

Personado en el taller indicado, comprobamos que el vehículo de referencia se encuentra en las instalaciones, procediendo a realizar reconocimiento del mismo.

En el momento de nuestra visita el vehículo sufre una avería en el motor

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 y deterioro de la moqueta del piso en la zona del conductor por usar el vehículo sin alfombrillas. Accedemos a la zona de carga observando desperfectos en carrocería interior y guarnecidos 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 191.383

## Equipamiento

Manual	
COMERCIAL CARROCERIA CORTA H1 10 - B0D1C	LUCES FAROS ANTINEBLA CON "CORNERING LIGHT" - DPR03
ADAS S/ASISTENTE ANGULO MUERTO - DAO00	ADAS SIN SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO - DUB00
GENERALES MANILLAS Y RETROVISORES NEUTRO - DRZAE	ACCESORIOS SIN SISTEMA ARRANQUE SIN LLAVE - DYD00
INSTRUMENTACION PUERTAS CIERRE PUERTAS DELANTERAS LADO CONDUCTOR - D4R01	RETROVISORES C/CARCASA NEGRA - DYI03
PUERTAS PUERTA LATERAL TR DR - DPC17	TAPICERIA/LINEA INT INSERTO GRANULADO TAPIZADO PUERTA - DAA18
GENERAL DISTANCIA ENTRE EJES 2785 - DYV03	CRISTALES S/LUNAS LAT - DVG00
VERSION S/TRAMPILLA TECHO TR - DNL00	CRISTALES S/LUNA LAT TR ALETA TR - DVI03
VERSION 2 PUERTAS TRASERAS - DPB07	

## VIN Decoder

MANUAL 5 VELOCIDADES BE4R - DVQ30	TIPO SELECTOR CVM5 - B0G05
TURBO-DIESEL 1499CC 75KW (102) - DV5RD YHY	GENERAL DIESEL DV5RD 75KW 1.5L - B0FMD
GENERAL BASE MOTOR DV5R - DXQAQ	GENERAL MOTOR TIPO DV - DGY27
COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - DDI02	

## Automático

ESPAÑA ESPAÑA	INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS
POSICION DEL VOLANTE VEHICULO CON VOLANTE A LA IZQUIERDA - DCX01	

## Piezas

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
98273652DX	Emblema tr	1,00	40,20			40,20
98274023DX	Anagrama tr modelo	1,00	30,77			30,77

## Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1  63E3UA	Desmontar y montar Piloto intermitente lateral dl iz	0,10 h	40,00			4,00
T1  63E3UA	Desmontar y montar Piloto intermitente lateral dl dr	0,10 h	40,00			4,00
T1  74E34AEM	Desmontar y montar Paragolpes dl	1,00 h	40,00			40,00
I  74E59A	Desmontar y montar Rejilla dl / Desmontar y montar Moldura inf rejilla dl					
T1  74EATAEM	Desmontar y montar Matrícula tr	0,20 h	40,00			8,00
T1  86060AEM	Sustituir Emblema tr	0,20 h	40,00			8,00
T1  86060AEM	Sustituir Anagrama tr modelo	0,20 h	40,00			8,00
T2  GtT8401L	Reparar Puerta carga tr iz	1,00 h	40,00			40,00
T2  GtT8401R	Reparar Puerta carga tr dr	0,70 h	40,00			28,00
T1  90EGFA	Desmontar y montar Manilla exterior puerta dl dr	0,30 h	40,00			12,00
T1  90EGFA	Desmontar y montar Manilla exterior puerta dl iz	0,30 h	40,00			12,00

## Pintura

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
CHAPA						
GtP8401R	Puerta carga tr dr Reparación (S=1) (L=3)					
GtP8401L	Puerta carga tr iz Reparación (S=1) (L=3)					
GtP9006L	Lateral iz carrocería (zona tr) Reparación (S=0) (L=9)					
GtP9056R	Aleta tr dr c/estribo Reparación (S=0) (L=3)					
GtP7101L	Aleta dl iz Reparación (S=0) (L=3)					
GtP7401R	Puerta dl dr Reparación (S=0) (L=3)					
GtP7401L	Puerta dl iz Reparación (S=0) (L=3)					
GtP7101R	Aleta dl dr Reparación (S=0) (L=3)					
GtP7801R	Puerta tr dr Reparación (S=0) (L=3)					
PLASTICO						
GtP69050	Paragolpes dl Reparación (S=0) (L=3) Texturado Completo					
GtP69710	Moldura inf rejilla dl Reparación (S=0) (L=1) Color Carrocería Completo					

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/12/2024	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	70,97 €	Subtotal Horas MO	164,00 €	Subtotal Horas MO	450,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (4,10 h)	164,00 €	Subtotal M.O. (11,25 h)	450,00 €
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	164,00 €	Total mano de obra	450,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	70,97 €			Subtotal material	532,42 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	70,97 €			Total del material	532,42 €
				Total sin descuentos	982,42 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	982,42 €
<b>Varios</b>				<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	70,97 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	164,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	982,42 €	Base del impuesto	1.217,39 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	1.217,39 €	IVA (21%)	255,65 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	1.473,04 €
				Total	<b>1.473,04 €</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 191.383

### Equipamiento

#### Manual

COMERCIAL CARROCERIA CORTA H1 10 - B0D1C  
ASIENTOS S/2ª FILA ASIENTOS - DCA00

LUCES S/FARO ANTINEBLA - DPR00  
TAPICERIA/LINEA INT TAPICERIA ESTANDAR - DLK10

#### VIN Decoder

MANUAL 5 VELOCIDADES BE4R - DVQ30  
TURBO-DIESEL 1499CC 75KW (102) - DV5RD YHY  
GENERAL BASE MOTOR DV5R - DXQAQ  
COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - DDI02

TIPO SELECTOR CVM5 - B0G05  
GENERAL DIESEL DV5RD 75KW 1.5L - B0FMD  
GENERAL MOTOR TIPO DV - DGY27

#### 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(€)
98366945ZD	Moqueta piso	1,00	209,30			209,30

### Mano de obra

Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T2  GtT070	Reparar Reacondicionamiento zona de carga	0,00 h	0,00			450,00
T1  89E50A	Sustituir Moqueta piso	1,30 h	39,40			51,22
I 70E2XA	Desmontar y montar Guarnecido inf pilar A iz					
I 70E2XA	Desmontar y montar Guarnecido inf pilar A dr					
I 82EBFA	Desmontar y montar Consola central					
I 89E9QAEM	Desmontar y montar Asiento dl cent					
I 89E9QAEM	Desmontar y montar Asiento dl iz					
I 89E9QAEM	Desmontar y montar Asiento dl dr					

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/12/2024	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	450,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	209,30 €	Subtotal Horas MO	51,22 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (1,30 h)	501,22 €	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	501,22 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	209,30 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	209,30 €			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	209,30 €	Dto. sobre el total (55,00%)	390,79 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	501,22 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	319,73 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	710,52 €	IVA (21%)	67,14 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	386,87 €
				Total	<b>386,87 €</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

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- MOTOR NO ARRANCA, NO GIRA EL MOTOR DE ARRANQUE

#### HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES

INFORME FINAL 28/01/2025 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 nos hacen entrega de la misma en la que se refleja la siguiente reclamación: motor no arranca, no gira el motor de arranque

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

## **1. MOTOR NO ARRANCA, NO GIRA EL MOTOR DE ARRANQUE**

Personado en el taller reparador indicado y verificado el vehículo en cuestión se informa de lo siguiente;

Según me informa el responsable del taller, el vehículo llegó a sus instalaciones en grúa, ya que el motor no arrancaba al no girar el motor de arranque.

Según manifiesta y me expone mediante las diagnosis electrónicas previas realizadas, el vehículo se encontraba en protocolo de emergencia, informando en el cuadro de instrumentación la información de modo ECO y con multitud de códigos de avería registrados.

Entre los códigos de avería, dos de muy importantes, el de la saturación del filtro de partículas y el de la obturación del inyector del adblue.

Averías que por parte de la cía. se autoriza su reparación, pero que tras la operativa el vehículo continua sin arrancar.

Tras un nuevo diagnostico, se percatan que las cadenas de accionamiento de los arboles de levas están dañadas (rotas), ya que en esta ocasión el motor de arranque logra girar pero el motor queda "clavado".

En este punto es cuando me persono en el taller y se ha podido contrastar que al dar al arranque, el motor no consigue arrancar, igualmente comprobamos que la batería que monta el vehículo es nueva de aspecto y hay una batería vieja en la zona de carga, además hay un inyector de adblue usado que fue sustituido al vehículo.

Según me indica el responsable del taller, este diagnostico final no pudo ser previamente detectado ya que sin subsanarse las averías previas y al encontrarse el vehículo en protocolo de emergencia no se permitía el accionamiento del motor de arranque para hacer girar el motor, por lo que hasta que no se solucionaron las averías en el sistema del adblue y en el filtro de partículas no lo pudieron comprobar.

Según mi criterio técnico, este argumento carece de peso ya que de realizarse correctamente de inicio diagnosis y pruebas necesarias, se hubiesen percatado que algún código de avería o sintomatología hacía referencia a los daños en motor, por ejemplo codigos de avería referidos al sistema de arranque del motor o al posicionamiento erróneo de los árboles de levas.

Para conocer el alcance real de los daños sería necesario el desmontaje del motor y sus accesorios, con el consecuente inversión de mano de obra.

Para una reparación de mayores garantías será necesario las sustitución completa del motor, no descartando daños ocultos durante la reparación.

## **CONCLUSIONES MOTOR NO ARRANCA, NO GIRA EL MOTOR DE ARRANQUE**

**Daños internos en el motor que impiden su puesta en funcionamiento. El taller previamente sustituyó la batería y limpió el fap, no siendo el origen de la avería.**

## Atributos de la Valoración

Estado Cerrada

## Atributos vehículo

Kilómetros 191.000

## Equipamiento

### Manual

EQUIPO ELECTRICO BATERIA 70 AH 760A L3 EN EFBC - DBK61

ANTIPOLUCION CATALIZADOR 2 COMPONENTES FILTRO IMPREGNADO PLATINO + PADIO 50 G - DHD47

### VIN Decoder

COMBUSTIBLE MOTOR DIESEL - DDI02

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

GENERAL DIESEL DV5RD 75KW 1.5L - B0FMD

GENERAL BASE MOTOR DV5R - DXQAQ

MANUAL 5 VELOCIDADES BE4R - DVQ30

GENERAL MOTOR TIPO DV - DGY27

### Interfaz

SUSPENSION BARRA ESTABILIZADORA DL 37500NM - DDH76

ADAS REGULADOR Y LIMITADOR VEL - DRG03

SUSPENSION BARRA ESTABILIZADORA TR 39000NM - DAG88

SUSPENSION LEY 5 - DYJ14

CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO - DRE01

GENERALES PARAGOLPES COLOR PARCIAL(IMPR) - DPD23

GENERALES TRAVESAÑO PARAGOLPES DL REPARACION ESTANDAR - DRO01

GENERALES ANCHO DE VIA DL "VA61" - DYT01

GENERALES S/JUNTA PUERTAS DL - DJN00

GENERALES MANILLAS Y RETROVISORES NEUTRO - DRZAE

GENERALES PROTECTOR PASE RUEDA ESTANDAR - DHW07

REFRIGERACION RADIADOR ESTANDAR - DMJ76

CRISTALES LUNAS LAT TEMPLADAS - DSO01

CLIMATIZACIÓN S/SISTEMA CALEFACCION RAPIDA - DRI00

EQUIPO MECANICO FILTRO GASOIL C/SENSOR AGUA - DBP01

INSTRUMENTACION PUERTAS MANILLAS INTERIORES NEUTRAS - DOR01

INSTRUMENTACION PUERTAS ELEVALUNAS CONDUCTOR ELECTRICO - DLT02

EQUIPO ELECTRICO SISTEMA STOP & START - DYC03

EQUIPO MECANICO ATMOSFERA NORMAL - DAP01

ASIENTOS S/ASIENTO SUPLEMENTARIO - DAN00

INSTRUMENTACION PUERTAS ELEVALUNAS ACOMPAÑANTE ELECTRICO - DLU02

LLANTAS LLANTAS ACERO - DRP01

SUSPENSION BRAZOS SUSP DE CHAPA - DA505

DIRECCION DIRECCION ELECTRICA ASISTIDA SIMPLE - DXC07

ANTIPOLUCION FILTRO COMBUSTIBLE EN DEPOSITO - DXF02

FRENOS FRENO ESTACIONAMIENTO ELECTRIC - DFH05

FRENOS DISCOS DE FRENO DL 283X26 MM - DOY03

INSTRUMENTACION CONSOLA CONSOLA CENTRAL - DCU15

ADAS S/SISTEMA ASISTENCIA VISUAL - DQK00

CLIMATIZACIÓN S/CALEFACCION ADICIONAL - DDK00

CRISTALES PARABRISAS ESTANDAR - DLW01

GENERAL CVM BE4/5 - DBMCL

INSTRUMENTACION PUERTAS S/ELEVALUNAS ELECTRICO TR SECUENCIAL - DLE00

ACCESORIOS SIN SISTEMA ARRANQUE SIN LLAVE - DYD00

VOLANTE Y MANDOS POMO PALANCA ALUMINIO - DUH56

ACCESORIOS S/ALARMA - DAB00

ACCESORIOS S/CORTINAS PARASOL LATERALES - DUD00

ACCESORIOS MAMPARA SEPARACION DE CARGA - DPX13

ACCESORIOS INSONORIZANTE SALPICADERO - DIA70

DIRECCION CONTROL DE ESTABILIDAD - DUF01

AUDIO/MULTIMEDIA RADIO TACTIL DIGITAL - DRCRC

DIFERENCIAL PAR PUENTE 17 X 73 - DCWAH

TRANSMISION EMBRAGUE HIDRAULICO - DEC05

SUSPENSION ESTANDAR - DSE01

SUSPENSION CARGA UTIL 650KG - DCZ26

TAPACUBOS TAPABUJES - DEHKY

CLIMATIZACIÓN COMPRESOR FIJO - DXG10

INSTRUMENTACION CONSOLA SISTEMA CONTROL PRESION NEUMATICOS - DUE05

LLANTAS 6.5JX15" GRIS - DDZSH

CRISTALES PARABRISAS LAMINADO - DVF39

CRISTALES S/LUNAS LAT - DVG00

CRISTALES S/LUNA LAT TR ALETA TR - DVI03

CRISTALES LUNAS LAT Y TR TINTADAS - DVD02

TAPICERIA/LINEA INT TAPICERIA R1 TPO - DLK11

ACCESORIOS BOCINA ELECTROMECHANICA - D6D02

NEUMATICOS 195/65 R 15 91H - DPLKE

RETROVISORES EXT ELECTRICO/ABATIBLE MANUAL - DHU03

ANTIPOLUCION NORMA 6.2 - DUV32

REFRIGERACION FRONTAL DELANTERO DESPLAZADO HACIA ATRAS - DA702

AUDIO/MULTIMEDIA TELEFONO S/CARGA INALAMBRICA - DE300

INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTRUMENTOS LCD TEXTO - DGMAF

ADAS C/SENSOR ANGULO VOLANTE ABSOLUTO - DQV01

LUCES ENCENDIDO AUTOMATICO LUCES - DYQ01

ACCESORIOS PROTECTOR INF PARAGOLPES DL - DDB05

CLIMATIZACIÓN FREON R134 - DLN02

ACCESORIOS ANTENA CORTA TECHO - DAT12

TECHO S/TECHO MULTIFUNCION - DOU00

CLIMATIZACIÓN TUBOS REFRIGERACION ESTANDAR - DE601

AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA SONIDO 4 ALTAVOCES - DHB13

CLIMATIZACIÓN CONDENSADOR 19.3DM2 GROSOR 12 - DA601

ASIENTOS RESPALDO DL S/PORTAOBJETOS - DME00

SEGURIDAD SIN AIRBAG ACOMPAÑANTE - DNN00

SEGURIDAD S/AIRBAG LATERALES - DNF00

ACCESORIOS LECTOR DE MAPAS - DFC40

SEGURIDAD C/RETROVISOR INTERIOR - DRL02

ACCESORIOS S/INDICADOR SOBRECARGA - DL900

ACCESORIOS PARASOL S/ESPEJO - DMG00

CLIMATIZACIÓN BOMBA CALOR CALEFACCION - DCL02

INSTRUMENTACION CONSOLA CONTROL DE DIAGNOSTICO - DUR03

TAPICERIA/LINEA INT AMBIENTE CURITIBA MELTEM - B0POA

PUERTAS PUERTA LATERAL TR DR - DPC17  
 VERSION 2 PUERTAS TRASERAS - DPB07  
 INSTRUMENTACION PUERTAS CIERRE CENTRALIZADO - DVB04  
 RETROVISORES EXT TERMICO - DON02  
 ASIENTOS CONDUCTOR REGULABLE ALTURA - DRH12  
 ASIENTOS DL S/CALEFACCION - DNA00  
 LLANTAS RUEDA DE EMERGENCIA - DRS01  
 COMERCIAL CARROCERIA CORTA H1 6 - B0D1A  
 REFRIGERACION VENTILADOR 2 VELOCIDADES 95W - DVK86  
 GENERALES VOLADIZO TR 496 MM - DQA11  
 ASIENTOS S/TESTIGO CINTURON DE SEGURIDAD - DUO00  
 SUSPENSION PUENTE DL ESTANDAR - DYW00  
 ANTIPOLUCION SISTEMA SCR (ADBLUE) - DL601  
 AUDIO/MULTIMEDIA S/TOMA USB - DES00  
 EQUIPO MECANICO PRECALENTAMIENTO AIRE ADMISION - DNS01  
 ACCESORIOS S/ENCENDEDOR DELANTERO - DAD00  
 ADAS S/ASISTENTE CAMBIO/MANTENIMIENTO CARRIL - DLI00  
 SUSPENSION DISTANCIA AL SUELO ESTANDAR - DGA01  
 EQUIPO MECANICO SISTEMA ANTICONFUSION COMBUSTIBLE - DIJ06  
 TAPICERIA/LINEA INT INSERTO GRANULADO TAPIZADO PUERTA - DAA18  
 TIPO SELECTOR CCM5 VEL TIPO STT - B0G0J  
 EMBELLECEDORES RAIL LATERAL S/PINTURA - DDY00  
 INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM - DCP01  
 NEUMATICOS S/KIT INFLADO NEUMATICOS - DLV00  
 ASIENTOS DL S/BANDEJA POSTERIOR - DFZ00  
 EQUIPO MECANICO MOTOR DE ARRANQUE CLASE STTD - DDG11  
 ADAS SIN FRENADA DE EMERGENCIA ASISTIDA - DD400  
 INSTRUMENTACION CONSOLA S/DISPLAY EN SALPICADERO - DYB00  
 ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO - DJO01  
 ADAS S/ASISTENTE ANGULO MUERTO - DAO00  
 PLANTA DE MONTAJE FL

GENERAL DISTANCIA ENTRE EJES 2785 - DYV03  
 ASIENTOS DELANTEROS C/ABATIMIENTO - DIW01  
 CRISTALES S/LIMPIALUNETA TR - DNC00  
 EMBELLECEDORES MOLDURAS SIN PINTAR (GENERALES) - DED16  
 ADAS S/AYUDA ASISTIDA APARCAMIENTO - DN400  
 ASIENTOS DL PASAJERO 1 PLAZA - DAX02  
 CRISTALES SENSOR LLUVIA - DNB08  
 ACCESORIOS GUARDAOBJETOS TABLERO INF ABIERTO Y SUP CERRADO - DRB37  
 GENERALES TAPON DEPOSITO COMB C/Llave - DBG02  
 ASIENTOS S/2ª FILA ASIENTOS - DCA00  
 ACCESORIOS LUZ MALETERO - DEJ02  
 AUDIO/MULTIMEDIA S/SIST LLAMADA EMERGENCIA - DYR00  
 AUDIO/MULTIMEDIA PANTALLA MULTIFUNCION/ORDENADOR DE ABORDO "DGT8C" - DLX24  
 VERSION S/TRAMPILLA TECHO TR - DNL00  
 TAPICERIA/LINEA INT GRIS 3 - B0RFY  
 ASIENTOS CONDUCTOR REG LUMBAR - DIT02  
 AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA MANOS LIBRES - DDO01  
 EQUIPO MECANICO INSONORIZANTE TR MOTOR Y CAPO - DIX09  
 ASIENTOS CINTURONES C/AVISADOR ACUSTICO - DCG18  
 ACCESORIOS REVESTIMIENTO PISO TR EN GOMA - DGB23  
 CRISTALES PORTON TR S/LUNA - DOV00  
 VOLANTE Y MANDOS MANDOS DE RADIO EN VOLANTE - DHG06  
 VOLANTE Y MANDOS VOLANTE ESTANDAR - DVH01  
 ADAS S/RETROVISOR PANTALLA APARCAMIENTO - DQP00  
 ADAS SIN SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO - DUB00  
 EQUIPO ELECTRICO ALTERNADOR CLASE 18 - DAE18  
 INSTRUMENTACION PUERTAS S/BLOQUEO DE PUERTAS - DCO00  
 ADAS S/SISTEMA VISION PANORAMICA - DN200  
 CRISTALES S/LUNA/S TR TERMICA/S - DVC00  
 Nº PR 16159

## 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	150,00			150,00
	LP 5W30 30	Aceite motor - - - NET1	5,30	8,06			42,72
	1634154080	Motor - Estándar	1,00	3.131,33			3.131,33
	9811737380	Tubo inyector nº 1	1,00	16,65			16,65
	9811737580	Tubo inyector nº 2	1,00	16,65			16,65
	9811737680	Tubo inyector nº 3	1,00	16,65			16,65
	9825615580	Tubo inyector nº 4	1,00	16,65			16,65
	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
	1628942180	Junta bomba agua	1,00	32,19			32,19
	9836412880	Batería	1,00	216,70			216,70
	9816267280	Junta colector escape	1,00	50,90			50,90
	038036	Junta tr colector escape	1,00	2,95			2,95
	9677816180	Sensor presión escape	1,00	130,11			130,11
	9813055180	Junta entrada enfriador EGR	1,00	8,53			8,53
	9813055180	Junta tubo entrada válvula EGR	1,00	8,53			8,53
	9813930180	Inyector AdBlue	1,00	119,09			119,09
	1688280480	Abrazadera salida turbo - EQUIVALENTE EN EUOREPAR - Economic	1,00	4,39			4,39
▼	IAM-FRFFCORDS	Anticongelante	1,00	40,00			40,00

## Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1	01EAXA	Sustituir Motor	12,10 h	29,68			359,13
I	01E8XA	Desmontar y montar Conj motor-cambio					
I	01EA7A	Desmontar y montar Motor completo					
I	01ECUAEM	Sustituir Aceite motor					
I	EM01020D	Desmontar y montar elementos en motor					
NI	13E15S	Sustituir Anticongelante					
NI	21E07S	Purgar Líquido accionamiento embrague					
NI	22E05A	Sustituir Aceite caja velocidades					
T1	13E15S	Sustituir Anticongelante	0,50 h	29,68			14,84
+	01EAXA	Sustituir Motor					
C	01E5CA	Desmontar y montar Correa distribución					
-	17E14A	Sustituir Sensor presión escape	0,10 h	29,68			2,97
T1	21E07S	Purgar Líquido accionamiento embrague	0,30 h	29,68			8,90
+	01EAXA	Sustituir Motor					
C	20E2SA	Sustituir Kit embrague					
T1	22E05A	Sustituir Aceite caja velocidades	0,90 h	29,68			26,71
+	01EAXA	Sustituir Motor					
T1	GtT034	Sustituir Juntas, arandelas, tornillería	0,00 h	29,68			0,00
T2	GtT62000	Verificar Diagnósis	1,00 h	29,68			29,68
T2	GtT73H20	Desmontar y montar Desmontaje MO mecánica	7,00 h	29,68			207,76
T2	GtTG8810	Verificar Prueba en carretera	0,30 h	29,68			8,90

## Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	01/12/2024	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	4.023,80 €	Subtotal Horas MO	658,89 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (22,20 h)	658,89 €	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	658,89 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	4.023,80 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (0,00%)	0,00 €
Total	4.023,80 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €

Sistema de pintura: Sin Pintura

<b>Total</b>					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	4.023,80 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	658,89 €	Total Tasas reciclado residuos	0,32 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	4.683,01 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	4.682,69 €		
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	4.683,01 €
				<b>Total</b>	<b>4.683,01 €</b>

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