



Suministro de tres vehículos híbridos de doce metros. Cuestionario 2

# **CUESTIONARIO 2**

AUTOBÚS OFERTADO					
MARCA					
MODELO					

### 1. MANTENIMIENTO

1.1. PERIODICIDAD DE MANTENIMIENTOS					
ACTUACIÓN:	Periodicidad	Periodicidad			
Cambio aceite motor y filtro:	Km	Meses			
Cambio filtro combustible:					
Cambio filtro separador de agua:					
Cambio de filtro de aire admisión:					
Cambio de agua refrigerante motor:					
Cambio correas alternadores:					
Cambio correas bomba de agua:					
Cambio correas ventilador:					
Cambio correas compresor de aire acondicionado:					
Cambio de filtro secador aire comprimido:					
Cambio de separador de aceite aire comprimido:					
Limpieza filtro aforador o primario combustible:					
Reglaje de válvulas admisión-escape:					
Comprobación y tarado de inyectores:					
Cambio de aceite caja velocidades y filtro:					
Cambio de aceite diferencial y filtro (en su caso):					
Cambio filtro servodirección:					
Cambio filtro hidroventilador:					
Cambio filtro adblue:					
Engrase puntos lubricación del chasis:					
Limpieza de radiadores e intercooler:					
Limpieza de chasis y zona motor:					
Revisión estado de sistema de suspensión					
Revisión estado de sistema de frenos					

Página 1 de 5





Tel. 928 305 800 Fax 928 469 703





Suministro de tres vehículos híbridos de doce metros. Cuestionario 2

Revisión estado de sistema de dirección						
OTRAS ACTUACIONES DEL SISTEMA HÍBRIDO:						
ACTUACIÓN:	Periodicidad Km	Periodicidad Meses				

Página 2 de 5

Arequipa S/N C.P. 35008. Las Palmas de Gran Canaria.

Tel. 928 305 800 Fax 928 469 703







Suministro de tres vehículos híbridos de doce metros. Cuestionario 2

1.2. TIEMPOS POR INTERVENCIÓN					
Mantenimiento preven	tivo correspondiente a	¹:		Km	Meses
	ACTUACION	ES:			Horas
		horas de m	antenimiento p	preventivo:	
Total horas inmovilizado del vehículo:					
			Coste de horo	a-operario:	
Turnos de trabajo:	Diurno	No	cturno		nana y festivos
1.3. RECAMBIOS POR INTERVENCIÓN					
Mantenimiento preven	tivo correspondiente a	2:		Km	Meses

Página 3 de 5











<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Rellenar un formulario por cada parada de mantenimiento preventivo en el ciclo de mantenimiento.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Rellenar un formulario por cada parada de mantenimiento preventivo en el ciclo de mantenimiento.



Suministro de tres vehículos híbridos de doce metros. Cuestionario 2

RECAMBIOS:	Ref. Fabricante	Unidades	Coste unitario³ (€)	Coste (€)	
Total coste de recambios por intervención de mantenimiento preventivo:					

Página 4 de 5

**GUAGUAS MUNICIPALES S.A** 





<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Coste unitario incluyendo los descuentos y puesto en las instalaciones de GMSA.



Suministro de tres vehículos híbridos de doce metros. Cuestionario 2

1.4. CAPACIDAD OPERATIVA					
Duración del ciclo de mantenimiento:	Km		Meses		
Número de vehículos totales a mantener:	Vehículos				
Nº de paradas de mantenimiento preventivo por ciclo:	Paradas				
POR TURNOS:					
	Diurno (05:30–22:30)	Nocturno (22:30–05:30)		Fin semana y festivos	
№ de vehículos:					
Nº de operarios:					
Duración de la jornada (horas):					
Nº de jornadas al año:					
Horas de mantenimiento por vehículo en el ciclo:					
Horas de inmovilizado por vehículo en el ciclo:					

**NOTA:** En los campos habilitados como "OTROS", añadir tantas líneas como sean necesarias.

Página 5 de 5

Arequipa S/N C.P. 35008. Las Palmas de Gran Canaria.

Tel. 928 305 800 Fax 928 469 703 guaguas@guaguas.com www.guaguas.com



**GUAGUAS MUNICIPALES S.A** 

