia a los roces y desgastes.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDEN A**

- 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 vehículo 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 antichoque 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.
 - Manta ignífuga de fibra de vidrio de 1.75x1.50 con contenedor de protección con sistema de extracción rápida y anclaje a maletero.



**CUERPO DE POLICÍA LOCAL
JEFATURA DE BENALMÁDENA**

- 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.