

DATOS VEHÍCULO			
		Fecha de inspección	07/02/2025
Marca	CITROEN INDUST.	Km. vehículo	221204 Km.
Modelo	Berlingo Talla M Bluehdi 100 S&s Feel	Color Vehículo	Blanco
Versión	Turismo/derivado	FªMatriculación	29/10/2020
		Importe Daños Ext.	496,49 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	133,61 €
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	

A fecha 07/02/2025 Personado en el taller indicado, comprobamos que el vehículo de referencia se encuentra en las instalaciones, procediendo a realizar reconocimiento del mismo.

A continuación realizamos una inspección de los daños exteriores presentes en el vehículo pudiendo observar diversos daños de estacionamiento y pequeños siniestros de circulación en carrocería exterior.

Inspeccionamos el interior del vehículo, el cual se encuentra en buen estado de conservación, con suciedad de uso. Accedemos a la zona de carga observando desperfectos en carrocería interior por falta de cuidado en su uso y mala estiba de la carga.

En último lugar indicar que los neumáticos tienen una profundidad adecuada no habiendo llegado todavía al testigo de desgaste.

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 221.204

Equipamiento

Manual

COMERCIAL CARROCERIA CORTA - B0DAF

LUCES LUZ DIURNA LED - DEK08

ADAS SIN SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO - DUB00

GENERAL DISTANCIA ENTRE EJES 2785 - DYV03

LUCES S/FARO ANTINEBLA - DPR00

ADAS S/ASISTENTE ANGULO MUERTO - DAO00

VERSION 2 PUERTAS TR ACRISTALADAS - DPB04

Nº PR 16033

VIN Decoder

TURBO-DIESEL 1499CC 75KW (102) - DV5RD YHY

GENERAL MOTOR TIPO DV - DGY27

COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - DDI02

GENERAL BASE MOTOR DV5R - DXQAQ

GENERAL DIESEL DV5RD 75KW 1.5L - B0FMD

Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - DCX01

ESPAÑA ESPAÑA

Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
8748RE	Protector motor limpialuna tr	1,00	25,50			25,50

Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2  GtT8401L	Reparar Puerta carga tr iz	1,00 h	35,00			35,00
T2  GtT8401R	Reparar Puerta carga tr dr	1,00 h	35,00			35,00
T1  EM603X0	Sustituir Protector motor limpialuna tr	0,20 h	35,00			7,00

Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
 GtP8401R	Puerta carga tr dr Reparación (S=0) (L=2)					
 GtP8401L	Puerta carga tr iz Reparación (S=0) (L=2)					

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	25,50 €	Subtotal Horas MO	77,00 €	Subtotal Horas MO	106,75 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (2,20 h)	77,00 €	Subtotal M.O. (3,05 h)	106,75 €
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	77,00 €	Total mano de obra	106,75 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	25,50 €			Subtotal material	87,67 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	25,50 €			Total del material	87,67 €
				Total sin descuentos	194,42 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	194,42 €
Varios				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
Total Varios	0,00 €			<i>Tipo de pintura: Monocapa</i>	
				Nº colores	1
Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	25,50 €	Dto. sobre el total (55,00%)	163,31 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	77,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	194,42 €	Base del impuesto	133,61 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	296,92 €		
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	133,61 €
				Total	133,61 €

Atributos de la Valoración

Estado Abierta

Atributos vehículo

Kilómetros 221.204

Equipamiento

Manual

LLANTAS LLANTAS ACERO - DRP01

Nº PR 16033

ADAS S/ASISTENTE ANGULO MUERTO - DAO00

COMERCIAL CARROCERIA CORTA - B0DAF

VERSION 2 PUERTAS TR ACRISTALADAS - DPB04

PUERTAS PUERTA LATERAL TR DR - DPC17

GENERALES PARAGOLPES DL COLOR CARROCERIA C/CROMADO Y TR NEUTRO - DPDBV

TAPACUBOS 16" TURBINE - DEHMB

LUCES S/FARO ANTINEBLA - DPR00

ADAS SIN SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO - DUB00

LUCES LUZ DIURNA LED - DEK08

GENERAL DISTANCIA ENTRE EJES 2785 - DYV03

CRISTALES LUNA LAT TR FIJA ALETA TR - DVI01

GENERALES MANILLAS EXT NEGRAS Y RETROVISORES COLOR CARROCERIA - DRZ80

VIN Decoder

TURBO-DIESEL 1499CC 75KW (102) - DV5RD YHY

GENERAL MOTOR TIPO DV - DGY27

COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - DDI02

GENERAL BASE MOTOR DV5R - DXQAQ

GENERAL DIESEL DV5RD 75KW 1.5L - B0FMD

Automático

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - DCX01

ESPAÑA ESPAÑA

Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
98364177TH	Tapacubos rueda dl dr	1,00	50,21			50,21

Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2  GtT7101L	Reparar Aleta dl iz	0,50 h	35,00			17,50
T2  GtT81050	Reparar Paragolpes tr	0,50 h	35,00			17,50
T2  GtT9056R	Reparar Aleta tr dr c/estribo	1,50 h	35,00			52,50
T1  EM4331R	Sustituir Tapacubos rueda dl dr	0,10 h	35,00			3,50

Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
 GtP9056R	Aleta tr dr c/estribo Reparación (S=6) (L=0)					
 GtP7101L	Aleta dl iz Reparación (S=1) (L=0)					
PLASTICO						
 GtP7516R	Carcasa retrovisor dr Reparación (S=1) (L=0) Color Carrocería Completo					
 GtP69710	Moldura inf rejilla dl Reparación (S=0) (L=1) Color Carrocería Completo					
 GtP81050	Paragolpes tr Reparación (S=2) (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	50,21 €	Subtotal Horas MO	91,00 €	Subtotal Horas MO	206,50 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (2,60 h)	91,00 €	Subtotal M.O. (5,90 h)	206,50 €
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	91,00 €	Total mano de obra	206,50 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	50,21 €			Subtotal material	165,31 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	16,53 €
Total	50,21 €			Total del material	148,78 €
				Total sin descuentos	371,81 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	355,28 €
Varios				<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
Total Varios	0,00 €			<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	50,21 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	91,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	355,28 €	Base del impuesto	496,49 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	496,49 €	Total sin franquicia	496,49 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	496,49 €

DATOS VEHÍCULO			
		Fecha de 1ª Matriculación	29/10/2020
Marca y modelo	CITROEN INDUST. Berlingo Talla M Blu	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	D YH01	Fecha de Emisión Contrato	-
		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	221204	Intervalo de mantenimiento	30.000 km o 1 año
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía	1-62DN5CQ-2	Kms. Recorridos desde Garantía VO	0
Fecha OR	10/02/2025	Revisiones correctas	No
Fª 1ª visita	07/02/2025	Entra en grúa	Si
Existe parte de grúa	No	Comentarios parte grúa	
Nº Visitas	1	Uso inadecuado	No

HISTORIAL DE MANTENIMIENTO			
	Fecha	Km.	Descripción Tipo de Intervención / Observaciones
Revisión	15/03/2023	123.413	REVISIÓN PERIÓDICA
Revisión	25/09/2023	155.551	REVISIÓN PERIÓDICA
Revisión	08/05/2024	188.483	REVISIÓN PERIÓDICA
Revisión	19/11/2024	219.663	REVISIÓN PERIÓDICA

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- Fallo motor, rotura cadena

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	07/02/2025	Vehículo peritado	La valoración ha sido acordada con el taller

RECLAMACIÓN DEL CLIENTE SEGUN ORDEN DE REPARACIÓN

Solicitada orden de reparación del vehículo al taller nos hacen entrega de la misma en la que se refleja la siguiente reclamación: fallo motor

MEDIO DE ENTRADA A TALLER

Según nos informa Jesús (jefe de taller), persona que nos atiende, el vehículo llegó hasta las instalaciones del taller en grúa. Solicitado parte de grúa nos indican que no disponen del mismo.

INFORME TECNICO PERICIAL

Realizada visita al taller de gestión el día 07/02/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca CITROEN INDUST., modelo Berlingo Talla M Bluehdi 100 S&s Feel

Somos atendidos por Jesús (jefe de taller), quien nos hace entrega de los siguientes documentos: permiso de circulación y ficha técnica.

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. FALLO MOTOR, ROTURA CADENA

En conversación con el responsable del taller nos indica que el vehículo llegó a sus instalaciones en grúa debido a una avería en el motor.

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

En primer lugar, comprobamos que los testigos luminosos del cuadro de mandos funcionan correctamente.

Revisamos el vano motor en el que encontramos que los niveles de aceite motor y líquido refrigerante son correctos entre el mínimo y máximo estipulado por el fabricante.

Inspeccionado el conjunto motor comprobamos como al soltar el tapón de llenado de aceite motor y probar la puesta en marcha del motor junto al operario, que el árbol de levas no gira, hecho por el cual no es posible el arranque del motor. Todo apunta a la rotura de la cadena de distribución de los árboles de levas, lo que precisaría en primera instancia la sustitución de la culata completa, dejando informado que existe un alta probabilidad de que existan mayores daños ocultos en el interior del motor.

Realizamos diagnóstico electrónica de averías en la que apreciamos la existencia de los siguientes fallos registrados:

PRESIÓN DEL CIRCUITO DE ACEITE MOTOR

ANTICONTAMINACIÓN DEL SISTEMA DE NOx (eficacia)

SONDA NOx DELANTERA

En base a nuestra experiencia en este tipo de averías, marca y modelo de motor, podemos indicar que la rotura de la cadena del árbol de levas, produce una desincronización entre el cigüeñal y el árbol de levas, produciéndose un fuerte golpe de los pistones contra las válvulas. Debido al golpe producido las válvulas, golpean fuertemente contra los balancines, los cuales a su vez golpean contra las levas del árbol de levas, produciendo un desfase en el mismo, debido a que las levas se encuentran embutidas sobre el eje del árbol de levas.

CONCLUSIONES FALLO MOTOR, ROTURA CADENA

Por lo anteriormente expuesto, se constata la rotura fortuita de la cadena del árbol de levas que ha producido una desincronización entre el cigüeñal y el árbol de levas, produciéndose un fuerte golpe de los pistones contra las válvulas. Debido al golpe producido las válvulas, golpean fuertemente contra los balancines, los cuales a su vez golpean contra las levas del árbol de levas, produciendo un desfase en el mismo, debido a que las levas se encuentran embutidas sobre el eje del árbol de levas.

Se propone para una reparación de calidad y de garantía, la sustitución del motor junto a las juntas, tornillos y líquidos necesarios para su intervención.

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 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 221.204

Equipamiento

VIN Decoder

COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - DDI02
GENERAL BASE MOTOR DV5R - DXQAQ
GENERAL DIESEL DV5RD 75KW 1.5L - B0FMD

TURBO-DIESEL 1499CC 75KW (102) - DV5RD YHY
GENERAL MOTOR TIPO DV - DGY27

Interfaz

DIRECCION CONTROL DE ESTABILIDAD - DUF01
TRANSMISION EMBRAGUE HIDRAULICO - DEC05
SUSPENSION BRAZOS SUSP DE CHAPA - DA505
SUSPENSION PUENTE DL REFORZADO C/RECUBRIMIENTO INFERIOR - DYW17
LUCES FAROS ANTINEBLA - DPR01
AUDIO/MULTIMEDIA TELEFONO S/CARGA INALAMBRICA - DE300
FRENOS S/FRENO ESTACIONAMIENTO ELECTRICICO - DFH01
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM - DCP01
CRISTALES LUNA/S TR TERMICA - DVC02
INSTRUMENTACION CONSOLA SISTEMA CONTROL PRESION NEUMATICOS - DUE05
VOLANTE Y MANDOS MANDO DE RADIO BAJO VOLANTE - DHG05
VOLANTE Y MANDOS POMO PALANCA ALUMINIO - DUH56
AUDIO/MULTIMEDIA S/TOMA USB - DES00
SEGURIDAD AIRBAG CONDUCTOR/ACOMPAÑANTE - DNN01
SEGURIDAD C/RETROVISOR INTERIOR - DRL02
ASIENTOS CONDUCTOR REGULABLE ALTURA - DRH12
CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO - DRE01
CLIMATIZACIÓN BOMBA CALOR CALEFACCION - DCL02
ASIENTOS DL S/CALEFACCION - DNA00
INSTRUMENTACION PUERTAS MANILLAS INTERIORES CROMADAS - DOR03
LLANTAS LLANTAS ACERO - DRP01
LLANTAS 6.5JX16" NEGRO - DDZJN
NEUMATICOS 205/60 R 16 92H - DPLCZ
ETIQUETAS S/ETIQUETAS - DDT00
FECHA FABRICACIÓN 02/10/2020
ACCESORIOS GUARDAOBJETOS TABLERO INF Y SUP CERRADOS - DRB39
LUCES C/ASISTENTE LUZ EN CARRETERA - DFE10
LUCES LUZ DIURNA LED SEPARADA - DEK10
LUCES ENCENDIDO AUTOMATICO LUCES - DYQ01
ACCESORIOS S/SEPARACION DE CARGA - DPX00
ACCESORIOS SIN SISTEMA ARRANQUE SIN LLAVE - DYD00
TAPICERIA/LINEA INT GUARNECIDO PUERTA LAT - DIZ26
ACCESORIOS LECTOR DE MAPAS - DFC40
GENERAL CVM BE4/5 - DBMCL
EQUIPO ELECTRICICO ALTERNADOR CLASE 18 - DAE18
GENERALES PARAGOLPES DL COLOR CARROCERIA C/CROMADO Y TR NEUTRO - DPDBV
GENERALES ANCHO DE VIA DL "VA61" - DYT01
INSTRUMENTACION PUERTAS BLOQUEO MANUAL DE PUERTAS TR - DCO01
GENERALES C/JUNTA INF Y DL PUERTAS DL - DJN14
INSTRUMENTACION PUERTAS ELEVACIONES ACOMPAÑANTE ELECTRICICO - DLU02
CLIMATIZACIÓN TUBOS REFRIGERACION ESTANDAR - DE601

DIRECCION DIRECCION ELECTRICA ASISTIDA SIMPLE - DXC07
SUSPENSION BARRA ESTABILIZADORA DL 40000NM - DDH77
RETROVISORES EXT TERMICO - DON02
AUDIO/MULTIMEDIA S/SIST LLAMADA EMERGENCIA - DYR00
CRISTALES LIMPIALUNETA TR - DNC05
ASIENTOS S/ASIENTO SUPLEMENTARIO - DAN00
INSTRUMENTACION CONSOLA CONTROL DE DIAGNOSTICO - DUR03
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTRUMENTOS C/PANTALLA 3.5" - DGMH
INSTRUMENTACION CONSOLA CONSOLA CENTRAL - DCU15
VOLANTE Y MANDOS VOLANTE ESTANDAR - DVH01
AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA SONIDO 4 ALTAVOCES DL Y 2 TR - DHB11
AUDIO/MULTIMEDIA RADIO TACTIL - DRCRA
AUDIO/MULTIMEDIA PANTALLA MULTIFUNCION/ORDENADOR DE ABORDO "DGT8C" - DLX24
SEGURIDAD AIRBAG COND/ACOM/LAT/COR DL TR - DNF15
ACCESORIOS PROTECTOR INF MOTOR REFORZADO - DN501
ACCESORIOS ADHESIVOS PUERTA NEGRO MATE - DDA20
CLIMATIZACIÓN C/SISTEMA CALEFACCION RAPIDA - DRI01
ASIENTOS CONDUCTOR C/REGULACION LUMBAR - DIT01
CLIMATIZACIÓN COMPRESOR FIJO - DXG10
CRISTALES PORTON TR S/LUNA - DOV00
FRENOS DISCOS DE FRENO DL 283X26 MM - DOY03
LLANTAS RUEDA DE EMERGENCIA - DRS01
NEUMATICOS S/KIT INFLADO NEUMATICOS - DLV00
SUSPENSION BARRA ESTABILIZADORA TR 47000NM - DAG89
TAPICERIA/LINEA INT TAPICERIA R1 + R2 + R3 - DLK13
ADAS REGULADOR Y LIMITADOR VELOCIDAD PROGRAMABLE - DRG10
CRISTALES PARABRISAS ESTANDAR - DLW01
ACCESORIOS S/PORTAOBJETOS EN PISO - DJU00
ACCESORIOS S/RED SEPARACION DE CARGA - DNM00
ACCESORIOS S/ALARMA - DAB00
TAPICERIA/LINEA INT INSERTO PUERTAS TEJIDO + EMPUÑADURA GRANULADA - DAA19
ACCESORIOS PARASOL S/ESPEJO - DMG00
MANUAL 5 VELOCIDADES BE4R - DVQ30
TIPO SELECTOR CCM5 VEL TIPO STT - BOG0J
INSTRUMENTACION PUERTAS S/ELEVACIONES ELECTRICICO TR SECUENCIAL - DLE00
GENERALES TRAVESAÑO PARAGOLPES DL REPARACION NO ESTANDAR - DRO02
INSTRUMENTACION PUERTAS CIERRE CENTRALIZADO - DVB04
AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA MANOS LIBRES - DDO01
INSTRUMENTACION PUERTAS ELEVACIONES CONDUCTOR ELECTRICICO - DLT02
CLIMATIZACIÓN FREON R1234YF - DLN03
ASIENTOS DL S/BANDEJA POSTERIOR - DFZ00

ASIENTOS DL PASAJERO 1 PLAZA - DAX02
 COMERCIAL CARROCERIA CORTA - B0DAF
 VERSION 2 PUERTAS TR ACRISTALADAS - DPB04
 ACABADO TECNICO ALTO MEDIO PLUS - B0E0P
 ASIENTOS CINTURON CONDUCTOR C/DOBLE PRETENSOR/PASAJERO SIMPLE - DCG43
 ASIENTOS TESTIGO CINTURON DE SEGURIDAD - DUO05
 RETROVISORES EXT ELECTRICO/ABATIBLE MANUAL - DHU03
 INSTRUMENTACION CONSOLA S/DISPLAY EN SALPICADERO - DYB00
 SUSPENSION ESTANDAR - DSE01
 TAPICERIA/LINEA INT NEGRO MISTRAL - B0RFQ
 CLIMATIZACIÓN CONDENSADOR 19.3DM2 GROSOR 12 - DA601
 CLIMATIZACIÓN S/INTERRUPTOR AIRE CALEFACCION ADICIONAL - DHJ00
 ANTIPOLUCION NORMA EU6.2 - DDC29
 REFRIGERACION VENTILADOR 2 VELOCIDADES 95W - DVK86
 ADAS SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO TRASERO - DUB01
 REFRIGERACION RADIADOR ESTANDAR - DMJ76
 ACCESORIOS ANTENA CORTA TECHO - DAT12
 EQUIPO MECANICO PRECALENTAMIENTO AIRE ADMISION - DNS01
 EMBELLECEDORES MOLDURAS LAT C/INSERTO EN COLOR - DUX37
 GENERALES PROTECTOR PASE RUEDA ESTANDAR - DHW07
 EQUIPO ELECTRICO SISTEMA STOP & START - DYC03
 EQUIPO MECANICO MOTOR DE ARRANQUE CLASE STTD - DDG11
 CRISTALES PARABRISAS LAMINADO - DVF39
 CRISTALES LUNA LAT TR FIJA ALETA TR - DVI01
 CRISTALES LUNAS LAT ACUSTICAS - DSO06
 GENERALES VOLADIZO TR 496 MM - DQA11
 CRISTALES LUNAS LAT Y TR TINTADAS - DVD02
 EMBELLECEDORES RAIL LATERAL COLOR CARROCERIA - DDY36
 ADAS S/RETROVISOR PANTALLA APARCAMIENTO - DQP00
 ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO - DJO01
 ACCESORIOS INSONORIZANTE SALPICADERO - DIA70
 ADAS S/ASISTENTE ANGULO MUERTO - DAO00
 ADAS S/SISTEMA ASISTENCIA VISUAL - DQK00
 ADAS S/SISTEMA VISION PANORAMICA - DN200
 ASIENTOS DELANTEROS C/ABATIMIENTO - DIW01
 EQUIPO MECANICO FILTRO GASOIL S/SENSOR AGUA - DBP00
 TAPACUBOS 16" - DEHKS
 GENERAL DISTANCIA ENTRE EJES 2785 - DYV03
 ANTIPOLUCION FILTRO COMBUSTIBLE EN DEPOSITO - DXF02
 VERSION S/TRAMPILLA TECHO TR - DNL00
 PUERTAS 2 PUERTAS LATERALES - DPC19
 ACCESORIOS BOCINA ELECTROMECHANICA - D6D02
 SUSPENSION LEY 1 - DYJ08
 ASIENTOS CINTURON TR LAT Y CENTRAL 3 PUNTOS C/TESTIGO - DCF14
 ASIENTOS S/2ª FILA ASIENTOS - DCA00
 Nº PR 16034
 PLANTA DE MONTAJE FL
 EMBELLECEDORES PROTECTORES LAT NEUTRO C/INSERTO TIPO AIRBUM - DED56
 CLIMATIZACIÓN S/CALEFACCION ADICIONAL - DDK00
 ANTIPOLUCION NORMA 6.2 - DUV32
 REFRIGERACION FRONTAL DELANTERO DESPLAZADO HACIA ATRAS - DA702
 ADAS FRENADA DE EMERGENCIA ASISTIDA C/CAMARA - DD403
 ADAS S/AYUDA ASISTIDA APARCAMIENTO - DN400
 EQUIPO MECANICO INSONORIZANTE TR MOTOR Y CAPO - DIX09
 ACCESORIOS C/PROTECCION COMPLEMENTARIA INF MOTOR - DFX01
 EQUIPO MECANICO SISTEMA ANTICONFUSION COMBUSTIBLE - DIJ06
 GENERALES MANILLAS Y RETROVISORES COLOR CARROCERIA - DRZAL
 EQUIPO ELECTRICO BATERIA 70 AH 760A L3 EFR - DBK59
 EQUIPO MECANICO ATMOSFERA NORMAL - DAP01
 ACCESORIOS S/CORTINAS PARASOL LATERALES - DUD00
 CRISTALES LIMPIA DL INTERMITENTE - DNB04
 CRISTALES LUNAS LAT TR MOVILES - DVG11
 GENERALES TAPON DEPOSITO COMB C/LLAVE - DBG02
 GENERALES S/ALIGERAMIENTO - DA900
 TAPICERIA/LINEA INT TAPICERIA CURIT + CURIT MO "OE - B0POE
 ANTIPOLUCION SISTEMA SCR (ADBLUE) - DL601
 ACCESORIOS BANDEJA TR - DCB09
 ACCESORIOS S/ALFOMBRA MALETERO - DGB00
 ACCESORIOS S/ENCENDEDOR DELANTERO - DAD00
 ADAS C/SENSOR ANGULO VOLANTE PARCIAL - DQV02
 ADAS ASISTENTE CAMBIO/MANTENIMIENTO DE CARRIL - DLI02
 DIFERENCIAL PAR PUENTE 17 X 73 - DCWAH
 TECHO S/TECHO MULTIFUNCION - DOU00
 LLANTAS S/TORNILLOS RUEDA ANTIRROBO - DQF00
 ACCESORIOS PROTECTOR INF PARAGOLPES DEL VIA BAJA - DDB07

Automático

ESPAÑA ESPAÑA
 POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - DCX01

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
▼	034	Juntas, arandelas, tornillería -	1,00	100,00			100,00
	LP 5W30 30	Aceite motor - - - NET1	4,00	8,06			32,24
	1622805080	Motor - Estándar	1,00	4.665,71			4.665,71
	9804220580	Jgo juntas inyector nº 1	1,00	4,94			4,94
	9804220580	Jgo juntas inyector nº 2	1,00	4,94			4,94
	9804220580	Jgo juntas inyector nº 3	1,00	4,94			4,94
	9804220580	Jgo juntas inyector nº 4	1,00	4,94			4,94
	9816267280	Junta colector escape	1,00	56,10			56,10
	038036	Junta tr colector escape	1,00	2,95			2,95
	9813055180	Junta entrada enfriador EGR	1,00	9,40			9,40
▼	IAM-FRECORDSC	Anticongelante	1,00	12,99			12,99

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1	01020910	Sustituir Motor	12,10 h	35,00			423,50

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
I	01010210EM	Desmontar y montar Conj motor-cambio					
I	01010820EM	Desmontar y montar Motor completo					
I	01022715EM	Sustituir Aceite motor					
I	EM01020D	Desmontar y montar elementos en motor					
NI	05012P11	Sustituir Anticongelante					
NI	080A2610	Purgar Líquido accionamiento embrague					
NI	09602710	Sustituir Aceite caja velocidades					
- T1	 01022815	Sustituir Aceite-filtro	0,20 h	35,00			7,00
T1	 05012P11	Sustituir Anticongelante	0,40 h	35,00			14,00
+	01020910	Sustituir Motor					
C	15530910	Desmontar y montar Tubo inyector nº 1 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 2 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 3 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 4					
C	15530910	Desmontar y montar Tubo inyector nº 1 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 2 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 3 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 4					
C	15530910	Desmontar y montar Tubo inyector nº 1 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 2 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 3 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 4					
C	15530910	Desmontar y montar Tubo inyector nº 1 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 2 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 3 / Desmontar y montar Tubo inyector nº 4					
T1	 080A2610	Purgar Líquido accionamiento embrague	0,30 h	35,00			10,50
+	01020910	Sustituir Motor					
T1	 09602710	Sustituir Aceite caja velocidades	0,90 h	35,00			31,50
+	01020910	Sustituir Motor					
T1	 GtT034	Sustituir Juntas, arandelas, tornillería	0,00 h	35,00			0,00
T2	 GtT62000	Verificar Diagnosis	1,00 h	35,00			35,00

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	4.899,15 €	Subtotal Horas MO	521,50 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (14,90 h)	521,50 €	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	521,50 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	4.899,15 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	0,00 €
Total	4.899,15 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
Varios				<i>Sistema de pintura: Sin Pintura</i>	
Total Varios	0,00 €				
Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	4.899,15 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	521,50 €	Total Tasas reciclado residuos	0,24 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	5.420,89 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	5.420,65 €	Total sin franquicia	5.420,89 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	5.420,89 €