



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS**  
**CONTRATO DEL SERVICIO DE**  
**TRANSPORTE URBANO COLECTIVO DE VIAJEROS**  
**MANISES (VALENCIA)**

**ÍNDICE**

- 1.- ESTUDIO DE COSTES DEL SERVICIO.**
- 2.- DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO ANUAL, PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.**
- 3.- AMORTIZACIÓN DE INVERSIONES.**
- 4.- DISTRIBUCIÓN POR EJERCICIOS.**
- 5.- REVISIÓN DE PRECIOS.**
- 6.- VALORACIÓN DE MEJORAS.**



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 1 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
Manises

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

## 1.- ESTUDIO DE COSTES DEL SERVICIO.

El contratista percibirá como retribución el precio a abonar por el Ayuntamiento, que se hará efectivo por mensualidades vencidas. Se adjunta al presente informe como **Anexo I** las bases para el cálculo de costes y análisis de los mismos.

En resumen, las cantidades correspondientes a los diferentes conceptos aplicables con relación a un período anual son las siguientes:

<b>Personal</b>	73.319,02 €
<b>Amortización</b>	26.710,55 €
<b>Financiación</b>	6.828,59 €
<b>Seguros</b>	3.500,00 €
<b>Combustibles, lubricantes y disolución urea</b>	14.033,34 €
<b>Neumáticos</b>	1.745,54 €
<b>Reparaciones y mantenimiento</b>	7.176,45 €
<b>COSTES DIRECTOS</b>	<b>133.313,49 €</b>
<b>Gastos Generales</b>	17.330,75 €
<b>Beneficio Industrial</b>	6.665,67 €
<b>COSTE TOTAL DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>157.309,91 €</b>
<b>IVA (10%)</b>	15.730,99 €
<b>COSTE TOTAL IVA INCLUIDO</b>	<b>173.040,90 €</b>

## 2.- DETERMINACIÓN DE PRESUPUESTO ANUAL, PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

### 2.1 Presupuesto anual.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 2 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

La prestación económica anual a abonar por el Ayuntamiento, mejorable a la baja por los licitadores, asciende a la cantidad de 173.040,90 euros, correspondiendo al importe base 157.309,91 euros y al Impuesto del Valor Añadido (10%) la cifra de 15.730,99 euros.

## 2.2 Presupuesto Base de Licitación (PBL)

Para el cálculo del PBL habrá que tener en cuenta las siguientes magnitudes:

<b>Coste Anual del Servicio (IVA incluido)</b>	173.040,90 €
<b>Duración del contrato</b>	10 años
<b>Presupuesto Base de Licitación</b>	1.730.409,00 €

## 2.3 Valor Estimado del Contrato (VEC)

Asimismo, el Valor Estimado del Contrato se calculará, conforme a lo dispuesto en el artículo 101.2 de la LCSP, en los siguientes términos:

<b>Importe anual (sin IVA) x 10 años</b>	1.573.099,1 €
<b>Importe prórrogas</b>	0
<b>Importe máximo modificaciones del contrato*</b>	78.654,96 €
<b>Primas a los licitadores</b>	0
<b>Valor Estimado del Contrato</b>	1.651.754,06 €

(\* ) 5%

## 3.- AMORTIZACIÓN DE INVERSIONES.

A efectos del cálculo de coste de explotación del servicio, las amortizaciones económicas de los vehículos se han considerado de forma lineal en diez (10) años. Nos remitimos a tal objeto al Proyecto del Servicio.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 3 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

Por otra parte, a los efectos establecidos en el artículo 29.4 de la LCSP se hace constar:

- a) El período de recuperación de inversiones está directamente relacionado con el contrato, al tratarse de un servicio de transporte colectivo de viajeros que se realiza con un único autobús, sin perjuicio del vehículo de reserva para los casos de averías u otras incidencias contempladas en los pliegos.
- b) La amortización, por consiguiente, es un coste relevante para la prestación del servicio, habiéndose tenido en cuenta para el cálculo del coste del servicio.
- c) El autobús adscrito a la prestación del servicio no es susceptible de ser utilizado en el resto de las actividades del contratista, en la medida que es el vehículo con el que se debe prestar el servicio con arreglo al calendario anual y horario previstos en los pliegos hace inviable en la práctica cualquier otro uso permanente.
- d) Se considera, con arreglo a los criterios aplicables conforme a la normativa vigente, que el autobús adscrito al servicio una vez que alcance los 10 años de antigüedad se habrá amortizado totalmente.

#### 4.- DISTRIBUCIÓN POR EJERCICIOS.

La distribución del presupuesto por ejercicio es la siguiente:

	<b>EJERCICIO</b>	<b>IMPORTE € (*)</b>
1	2023	86.520,45
2	2024	173.040,9
3	2025	173.040,9
4	2026	173.040,9
5	2027	173.040,9
6	2028	173.040,9
7	2029	173.040,9
8	2030	173.040,9



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 4 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
Manises

NIF: P4616100F

Contratación

Expediente 529737X

9	2031	173.040,9
10	2032	173.040,9
11	2033	86.520,45

(\*) IVA incluido.

### 5.- REVISIÓN DE PRECIOS.

Respecto a la posibilidad de una revisión periódica y predeterminada del precio, en el presente caso sí que se admite - al amparo de lo previsto en el artículo 103.2 de la LCSP - por cuanto el período de recuperación de la inversión es igual o superior a cinco años.

En orden a la justificación requerida por el precepto mencionado, deben efectuarse las siguientes consideraciones:

a) En la cuantificación de los costes del servicio de transporte de viajeros existen tres factores que determinan una constante variación: 1) El precio del combustible; 2) Las retribuciones salariales; y 3) El coste de mantenimiento. En el momento presente se constatan unos niveles de inflación que han modificado la tendencia de las dos últimas décadas y, particularmente, han provocado un incremento acelerado de precios desde el año 2021.

b) El contrato tendrá un horizonte temporal de **10 años**, por lo que en caso de no introducir el mecanismo de revisión de precios se produciría a la larga un evidente desequilibrio económico en perjuicio del contratista.

En consecuencia, a tenor de lo dispuesto en el artículo 103.5 de la LCSP, se admitirá la revisión periódica y predeterminada la misma, cuando concurren dos condiciones: (i) cuando se hubiese ejecutado ya el contrato en, al menos, el 20% de su importe y (ii) si hubiesen pasado dos años desde la formalización del mismo.

El precio de adjudicación que resulte constituirá la base sobre la que se efectuará la revisión de precios. Al respecto hay que realizar las siguientes indicaciones:

- Dado que el plazo calculado de recuperación de la inversión es de 10 años, el contrato estará sujeto a revisión de precios según lo dispuesto en el artículo 103 de la Ley 9/2017 de Contratos del Sector Público.
- La revisión de precios será periódica y predeterminada.
- La primera revisión de precios tendrá lugar una vez hayan transcurrido 2 años completos desde el inicio de la prestación del Servicio, repitiéndose a partir de entonces con carácter anual.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 5 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

- La fórmula de revisión de precios que se aplicará será la establecida en el Anexo II del RD 75/2018, por el que se establece la relación de componentes básicos de costes y las fórmulas tipo generales de revisión de precios de los contratos de transporte regular de viajeros por carretera, para los casos de rutas con autocar sin uso de estación, adaptada a las ponderaciones que para cada componente básico se derivan de la estructura de costes prevista:

$$K_t = 0,29 \frac{P R_t}{P R_0} + 0,04 \frac{M P_t}{M P_0} + 0,04 \frac{M R_t}{M R_0} + 0,02 \frac{N_t}{N_0} + (0,25 * (1 - X) \frac{G_t}{G_0}) + 0,36$$

Siendo los índices de los componentes básicos:

- K: Coeficiente de revisión.
- PR: Costes de Personal de Conducción.
- MP: Costes de Mantenimiento de vehículos – mano de obra.
- MR: Costes de Mantenimiento de vehículos – repuestos.
- N: Costes de Gasóleo de Automoción.
- X: Factor de eficiencia cuyo valor inicial es 0.

Los valores de los índices de los componentes básicos serán los establecidos por Orden del Ministerio de Hacienda y Función Pública, o los sustitutorios que se indican en la Disposición transitoria segunda del citado RD 75/2018.

Los subíndices t representan los valores de los índices de precios de cada componente básico de coste, en la fecha de aplicación de la revisión del precio de contrato.

Los subíndices 0 representan los valores de los índices de precios de cada componente básico de coste, en la fecha de inicio del Servicio, o de la última revisión realizada, según proceda.

El incremento repercutible de los componentes PR y MP no podrá ser superior al incremento experimentado por la retribución del personal al servicio del sector público, conforme a las Leyes de Presupuestos Generales del Estado.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 6 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

La revisión de precios, al alza o a la baja, se realizará multiplicando el factor Kt resultante a los costes de explotación correspondientes a personal, energía, mantenimiento y otros costes directos, que se detallan en el Proyecto de Servicio.

No serán revisables los costes de explotación correspondientes a las amortizaciones, financieros, Gastos Generales o estructurales, ni Beneficio Industrial.

## **6.- VALORACIÓN DE MEJORAS.**

Se contemplan las siguientes mejoras:

a) Compromiso de ofrecer al Ayuntamiento gratuitamente una bolsa anual para servicios extraordinarios en los términos previstos en el pliego de prescripciones técnicas:

Se estima el coste del kilómetro (incluidos gastos generales, beneficio industrial e IVA) en la cantidad de 3,73 euros.

b) Compromiso de efectuar un gasto anual en la promoción del servicio de transporte colectivo urbano (publicidad, planos, guías, merchandising...) adicional a las obligaciones previstas en el pliego de prescripciones técnicas.

Se establece una tabla con una horquilla del gasto de hasta 2.000 euros anuales.

c) Compromiso de instalación y gestión integral de una web o de una app de información al ciudadano. El licitador podrá optar entre ofrecer una web o una app, así:

1) La web será de acceso libre y multiplataforma, desde donde se podrán consultar, al menos, los siguientes datos: a) Recorridos de cada línea, horarios y frecuencia de paso; b) Ubicación de cada parada; c) Posibilidad de hacer búsquedas por nombre de calle e identificador de parada; d) Cuantos demás datos se consideren necesarios para dar un servicio completo y de calidad a los ciudadanos.

2) La app será de acceso libre y multiplataforma (al menos los y Android, desde donde se puedan consultar, al menos los siguientes datos: a) Recorridos de cada línea: deberá presentar tanto un listado de paradas como un plano de situación, frecuencias de paso, horario, etc.; b) Posibilidad de hacer búsquedas por nombre de calle o identificador de la parada leyendo un QR situado en la parada; c) Trayectoria necesaria para ir de un punto a otro de la línea, con indicación de las paradas necesarias; d) Cuanta información se considere necesaria para dar un servicio completo y de calidad a los ciudadanos.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 7 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

A partir de datos obtenidos de "[www.webartesanal.com](http://www.webartesanal.com)" los costes referentes a la instalación y mantenimiento durante la vigencia del contrato de una web son los siguientes:

Diseño de página web WordPress:	870€ (para unos 8 apartados web incluida plantilla)
Plugins profesionales WordPress:	100 €
Redacción de textos	300 € (3.600 palabras)
Imágenes stock	150 € (10 unidades)
Texto Protección de Datos 100 €	100 €
Dominio	150 euros (para 10 años a razón de 15 € año).
Hosting	1.500 € (para 10 años a razón de 150 €/año)
Certificado SSL	60 € (para el caso de no usarse Let's encrypt, que es gratuito, a razón de 6 €/año)
Mantenimiento web	4.680 € (mantenimiento básico a razón de 39 €/mes x 120 meses)

La mejora se valora en la cantidad de **7.910 €**.



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 8 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023Ajuntament de  
Manises

NIF: P4616100F

Contratación

Expediente 529737X

**ANEXO I**

El análisis de los costes del servicio de transporte urbano colectivo se efectúa a partir de las siguientes bases:

- Resumen de kilómetros de prestación del servicio y expediciones diarias. Incluyendo los tomas y dejes y los kilómetros en vacío:

Línea	Longitud (Kilómetros)	Expediciones diarias			Expediciones anuales	Total anual (Km/año)
		Septiembre a Junio	Julio	Agosto		
1	24,28	2	1	0	433	10513,24
2	8,9	6	3	3	1362	12121,80
3	23,07	1	4	3	360	8305,20
4	21,67	2	0	0	410	8884,7
<b>Total General</b>	<b>77,92</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>2565</b>	<b>39824,94</b>

Línea	Longitud (km)	Septiembre a junio	Julio	Agosto	Expediciones anuales	expediciones - sept/jun	expediciones - jul	expediciones - ago	horas servicio comercial/año
1	24,28	2	1	0	433	410	23	0	561
2	8,9	6	3	3	1362	1230	69	63	1208
3	23,07	1	4	3	360	205	92	63	426
4	21,67	2	0	0	410	410	0	0	427
									<b>2.622</b>

- Importe total del servicio a prestar, con las características indicadas anteriormente:

- Personal. Debemos tomar como base el total de horas de servicio año (3.002 horas) y las horas laborables anuales según Convenio del Transporte para el año 2018 (1.768 horas), obteniendo un resultado de 1,70 conductores.

Se consideran 2 conductores (con el 100% de la jornada dedicada al contrato) y 1 conductor (con el 25% de la jornada dedicada al contrato). El personal adicional al de conducción se ha incluido en la partida de Gastos Generales.

- Amortización. El promedio es de 0,50 €/Km, según el "Estudio sobre Transporte Colectivo Urbano en autobús de las ciudades españolas".



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 9 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023Ajuntament de  
Manises

NIF: P4616100F

Contratación

Expediente 529737X

- Reparaciones y Mantenimiento. Se aplica un coste Kilométrico de 0,17 €.
- Combustibles y Lubricantes. Se considera que para el vehículo a emplear y el recorrido urbano objeto del servicio, el consumo medio es de 20 litros cada 100 km.
- Neumáticos. Con un precio medio de neumático para autobús de 482,41 €.
- Costes Generales. En este concepto se tienen en cuenta todos los gastos administrativos, se estima un 13% del coste (sin IVA).
- Beneficio Industrial. En este concepto se integra parte del beneficio de la empresa, así como imprevistos. Se estima un porcentaje de un 5% del coste (sin IVA).

DATOS DE PARTIDA	
Km comerciales	39.824,940
Horas totales	2.622
Vehículos	1
Reserva	1

PERSONAL DE CONDUCCIÓN	
Coste medio anual del conductor (*)	0,00 € euros/año
Horas de conducción anual (*)	1.768 horas/año
Coste / Hora de conducción	0,00 € euros/hora
Horas conducción (servicio efectivo)	2.622,0 horas/año
Horas totales (incluye no comerciales)	3.002 horas/año
<b>Costes de conducción</b>	<b>73.319,02 €</b> euros/año
Inspector, Revisor y Jefe de servicio Imputación	euros/año
Mecánico oficial 1ª Imputación	euros/año
<b>Costes totales personal</b>	<b>73319,02</b> euros/año
	Cond min horas 1,7
	Cond min veh 1
	Conductores 2
<b>COSTE ANUAL DE PERSONAL DE CONDUCCIÓN</b>	<b>73.319,02 €</b> euros/año



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 10 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023Ajuntament de  
Manises

NIF: P4616100F

Contratación

Expediente 529737X

COSTES DE AMORTIZACIÓN	
Precio de adquisición de los vehículos (sin IVA)	300.000,00 €
Valor residual	10 %
Vida útil	10 años
Precio de adquisición SAE + canceladora + conteo	31.400,00 €
Valor residual	10 %
Vida útil	10 años
Valor de los neumáticos	482,41 € euros/ud
<b>Coste de amortización</b>	<b>26.710,55 €</b> euros/año
Imputación vehículos	1,0
<b>Coste total de amortización</b>	<b>26.710,55 €</b> euros/año

COSTES FINANCIEROS	
Préstamo compra elemento	331.400,00 €
Interés anual	3,560%
Período de financiación	10 años
Vida útil elementos	10 años
<b>Costes financieros totales</b>	<b>6.828,59 €</b>
Imputación vehículos	1,0
<b>Coste de financiación</b>	<b>6.828,59 €</b> euros/año

COSTE DE SEGUROS	
Coste anual de seguros por vehículo	3.500,00 € euros/año
Imputación Vehículos	1,00
<b>Coste Anual Seguros</b>	<b>3.500,00 €</b> euros/año
<b>COSTE ANUAL DE SEGUROS</b>	<b>3.500,00 €</b> euros/año



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 11 de 13



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023



Ajuntament de  
**Manises**

NIF: P4616100F

**Contratación**

Expediente 529737X

COSTE GASÓLEO		
Tipo de autobús	Clase I	
Precio del gasóleo en surtidor (con IVA)*	2,0362 €	€/litro
Descuento	0,0615 €	€/litro
Precio del gasóleo (con IVA)	1,9747 €	€/litro
IVA	0,21	
Precio del gasóleo (sin IVA)	1,6320 €	
Devolución por gasóleo profesional	0,0490 €	€/litro
Precio medio del gasóleo (sin IVA)	1,5830 €	€/litro
Consumo medio	20	litros/100 km
km comerciales	39.824,940	
Total km anuales	42.214,436	
<b>TOTAL COSTE ANUAL GASÓLEO</b>	<b>13.365,09 €</b>	

(\* Datos del Observatorio de costes (julio 2022).)

COSTE POR LUBRICANTES	
% Coste lubricantes respecto al combustible	0,05
<b>TOTAL COSTE ANUAL LUBRICANTES</b>	<b>668,25 €</b>

<b>COSTE ANUAL CONSUMOS</b>	<b>14.033,34 €</b>
-----------------------------	--------------------

COSTE NEUMÁTICOS	
Tipo de autobús	Clase I
Nº neumáticos / autobús	6
Precio medio de un neumático sin IVA (€/año)	482,41 €
Duración media de los neumáticos (km)	70.000
km totales	42.214,436
<b>Coste Total Anual Neumáticos</b>	<b>1.745,54 €</b>

<b>COSTE ANUAL NEUMÁTICOS</b>	<b>1.745,54 €</b>
-------------------------------	-------------------



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

**INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878**

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>



FIRMADO POR

ANTONIA MESTRE VENEGAS  
Ingeniera Técnica  
10/03/2023Ajuntament de  
Manises

NIF: P4616100F

Contratación

Expediente 529737X

COSTE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	
Tipo de autobús	Clase I
Costes anuales de reparaciones y conservación sin IVA (€/km)	0,170000 €
km totales	42.214,436
<b>Coste Total Anual Reparaciones y Mantenimiento</b>	<b>7.176,45 €</b>

<b>COSTE ANUAL REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	<b>7.176,45 €</b>
---	-------------------

CONCEPTO	COSTES ANUALES		
	EUROS	EUROS/km	DISTRIBUCIÓN (%)
Personal	73.319,02 €	1,84 €	46,61 %
Amortización	26.710,55 €	0,67 €	16,98 %
Financiación	6.828,59 €	0,17 €	4,34 %
Seguros	3.500,00 €	0,09 €	2,22 %
Combustibles, lubricantes y disolución urea	14.033,34 €	0,35 €	8,92 %
Neumáticos	1.745,54 €	0,04 €	1,11 %
Reparaciones y mantenimiento	7.176,45 €	0,18 €	4,56 %
<b>COSTES DIRECTOS</b>	<b>133.313,49 €</b>	<b>3,35 €</b>	<b>85 %</b>
Gastos Generales	17.330,75 €	0,44 €	11,02 %
Beneficio Industrial	6.665,67 €	0,17 €	4,24 %
<b>COSTE TOTAL DE EXPLOTACIÓN</b>	<b>157.309,91 €</b>	<b>3,96 €</b>	<b>1,00</b>
	<b>IVA</b>	<b>15.730,99 €</b>	
<b>COSTE TOTAL IVA INCLUIDO</b>		<b>173.040,90 €</b>	

TOTAL 10 AÑOS	1.730.409,01
	3,73 € €/km incluyendo vacíos
	52,41 € €/h incluyendo vacíos y regulación

COSTES UNITARIOS		
Concepto	Valor	Unidad
Coste horario	49,66538 €	€/h
Coste kilométrico	0,68016 €	€/km



AJUNTAMENT DE MANISES

Código Seguro de Verificación: JWAA 7HLL HQAK 7YV2 YJMZ

INFORME DE COSTES Y OTROS ASPECTOS ECONÓMICOS - SEFYCU 3934878

La comprobación de la autenticidad de este documento y otra información está disponible en <https://manises.sedipualba.es/>

Pág. 13 de 13