

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de inspección	28/10/2024
Marca	RENAULT INDUST.	Km. vehículo	204386 Km.
Modelo	Kangoo Furgón Profesional Dci 66kw (90cv) Eu ro 6	Color Vehículo	Blanco
Versión	Furgón/Furgoneta	Fª Matriculación	30/08/2018
VIN		Importe Daños Ext.	562,31 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	137,91 €

Tiene segundo juego de llaves: NO	Tiene los libros de usuario: SI
Tiene documentación (Permiso de circulación y ficha técnica): SI	Tiene rueda repuesto: SI



25/10 vehículo peritado.

Inspeccionado el vehículo, se aprecian daños en los siguientes elementos :

- Aleta DD.
- Puerta corredera lado D.
- Ambos paragolpes.

Siguiendo con la verificación, el vehículo esta dotado de permiso de circulación y de ficha técnica, también está dotado de manual de instrucciones pero no de su segunda llave de repuesto.

Por otro lado, se ha inspeccionado estado de los cuatro neumáticos, respecto a esto indicar que los neumáticos manifiestan un correcto estado de conservación, su desgaste sería el siguiente :

- Neu DD / 3.88 mm
- Neu DI / 5.47 mm
- Neu TI / 3.65 mm
- Neu TD / 3.45 mm

El vehículo está dotado de rueda de repuesto y de gato.

Por último, se inspecciona la zona de carga pudiendo advertir de daños por mala estiba o uso en los dos pase de ruedas traseros, pilares traseros y parte interior de ambas puertas de carga.

Por lo anteriormente expuesto, dejamos al superior criterio del Departamento de Siniestros de esta Compañía, la posterior resolución del siniestro que nos ocupa, quedando a su entera disposición para cuantas aclaraciones estimen

### Atributos de la Valoración

Estado Abierta

### Atributos vehículo

Kilómetros 204.386

### Equipamiento

#### Manual

COMERCIAL FURGON MEDIO C/PUERTA LAT DR

VERSION 2 PUERTAS TRASERAS

#### Automático











ESPAÑA ESPAÑA

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS


### Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
808203894R	Moldura puerta tr dr	1,00	54,18			54,18

### Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1  5181	Desmontar y montar Paragolpes tr	0,80 h	35,00			28,00
I  8083	Desmontar y montar Piloto tr iz					
I  8083	Desmontar y montar Piloto tr dr					
T1  5214	Desmontar y montar Paragolpes dl	0,70 h	35,00			24,50
I  5034EM	Desmontar y montar Protector dl pase rueda dl iz					
I  5034EM	Desmontar y montar Protector dl pase rueda dl dr					
I  5088	Desmontar y montar Rejilla dl					
T2   GtT7801R	Reparar Puerta tr dr	0,65 h	35,00			22,75
T1  5207	Sustituir Moldura puerta tr dr	0,20 h	35,00			7,00






### Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
 GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=3) (L=0)					
PLASTICO						
 GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=2) (L=0) Color Carroceria Completo					
 GtP69050	Paragolpes dl Reparación (S=4) (L=0) Color Carroceria Completo					
 GtP81050	Paragolpes tr Reparación (S=2) (L=0) Color Carroceria Completo					

## Resumen

<b>Piezas</b>		<b>Mano de obra</b>		<b>Pintura</b>	
Fecha tarifa	07/10/2024	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	54,18 €	Subtotal Horas MO	82,25 €	Subtotal Horas MO	220,50 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (2,35 h)	82,25 €	Subtotal M.O. (6,30 h)	220,50 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	82,25 €	Total mano de obra	220,50 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	54,18 €			Subtotal material	228,20 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	22,82 €
Total	54,18 €			Total del material	205,38 €
				Total sin descuentos	448,70 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	425,88 €
<b>Varios</b>				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
Total Varios	0,00 €			<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	54,18 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	82,25 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	425,88 €	Base del impuesto	562,31 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	562,31 €	IVA (21%)	118,09 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	680,40 €
				Total	<b>680,40 €</b>

Sistema de pintura Centro Zaragoza. Coste de materiales basado en los distintos precios comunicados por los fabricantes, estando sujeto a negociación y acuerdo particular.

NOTAS  Manual  No Actualizada  Sin Precio  Documentado por GT Motive  Pieza prepintada  
 ± Aproximada | Incluida | NI No Incluida | C Condicionada por | + Lanzada por | - Solapada por

### Atributos de la Valoración

Estado Abierta

### Atributos vehículo

Kilómetros 204.386

### Equipamiento

#### Manual

COMERCIAL FURGON MEDIO C/2 PUERTAS LAT







VERSION 2 PUERTAS TRASERAS

#### Automático

ESPAÑA ESPAÑA

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS






### Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
 GtP9004R	Lateral dr carro(zona tr int) Reparación (S=3)					
 GtP9004L	Lateral iz carro(zona tr int) Reparación (S=3)					
 GtP8401R	Puerta carga tr dr Reparación (S=4) (L=0)					
 GtP9045R	Pilar C int dr Reparación (S=3)					
 GtP8401L	Puerta carga tr iz Reparación (S=3) (L=0)					
 GtP9045L	Pilar C int iz Reparación (S=3)					

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	07/10/2024	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	0,00 €	Subtotal Horas MO	0,00 €	Subtotal Horas MO	166,25 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (0,00 h)	0,00 €	Subtotal M.O. (4,75 h)	166,25 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	0,00 €	Total mano de obra	166,25 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	0,00 €			Subtotal material	155,80 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	15,58 €
Total	0,00 €			Total del material	140,22 €
				Total sin descuentos	322,05 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	306,47 €
<b>Varios</b>				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
Total Varios	0,00 €			<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	0,00 €	Dto. sobre el total (55,00%)	168,56 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	0,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	306,47 €	Base del impuesto	137,91 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	306,47 €	IVA (21%)	28,96 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	166,87 €
				Total	<b>166,87 €</b>

Sistema de pintura Centro Zaragoza. Coste de materiales basado en los distintos precios comunicados por los fabricantes, estando sujeto a negociación y acuerdo particular.

NOTAS  Manual  No Actualizada  Sin Precio  Documentado por GT Motive  Pieza prepintada  
 ± Aproximada | Incluida | NI No Incluida | C Condicionada por | + Lanzada por | - Solapada por

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de 1ª Matriculación	30/08/2018
Marca y modelo	RENAULT INDUST. Kangoo Furgón	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	Diesel	Fecha de Emisión Contrato	-
Bastidor		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	204386	Intervalo de mantenimiento	Anual o 30000 km
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía		Kms. Recorridos desde Garantía VO	0
Fecha OR	01/10/2024	Revisiones correctas	No
Fª 1ª visita	25/10/2024	Entra en grúa	No
Existe parte de grúa	-	Comentarios parte grúa	
Nº Visitas	1	Uso inadecuado	No

HISTORIAL DE MANTENIMIENTO
HISTORICO NO DISPONIBLE

**La compañía solicita peritar estas posibles averías:**

- SISTEMA DE DIRECCIÓN ( HOLGURAS )
- SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA
- AMORTIGUADORES EJE DELANTERO

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES
INFORME FINAL 28/10/2024 Vehículo peritado La valoración NO está acordada con el taller

## RECLAMACIÓN DEL CLIENTE SEGUN ORDEN DE REPARACIÓN

Solicitada orden de reparación del vehículo al taller no se dispone de la misma.

## INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 25/10/2024 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca RENAULT INDUST., modelo Kangoo Furgón Profesional Dci 66kw (90cv) Eu ro 6 con matrícula

Somos atendidos por JEFE DE TALLER, quien nos hace entrega de los siguientes documentos: permiso de circulación, ficha técnica y libro de revisiones sin sellar.

En el momento de nuestra visita el vehículo se encuentra sin desmontar.

Una vez identificado el vehículo pasamos a verificar las averías que se reclaman

## **1. SISTEMA DE DIRECCIÓN ( HOLGURAS )**

En primera instancia, se cotejan niveles estando acordes a las especificaciones del fabricantes.

Posteriormente procedemos con el arranque del motor pudiendo advertir de que el vehículo solicita mantenimiento.

En conversación con el reparador, este nos indica que el vehículo habría llegado por sus propios medios alegando el usuario yb ruido en los giros del volante.

Para tomar constancia de ellos, procedemos con la verificación realizando giros en el volante pudiendo advertir de un ruido anómalo en la parte delantera durante dichas maniobras.

En inspección de los bajos podemos advertir como la caja de dirección manifiesta holgura acusada en las rotulas axiales y rotulas extremas, ambas puntas.

Al respecto a esta anomalía, el reparador ampara la sustitución de dichos componentes afectados.

### **CONCLUSIONES SISTEMA DE DIRECCIÓN ( HOLGURAS )**

**Por todo lo expuesto, se advierte que el ruido anómalo deriva del desgaste por tiempo y uso, atendiendo al tipo de uso expuesto el vehículo, camino irregular o rural, lo que acelera el desgaste y la aparición de holguras entre componentes de la caja de dirección.**

## **2. SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA**

Del mismo modo analizamos el estado del conjunto de suspensión del eje delantero.

En analisis del estado de conservación del tren de rodaje delantero se advierte de la presencia de barro en menor medida ya que se entiende que este haya limpiado en alguna ocasión.

Continuando con la inspección, se constata la rotura de los silentblocks de ambos trapecios delanteros y holgura acusa en ambas barras de unión a la barra estabilizadoras.

### **CONCLUSIONES SISTEMA DE SUSPENSIÓN DELANTERA**

**Visto lo anterior debemos indicar que el sonido anómalo apreciado en la parte delantera estaría originado por la degradación que presentan los silentbloks de los trapecios delanteros y sus correspondientes rótulas de unión.**

**Estos componentes son los encargados de sustentar y amortiguar las irregularidades del terreno durante la circulación del vehículo, por lo que al presentar degradación no realizarían correctamente su función, generando inestabilidad e incluso sonido anómalo.**

**Así mismo y una vez descartada la presencia de impactos, marcas de fricción o manipulaciones, la degradación que presentan estos componentes estaría ocasionada por la fatiga de materiales a la que se ven sometidos en el desarrollo de sus funciones, inherente a la edad, uso y kilómetros recorrido por el vehículo a lo largo de su vida útil, sin otra causa aparente.**

## **3. AMORTIGUADORES EJE DELANTERO**

Finalizando con la inspección, se realiza prueba dinámica por las inmediaciones del taller reparador, se constata la presencia de un golpeteo metálico procedente de la suspensión delantera cuando se transita por badenes o baches.

Al respecto cabe indicar que no se detectan oscilaciones irregulares de la carrocería o desalineado de la misma que pueda indicar defecto en los muelles de la suspensión.

De nuevo en taller con el vehículo elevado se analiza el sistema de suspensión delantero.

En primer lugar se inspeccionan las cuatro llantas de rueda, sin apreciar marcas de impacto, deformación, o desgaste irregular de los neumáticos que pueda indicar defecto estructural, de pisada o alineado.

A su vez se comprueba el estado de los brazos de suspensión, apreciando daños y deterioro de los silentblocks de estos componentes, anteriormente notificado.

A continuación se analiza los muelles de los amortiguadores, sin detectar oxidación, deformación, o anomalía alguna a simple vista.

Por último se comprueban los amortiguadores delanteros, sin apreciar rezume de líquido o daños en sus vástagos que puedan indicar anomalía.

Al respecto el reparador ampara la sustitución de los dos amortiguadores delanteros.

#### **CONCLUSIONES AMORTIGUADORES EJE DELANTERO**

**Dado lo anteriormente expuesto, debemos indicar que el golpeteo metálico apreciado en el sistema de suspensión a juicio de este gabinete pericial dada la forma de presentarse en prueba dinámica, y ante la ausencia de oscilaciones anómalas de la carrocería que pudiera indicar defecto en los muelles, debemos indicar que tendría su origen en una disfunción en los 2 amortiguadores de suspensión delanteras.**

**Añadir que estos componentes se encargan de absorber las irregularidades producidas en la circulación del vehículo, por lo que un defecto vendría a ocasionar el sonido anómalo apreciado en prueba pericial.**

**Por último indicar que el hecho de que sean los 2 amortiguadores delanteros los que presenta anomalía de manera simultánea acredita que estos componentes habrían llegado al final de su vida útil, como consecuencia de la fatiga de materiales inherente a la propia función y diseño de estos componentes, siendo esta fatiga una consecuencia más de la edad, uso y kilómetros recorridos por el vehículo a lo largo de su vida útil, sin otra causa aparente.**

Por lo anteriormente expuesto, dejamos al superior criterio del Departamento de Siniestros de esta Compañía, la posterior resolución del siniestro que nos ocupa, quedando a su entera disposición para cuantas aclaraciones estimen oportunas.

El perito que suscribe el presente informe, manifiesta bajo juramento de decir verdad, que ha efectuado y actuará con la mayor objetividad tomando en consideración tanto lo que pueda favorecer como lo que sea susceptible de causar perjuicio a cualquiera de las partes, y que conoce las sanciones penales en las que podría incurrir si incumpliere su deber como perito, de acuerdo con el artículo 335.2 de la Ley de Enjuiciamiento Civil 1/2000 de 7 de enero.



## Atributos de la Valoración

Estado Abierta

## Atributos vehículo

Kilómetros 204.000

## Equipamiento


### Interfaz

CODIGO DE EQUIPO EA1	PARTICULARIDADES TECNICAS SAN913
CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO	ASIENTOS DL PASAJERO 1 PLAZA
SEGURIDAD AIRBAG CONDUCTOR/ACOMPAÑANTE	ACCESORIOS MAMPARA SEPARACION C/CRISTAL
TURBO-DIESEL 1461CC 66KW (90) - K9K 628	EQUIPO ELECTRICO SISTEMA STOP & START
EQUIPO MECANICO GESTION INTELIGENTE ENERGIA	MANUAL 5 VELOCIDADES - JR5
AUDIO/MULTIMEDIA AUTORADIO 33A	INSTRUMENTACION PUERTAS ELEVACION ELECTRICOS DL
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM	INSTRUMENTACION CONSOLA CONSOLA CENTRAL C/PORTAOBJETOS
SUSPENSION TIPO CARRETERA NORMAL	FRENOS ANTIBLOQUEO DE FRENOS(ABS)
EXTERIOR EMBELLECEDOR	VERSION 2 PUERTAS TRASERAS
FECHA FABRICACIÓN 13/07/2018	ACCESORIOS PROTECCIONES ESPECIALES
COMERCIAL FURGON MEDIO C/PUERTA LAT DR	GENERAL FW11
LUCES FAROS ANTINIEBLA	CRISTALES LUNAS LAT Y TR SOBRETINTADAS
RETROVISORES EXT 02	ASIENTOS CONDUCTOR REGULABLE ALTURA
ACCESORIOS GUANTERA C/TAPA	ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO
ADAS ASISTENTE MODO CONDUCCION	

### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS ESPAÑA ESPAÑA

## Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
7703097516	Lámpara posición dl iz - BLANCO - Nueva	1,00	1,46			1,46
7703097179	Lámpara posición-freno tr iz	1,00	2,19			2,19
8660005380	Brazo suspensión dl iz - MOTRIO - Economic	1,00	65,21			65,21
8660005381	Brazo suspensión dl dr - MOTRIO - Economic	1,00	65,21			65,21
8660005905	Amortiguador iz suspensión dl - MOTRIO - Economic	1,00	103,02			103,02
8660005905	Amortiguador dr suspensión dl - MOTRIO - Economic	1,00	103,02			103,02
543258154R	Tope amortiguador dl iz	1,00	27,29			27,29
543258154R	Tope amortiguador dl dr	1,00	27,29			27,29
8200591283	Copela amortiguador dl iz - Nueva	1,00	52,90			52,90
8200591283	Copela amortiguador dl dr - Nueva	1,00	52,90			52,90
543258154R	Soporte sup muelle dl iz	1,00	27,29			27,29
543258154R	Soporte sup muelle dl dr	1,00	27,29			27,29
546181925R	Bieleta iz estabilizadora dl - Nueva	1,00	77,10			77,10
546181925R	Bieleta dr estabilizadora dl - Nueva	1,00	77,10			77,10
8660005202	Bieleta iz caja dirección - MOTRIO - Economic	1,00	42,94			42,94
8660005202	Bieleta dr caja dirección - MOTRIO - Economic	1,00	42,94			42,94
8660005252	Rótula iz dirección - MOTRIO - Economic	1,00	30,48			30,48
8660005234	Rótula dr dirección - MOTRIO - Economic	1,00	39,82			39,82
 SIN REFERENCIA	Prueba en carretera	1,00	0,00			0,00
MANTENIMIENTO	Serv inspección 200000 KM					
I LP 5W30 4	Aceite motor - - - NET1	4,80	6,84			32,83
I 272773608R	Filtro antipolen - ANTIALERGICO - Nueva	1,00	36,13			36,13
I 8660003779	Filtro aceite - MOTRIO - Economic	1,00	15,07			15,07
I 8660003797	Filtro combustible - MOTRIO - Economic	1,00	20,71			20,71
I 110265505R	Arandela / tapón cárter	1,00	3,74			3,74

## Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1  8010	Sustituir Lámpara posición dl iz	0,20 h	35,00			7,00

**Mano de obra**

	<b>Código</b>	<b>Descripción</b>	<b>Uds.</b>	<b>Precio(€)</b>	<b>I/D</b>	<b>I/D%</b>	<b>Total(€)</b>
T1	8672	Sustituir Lámpara posición-freno tr iz	0,20 h	35,00			7,00
T2	0019	Sustituir Filtro combustible	0,10 h	35,00			3,50
+	0048	Serv inspección 200000 KM					
C	0048	Serv inspección 200000 KM					
T2	0048	Serv inspección 200000 KM	1,30 h	35,00			45,50
I	7246	Sustituir Aceite motor / Sustituir Filtro aceite					
I	EM1010RCI	Programar Indicador de servicio ** Reinicialización de la pantalla multifuncional de aceite/mantenimiento					
I	EM1076CSR	Comprobar circuito refrigeración motor ** Verificar estado estanqueidad y nivel					
I	EM2010RYN	Comprobar ruedas y neumáticos ** Comprobar estado y presión de los neumáticos					
I	EM2011RYN	Comprobar ruedas y neumáticos ** Verificar la presencia de los tapones en sus respectivas válvulas					
I	EM2030PYD	Comprobar pastillas y discos freno ** Verificar desgaste					
I	EM2070CCD	Comprobar circuito d.a ** Verificar estado estanqueidad y nivel					
I	EM2095AMR	Comprobar amortiguadores ** Control visual y estanqueidad de los amortiguadores delanteros y traseros					
I	EM2110CDT	Comprobar desgastes transmisión ** Comprobar rótulas, fuelles y articulaciones del sistema					
I	EM2150CCT	Comprobar circuito frenos ** Verificar estado estanqueidad y nivel					
I	EM2175SES	Comprobar sistema de escape ** Control visual de la línea de escape					
I	EM3015AIR	Comprobar airbags ** Control del correcto posicionamiento de las etiquetas de seguridad y de mantenimiento					
I	EM3060ESM	Comprobar etiquetas seguridad y mantenimiento ** Control del correcto posicionamiento de las etiquetas de seguridad y de mantenimiento					
I	EM3075PDI	Test diagnosis ** Autodiagnostico: consultar memorias de averías de todos los sistemas					
I	EM4005CIL	Comprobar iluminación ** Control funcionamiento de las luces / alumbrados / señalizaciones					
I	EM4010CCI	Comprobar cuadro de instrumentos ** Verificar el funcionamiento de los testigos					
I	EM4015CEL	Comprobar limpiaparabrisas ** Control del estado de las escobillas del limpiaparabrisas y del limpialuneta					
I	EM4020ELP	Comprobar estado luna parabrisas y retrovisores					
I	EM4025LPC	Lubricar puertas y capós					
I	EM4050CCA	Comprobar carrocería ** Control de daños y de corrosión					
NI	0019	Sustituir Filtro combustible					
NI	A04L	Sustituir Filtro antipolen					
- T1	3346EM	Sustituir Bieleta iz estabilizadora dl / Sustituir Bieleta dr estabilizadora dl	0,20 h	35,00			7,00
T1	3658	Sustituir Soporte sup muelle dl iz / Sustituir Soporte sup muelle dl dr	2,00 h	35,00			70,00
I	3116	Desmontar y montar Rueda dl iz					
I	3116	Desmontar y montar Rueda dl dr					
I	3364	Desmontar y montar Conj muelle-amortiguador dl iz					
I	3364	Desmontar y montar Conj muelle-amortiguador dl dr					
- T2	3724	Sustituir Brazo suspensión dl iz / Sustituir Brazo suspensión dl dr	0,90 h	35,00			31,50
I	A359	Desmontar y montar Soporte radiador					
- T2	6478	Sustituir Bieleta iz caja dirección / Sustituir Bieleta dr caja dirección	0,60 h	35,00			21,00
I	3705	Sustituir, Desmontar y montar Rótula iz dirección					
I	3705	Sustituir, Desmontar y montar Rótula dr dirección					

### Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2	A04L	Sustituir Filtro antipolen	0,40 h	35,00			14,00
+	0048	Serv inspección 200000 KM					
C	0048	Serv inspección 200000 KM					
	T2  GtT62000	Verificar Diagnosis	2,00 h	35,00			70,00
	T2  GtTHG881	Sustituir Prueba en carretera	0,50 h	35,00			17,50

### Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	07/10/2024	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	973,93 €	Subtotal Horas MO	294,00 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (8,40 h)	294,00 €	Subtotal M.O. (0,00 h)	0,00 €
Material anticorrosivo	0,00 €	Descuento sobre total MO (0,00%)	0,00 €	Descuento sobre MO (0,00%)	0,00 €
Material pintado de bajos	0,00 €	Total	294,00 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	973,93 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	0,00 €
Total	973,93 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
<b>Varios</b>				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				
<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	973,93 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	294,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,29 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	1.268,22 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	1.267,93 €		
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	1.268,22 €
				Total	<b>1.268,22 €</b>

### NOTAS

Manual  
 No Actualizada  
 Sin Precio  
 Documentado por GT Motive  
 Pieza prepintada  
 ± Aproximada | Incluida NI No Incluida C Condicionada por + Lanzada por - Solapada por