

DATOS VEHÍCULO			
Matrícula		Fecha de inspección	08/02/2025
Marca	CITROEN INDUST.	Km. vehículo	248455 Km.
Modelo	Jumper Bluehdi 96kw (1 30cv) Furgón 35 l3h2	Color Vehículo	blanco
Versión	Furgón/Furgoneta	FªMatriculación	23/09/2019
VIN		Importe Daños Ext.	2771,76 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	112,50 €

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

Personados en primera visita en el taller de gestión el día 05 de febrero del 2025, se procede a identificar el vehículo Citroen Jumper con matrícula para verificar los daños interiores y exteriores presentes en el vehículo.

En el vehículo localizamos el permiso de circulación y manuales de usuario.

Verificamos que a bordo del vehículo hay una única llave.

Preguntado el jefe de taller por el vehículo nos indica que el vehículo entró en sus instalaciones por sus propios medios.

Verificamos que el vehículo está completamente serigrafiado el cual debe ser retirado.

Comprobamos que, respecto al interior del vehículo, el volante y el pomo de la palanca de cambios presentan un desgaste normal y acorde al uso del vehículo, apreciamos que el tapizado del asiento del conductor esta roto y acompañante tiene un desgaste normal de uso, la moqueta del piso en la zona del conductor en buen estado.

Señalar que la luna del parabrisas tiene un chinazo y una grieta, así como el resto de las lunas del vehículo se encuentran en correcto estado.

Constatamos que en el exterior del vehículo hay daños en lateral derecho, techo, parte trasera y retrovisor izq.

Indicar que los neumáticos presentan un buen estado y sin indicios de golpes o roturas, medimos la profundidad del dibujo de la banda de rodadura indicando que la profundidad es de 6 mm en los neumáticos delanteros y 6 mm los neumáticos traseros.

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.

Atributos de la Valoración

Estado Abierta

Atributos vehículo

Kilómetros 248.455  
 Fecha de matriculación 23/09/2019

Equipamiento

<b>Manual</b>	
VERSION MEDIA VIDA - DDJ04	ASIENTOS CONDUCTOR MANDO MANUAL PIVOTANTE ASIENTO COMPLETO - DIP06
POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - DCX01	ASIENTOS DL S/CALEFACCION - DNA00
ASIENTOS DL PASAJERO 2 PLAZAS - DAX01	ASIENTOS REPOSACABEZAS DL INTEGRADO - DGI04
ASIENTOS ACOMPAÑANTE MANDO MANUAL PIVOTANTE ASIENTO COMPLETO - DIQ06	TAPICERIA/LINEA INT GRIS 2 - B0RFT
<b>Automático</b>	
INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS	ESPAÑA ESPAÑA

Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2  GtT9501L	Reparar Asiento dl iz	0,00 h	0,00			250,00

Resumen

Piezas	Mano de obra	Pintura
Fecha tarifa <span style="margin-left: 100px;">01/02/2025</span>	Total I/D MO <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total I/D MO Pintura <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Total I/D Piezas <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Subtotal Importe MO <span style="margin-left: 100px;">250,00 €</span>	Subtotal Importe MO <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Subtotal <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Subtotal Horas MO <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Subtotal Horas MO <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Pequeño Material (0,00%) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total sin descuentos (0,00 h) <span style="margin-left: 100px;">250,00 €</span>	Subtotal M.O. (0,00 h) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Material anticorrosivo <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Descuento sobre total MO (0,00%) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Descuento sobre MO (0,00%) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Material pintado de bajos <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total <span style="margin-left: 100px;">250,00 €</span>	Total mano de obra <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Coste envío recambios <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>		Total I/D Material Pintura <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Total sin descuentos <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>		Subtotal material <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Dto. sobre total piezas (0,00%) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>		Dto. sobre material (10,00%) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
Total <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>		Total del material <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
		Total sin descuentos <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
		Descuento sobre total Pintura (0,00%) <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
		Total <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>
<b>Varios</b>		
Total Varios <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>		<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>

<b>Total</b>			
Fijo franquicia <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total piezas <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Dto. sobre el total (55,00%) <span style="margin-left: 100px;">137,50 €</span>	
Porcentaje franquicia <span style="margin-left: 100px;">0,00%</span>	Total mano de obra <span style="margin-left: 100px;">250,00 €</span>	Total Tasas reciclado residuos <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	
Val. max. franquicia <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total pintura <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Base del impuesto <span style="margin-left: 100px;">112,50 €</span>	
Val. min. franquicia <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	SubTotal <span style="margin-left: 100px;">250,00 €</span>	IVA (21%) <span style="margin-left: 100px;">23,63 €</span>	
Total Franquicia <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total Varios <span style="margin-left: 100px;">0,00 €</span>	Total sin franquicia <span style="margin-left: 100px;">136,13 €</span>	
		<b>Total</b> <span style="margin-left: 100px;"><b>136,13 €</b></span>	

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 248.455

## Equipamiento

### Manual

COMERCIAL FURGON CORTO H1 TIPO 12 - B0D1D  
VERSION FURGON CHAPA - DBV02  
ACCESORIOS S/ENGANCHE REMOLQUE - DAQ00  
SUSPENSION CARGA UTIL LIGERO 12Q - DCZ05  
VERSION 2 PUERTAS TRASERAS - DPB07

PUERTAS PUERTA LATERAL TR DR CHAPADA - DPC04  
VERSION MEDIA VIDA - DDJ04  
ADAS SIN SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO - DUB00  
GENERALES 2 PUERTAS TR 270º - DLL02

### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

ESPAÑA ESPAÑA

## Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	1611712880	Luna parabrisas	1,00	994,80			994,80
	1636063680	Jgo pegado luna parabrisas - 310ML DOW - Nueva	1,00	35,11			35,11
	1612401680	Piloto tr dr	1,00	316,79			316,79
	1688409580	Piloto intermitente retrovisor iz - Nueva	1,00	51,47			51,47

## Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	T2  GtT81050	Reparar Paragolpes tr	0,50 h	35,40			17,70
	T2  GtT8401L	Reparar Puerta carga tr iz	1,00 h	35,40			35,40
	T2  GtT92010	Reparar Techo	6,00 h	35,40			212,40
	T2  GtT92090	Reparar Chapa cierre tr techo	3,00 h	35,40			106,20
	T1  52240910	Sustituir Piloto intermitente retrovisor iz	0,10 h	35,40			3,54
	T1  52500910	Sustituir Piloto tr dr	0,30 h	35,40			10,62
	I 871L0910EM	Desmontar y montar Guarnecido pilar D dr					
	T2  59010910	Sustituir Luna parabrisas	3,50 h	35,40			123,90
	I 43440910	Desmontar y montar Retrovisor interior					
	I 53410910	Desmontar y montar Brazo iz limpiaparabrisas					
	I 53410910	Desmontar y montar Brazo dr limpiaparabrisas					
	I 60150210	Desmontar y montar Rejilla torpedo					
	I 90770910	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A iz					
	I 90770910	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A dr					
	I EM98812	Desmontar y montar Tapa retrovisor interior					

## Pintura

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	CHAPA						
	GtP907ER	Pilar D dr Reparación (S=3) (L=0)					
	GtP900WR	Lateral dr carro (zona cent) Reparación (S=2) (L=0)					
	GtP92010	Techo Reparación (S=30) (L=0)					
	GtP92090	Chapa cierre tr techo Reparación (S=18) (L=0)					
	GtP8401L	Puerta carga tr iz Reparación (S=6) (L=0)					
	GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=6) (L=0)					
	PLASTICO						
	GtP81050	Paragolpes tr Reparación (S=3) (L=0) Texturado Completo					

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/02/2025	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	1.398,17 €	Subtotal Horas MO	509,76 €	Subtotal Horas MO	440,73 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (14,40 h)	509,76 €	Subtotal M.O. (12,45 h)	440,73 €
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	509,76 €	Total mano de obra	440,73 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	1.398,17 €			Subtotal material	470,11 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	47,01 €
Total	1.398,17 €			Total del material	423,10 €
				Total sin descuentos	910,84 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	863,83 €

Varios	
Total Varios	0,00 €

Sistema de pintura: Centro Zaragoza  
 Tipo de pintura: Bicapa

Nº colores 1

<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	1.398,17 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	509,76 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	863,83 €	Base del impuesto	2.771,76 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	2.771,76 €	IVA (21%)	582,07 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	3.353,83 €
				Total	<b>3.353,83 €</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	23/09/2019
Marca y modelo	CITROEN INDUST. Jumper Bluehdi 96kw	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	DIESEL	Fecha de Emisión Contrato	-
Bastidor		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	248455	Intervalo de mantenimiento	25000
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía		Kms. Recorridos desde Garantía VO	6
Fecha OR	01/02/2025	Revisiones correctas	No
Fª 1ª visita	04/02/2025	Entra en grúa	No
Existe parte de grúa	-	Comentarios parte grúa	
Nº Visitas	1	Uso inadecuado	No

HISTORIAL DE MANTENIMIENTO			
	Fecha	Km.	Descripción Tipo de Intervención / Observaciones
Revisión	21/11/2024	239300	Aceite motor
Revisión	27/03/2024	208605	Aceite motor
Revisión	28/07/2023	151400	Aceite motor
Revisión	05/07/2022	113075	Aceite motor

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- AVERIA MOTOR

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	08/02/2025	Pendiente de Desmontar	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 04/02/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca CITROEN INDUST., modelo Jumper Bluehdi 96kw (1 30cv) Furgón 35 l3h2 con matrícula

Somos atendidos por jefe taller, quien nos hace entrega de permiso de circulación.

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

Una vez identificado el vehículo pasamos a verificar la avería que se reclama.

## **1. AVERIA MOTOR**

En conversación con el responsable del taller nos indica que el vehículo acude al taller por testigo de fallo motor encendido y pérdida de potencia durante la marcha.

Una vez escuchado al responsable del taller procedemos a la inspección del vehículo.

En primer lugar, comprobamos que los testigos luminosos del cuadro de avería motor esta encendido.

Revisamos el vano motor en el que encontramos que los niveles de aceite motor y líquido refrigerante son correctos según estipula el fabricante.

Realizamos prueba de arranque del motor verificando que este se pone en marcha correctamente.

Comprobamos diagnosis electrónica que han realizado en taller al vehículo en la que podemos observar como existe fallo registrado, el cual hacen referencia al filtro de partículas y a los sensores de presión de escape:

**P20EE - GASES DE ESCAPE RENDIMIENTO DEMASIADO PEQUEÑO**

Verificamos exteriormente el filtro de partículas no se observan golpes.

Dados los kilómetros que presenta el vehículo lo mas probable es que el filtro de partículas este saturado de hollín y se encuentre deteriorado habiendo llegado al final de su vida útil por lo que será necesaria su sustitución.

No se descartan daños ocultos en la linea de escape (EGR, sensores de escape, ...) o de sobrealimentación del motor (turbo) que propicie la saturación sufrida del FAP. Mas aún teniendo en cuenta el elevado kilometraje del vehículo y el uso acumulado por las piezas.

Ademas también observamos como en la diagnosis electronica muestra la existencia de fallos en el sistema de inyección, ( P1199, presión demasiado baja en el sistema de inyección), por lo que el sistema de inyección se encuentre deteriorado habiendo llegado al final de su vida útil por lo que será necesaria su sustitución.

## **CONCLUSIONES AVERIA MOTOR**

**Tras realizar una diagnosis electrónica se confirman fallos en el sistema de inyección y en el filtro de partículas y los sensores de presión de escape lo que ha generado una pérdida de potencia durante la circulación debido a que los elementos del sistema de anticontaminación se encuentran saturados de hollín producidas por haberse realizado malas combustiones.**

**La reparación de mas garantías es la sustitución del filtro de partículas, catalizador y los sensores de presión de escape junto con el sistema de inyección.**

**No se descartan daños ocultos.**

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

## Atributos de la Valoración

Estado Abierta

## Atributos vehículo

Kilómetros 246.237

## Equipamiento

### Interfaz

SEGURIDAD SIN AIRBAG ACOMPAÑANTE - DNN00  
SEGURIDAD AIRBAG CONDUCTOR - DSH02  
ACCESORIOS C/ENCENDEDOR DELANTERO - DAD01  
ACCESORIOS MAMPARA SEPARACION C/PROTECCION ASIENTO - DPX05  
ADAS SIST APARCAM TR C/CAMARA - DUB09  
GENERAL MOTOR TIPO EW/DW - DGY12  
GENERAL DIESEL DW10FUD FAP - B0FKX  
COMERCIAL FURGON LARGO H2 TIPO 16 - B0D5K  
VERSION FURGON CHAPA - DBV02  
PUERTAS PUERTA LATERAL TR DR CHAPADA - DPC04  
GENERALES PARAGOLPES TINTADO EN MASA - DPD20  
ASIENTOS DL S/CALEFACCION - DNA00  
ASIENTOS REPOSACABEZAS DL SEPARADO - DGI02  
RETROVISORES EXT ELECTRICO/ABATIBLE ELEC - DHU02  
  
LUCES S/SEÑALIZACION LUMINOSA - DFE00  
RETROVISORES EXT ESTANDAR - DRX02  
ACCESORIOS ANTENA LARGA TECHO - DAT18  
SUSPENSION ESTANDAR - DSE01  
LLANTAS 6.0JX15"  
TAPACUBOS TAPABUJES 15"  
NEUMATICOS 215/70 R 15..C  
ACCESORIOS S/PROTECCION COMPLEMENTARIA INF MOTOR - DFX00  
CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO - DRE01  
CLIMATIZACIÓN S/CALEFACCION ADICIONAL - DDK00  
GENERALES 2 PUERTAS TR 180º - DLL01  
TAPICERIA/LINEA INT NEGRO - B0RFX  
LUCES S/LAVAFAROS - DND00  
MANUAL 6 VELOCIDADES MLGU6 - DVQ26  
DIFERENCIAL PAR PUENTE 14 X 75 - DCW72  
DIRECCION DIRECCION ASISTIDA - DDD02  
INSTRUMENTACION PUERTAS CIERRE DE SEGURIDAD - DVB09  
INSTRUMENTACION CONSOLA S/SISTEMA CONTROL PRESION NEUMATICOS - DUE00  
Nº PR 15563  
ANTIPOLUCION NORMA 6.1 - DUV28  
ANTIPOLUCION NORMA EU6 - DKA31  
EQUIPO ELECTRICO S/SISTEMA STOP & START - DYC00  
AUDIO/MULTIMEDIA RADIO VP2 ANALOGICO - DRC58  
EQUIPO MECANICO PRECALENTAMIENTO AIRE ADMISION - DNS01  
AUDIO/MULTIMEDIA SIN SISTEMA DE NAVEGACION - DJY00  
AUDIO/MULTIMEDIA TOMA ACCESORIOS - DES02

### Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

SEGURIDAD S/AIRBAG LATERALES - DNF00  
ASIENTOS CONDUCTOR REGULABLE ALTURA DL + TR - DRH11  
ACCESORIOS S/ALARMA - DAB00  
ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO - DJO01  
TURBO-DIESEL 1997CC 96KW (130) - DW10FUD AHN  
GENERAL BASE MOTOR DW10FU - DXQAJ  
GENERAL MOTORES 2000CC - DGZ12  
VERSION ESTANDAR - B0JA0  
VERSION 2 PUERTAS TRASERAS - DPB07  
ACABADO TECNICO ESTANDAR - B0E0H  
ASIENTOS S/REPOSABRAZOS ASIENTOS DL - DJB00  
ASIENTOS DL PASAJERO 2 PLAZAS - DAX01  
TAPICERIA/LINEA INT TAPICERIA DARKO + TWILL ""35 - B0P35  
CRISTALES LIMPIA DL INTERMITENTE 2 VELOCIDADES S/INDICADOR NIVEL AGUA - DNB03  
RETROVISORES EXT ACOMPAÑANTE ELECTRICO - DRK04  
ACCESORIOS S/ALETAS ENSANCHADAS - DXX00  
FRENOS CON SERVOFRENO DE EMERGENCIA - DUG01  
SUSPENSION EJE TR ESTANDAR - DQB01  
LLANTAS LLANTAS ACERO - DRP01  
TAPACUBOS EMBELLECEDOR DE RUEDA S/ELECCION CLIENTE - DSU00  
POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - DCX01  
ACCESORIOS S/ENGANCHE REMOLQUE - DAQ00  
CLIMATIZACIÓN FREON R134 - DLN02  
CLIMATIZACIÓN S/CALEFACCION ADICIONAL COMPLEMENTARIA - DXY00  
LUCES S/FARO ANTINEBLA - DPR00  
EQUIPO MECANICO DEPOSITO COMBUSTIBLE 90 L - DNO01  
TIPO SELECTOR CVM6 - B0G06  
GENERAL BVM6 MLGUC14 - DBMAR  
DIRECCION CONTROL DE ESTABILIDAD - DUF01  
TRANSMISION CONTROL DE TRACCION - DDX01  
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM - DCP01  
VOLANTE Y MANDOS VOLANTE ESTANDAR - DVH01  
  
ANTIPOLUCION FILTRO DE PARTICULAS - DUW01  
ANTIPOLUCION NORMA EU6 - DDC28  
AUDIO/MULTIMEDIA C/TOMA USB - DYM01  
SUSPENSION CARGA UTIL LIGERO 16Q - DCZ07  
AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA MANOS LIBRES - DDO01  
EQUIPO ELECTRICO ALTERNADOR CLASE 18 - DAE18  
VOLANTE Y MANDOS MANDO DE RADIO ESTANDAR - DHG02

ESPAÑA ESPAÑA

## Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	9674300080	Rampa inyección	1,00	368,90			368,90
	9674984080	Inyector nº 1	1,00	515,40			515,40
	9674984080	Inyector nº 2	1,00	515,40			515,40
	9674984080	Inyector nº 3	1,00	515,40			515,40
	9674984080	Inyector nº 4	1,00	515,40			515,40
	1610279980	Bomba inyección - Nueva	1,00	1.006,40			1.006,40
	1606604680	Filtro partículas - Nueva	1,00	1.147,12			1.147,12
	9814103480	Sensor temperatura escape	1,00	171,50			171,50
	171376	Abrazadera tr escape dl - Nueva	1,00	20,31			20,31
	1640279080	Junta tr escape central	1,00	15,60			15,60
	1682620480	Depósito AdBlue	1,00	946,33			946,33
	9801187080	Inyector AdBlue	1,00	119,10			119,10
	1652806280	Tubo salida depósito AdBlue	1,00	167,00			167,00
	171376	Abrazadera salida turbo - Nueva	1,00	20,31			20,31
	SIN REFERENCIA	Prueba en carretera	1,00	38,59			38,59
	REPROGRAMACION	Másticos	1,50	38,59			57,89

## Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	T1 00003210	Sustituir Prueba en carretera	0,50 h	38,59			19,30
	- T1 031E0910	Sustituir Filtro partículas	0,80 h	38,59			30,87
	I 038F0910	Desmontar y montar Sensor óxidos nitrógeno NOX					
	I 038G0910	Sustituir, Desmontar y montar Inyector AdBlue					
	T1 038A0910	Sustituir Sensor temperatura escape	0,70 h	38,59			27,01
	- T1 151C0910	Sustituir Tubo salida depósito AdBlue	0,90 h	38,59			34,73
	I 151B0910	Sustituir, Desmontar y montar Depósito AdBlue					
	T1 17080910	Sustituir Bomba inyección	2,40 h	38,59			92,62
	I 02160910EM	Desmontar y montar Recubrimiento motor					
	I 14040910	Desmontar y montar Tubo entrada filtro aire					
	I 148C0910	Desmontar y montar Tubo salida filtro aire					
	I 15340910	Desmontar y montar Tubo entrada rampa inyección					
	- T2 17090910	Sustituir Rampa inyección	0,20 h	38,59			7,72
	- T1 17340910	Sustituir Inyector nº 1 / Sustituir Inyector nº 2 / Sustituir Inyector nº 3 / Sustituir Inyector nº 4	1,80 h	38,59			69,46
	I 15530910EM	Desmontar y montar Tubo inyector nº 1					
	I 15530910EM	Desmontar y montar Tubo inyector nº 2					
	I 15530910EM	Desmontar y montar Tubo inyector nº 3					
	I 15530910EM	Desmontar y montar Tubo inyector nº 4					
	T1 EM12290	Sustituir Abrazadera tr escape dl	0,20 h	38,59			7,72
	T1 EM12460	Sustituir Junta tr escape central	0,20 h	38,59			7,72
	T1 EM12Z60	Sustituir Abrazadera salida turbo	0,20 h	38,59			7,72
	T2 GtT62000	Verificar Diagnosis	1,00 h	38,59			38,59

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/02/2025	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	6.140,65 €	Subtotal Horas MO	343,46 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (8,90 h)	343,46 €	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	343,46 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	6.140,65 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	0,00 €
Total	6.140,65 €			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 €				

Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	6.140,65 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	343,46 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	6.484,11 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	6.484,11 €	Total sin franquicia	6.484,11 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	<b>6.484,11 €</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