

DATOS VEHÍCULO			
		Fecha de inspección	02/02/2025
Marca	OPEL INDUSTR.	Km. vehículo	1 Km.
Modelo	Combo 1.5 Td S/s 75kw (100cv) Expres s L H1 650	Color Vehículo	Blanco
Versión	Furgón/Furgoneta	FªMatriculación	01/06/2021
		Importe Daños Ext.	547,88 €
Combustible	Diesel	Importe Daños Int.	872,54 €
Tiene segundo juego de llaves: NO		Tiene los libros de usuario: NO	
Tiene documentación (Permiso de circulación y ficha técnica): NO		Tiene rueda repuesto: SI	

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

- Paragolpes trasero.
- Aleta trasera derecha.
- Puerta trasera de carga.

Siguiendo con la verificación, el vehículo no esta dotado de permiso de circulación ni de ficha técnica, tampoco está dotado de manual de instrucciones ni 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 :

- Neumático Delantero Derecho / 5,47 mm
- Neumático Delantero Izquierdo / 5,69 mm
- Neumático Trasero Izquierdo / 4,60 mm
- Neumático Trasero Derecho / 4,42 mm

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

Por último, valoramos la zona de habitaculos advirtiend de la presencia de suciedad interior y manchas en la tapiceria, por otro lado procedemos con la inspección de la zona de carga advirtiend de los siguientes daños :

- Daños en el separador cabina trasera.
- Daños en zona interior zona de carga por mala estiba, afecta a la pintura de los paneles interiors y paneles interiores de 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 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 1

Equipamiento

Manual

COMERCIAL FURGON CORTO C/PUERTA LAT DR - L1H1 VERSION PORTON TR - DPB02

Automático

ESPAÑA ESPAÑA INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1	 68150210	Desmontar y montar Paragolpes tr	0,90 h	35,00			31,50
I	665A0910	Desmontar y montar Protector pase rueda tr iz					
I	665A0910	Desmontar y montar Protector pase rueda tr dr					
I	68200911EM	Desmontar y montar Paragolpes tr (zona iz)					
I	68200911EM	Desmontar y montar Paragolpes tr (zona dr)					
T2	 GtT84010	Reparar Portón tr	1,11 h	35,00			38,85
T2	 GtT9056R	Reparar Aleta tr dr c/estribo	2,88 h	35,00			100,80

Pintura

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	CHAPA						
	 GtP84010	Portón tr Reparación (S=4) (L=0)					
	 GtP9056R	Aleta tr dr c/estribo Reparación (S=4) (L=0)					
	PLASTICO						
	 GtP81050	Paragolpes tr Reparación (S=4) (L=0) Color Carroceria Completo					

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	07/01/2025	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	0,00 €	Subtotal Horas MO	171,15 €	Subtotal Horas MO	206,50 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (4,89 h)	171,15 €	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	171,15 €	Total mano de obra	206,50 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	0,00 €			Subtotal material	189,15 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	18,92 €
Total	0,00 €			Total del material	170,23 €
				Total sin descuentos	395,65 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	376,73 €
Varios					
Total Varios	0,00 €			<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
				<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	0,00 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	171,15 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	376,73 €	Base del impuesto	547,88 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	547,88 €	IVA (21%)	115,05 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	662,93 €
				Total	662,93 €

Atributos de la Valoración

Estado Abierta

Atributos vehículo

Kilómetros 1

Equipamiento

Manual

COMERCIAL FURGON CORTO C/PUERTA LAT DR - L1H1 ASIENTOS 2ª FILA ASIENTOS - DCA06
VERSION PORTON TR - DPB02

Automático

ESPAÑA ESPAÑA INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	9826378180	Panel separación carga	1,00	1.376,16			1.376,16
	SIN REFERENCIA	Limpieza interior del vehículo	1,00	120,00			120,00

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1 	91140211	Sustituir Panel separación carga	0,40 h	35,00			14,00
I 	EM000TA	Trat. Anticorrosión Panel separación carga					
T2 	GtT070	Reparar Reacondicionamiento zona de carga	0,00 h	0,00			150,00

Pintura

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
	CHAPA						
	GtP905JR	Forro aleta tr dr (zona tr) Reparación (S=4)					
	GtP84010	Portón tr Reparación (S=4) (L=0)					
	GtP907GR	Pilar D int dr Reparación (S=3)					
	GtP907GL	Pilar D int iz Reparación (S=3)					
	GtP905JL	Forro aleta tr iz (zona tr) Reparación (S=4)					

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	07/01/2025	Total I/D MO	0,00 €	Total I/D MO Pintura	0,00 €
Total I/D Piezas	0,00 €	Subtotal Importe MO	150,00 €	Subtotal Importe MO	0,00 €
Subtotal	1.496,16 €	Subtotal Horas MO	14,00 €	Subtotal Horas MO	154,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (0,40 h)	164,00 €	Subtotal M.O. (4,40 h)	154,00 €
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	154,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	1.496,16 €			Subtotal material	138,68 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	13,87 €
Total	1.496,16 €			Total del material	124,81 €
				Total sin descuentos	292,68 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	278,81 €
Varios					
Total Varios	0,00 €			<i>Sistema de pintura: Centro Zaragoza</i>	
				<i>Tipo de pintura: Bicapa</i>	
				Nº colores	1
Total					
Fijo franquicia	0,00 €	Total piezas	1.496,16 €	Dto. sobre el total (55,00%)	1.066,43 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total mano de obra	164,00 €	Total Tasas reciclado residuos	0,00 €
Val. max. franquicia	0,00 €	Total pintura	278,81 €	Base del impuesto	872,54 €
Val. min. franquicia	0,00 €	SubTotal	1.938,97 €	IVA (21%)	183,23 €
Total Franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total sin franquicia	1.055,77 €
				Total	1.055,77 €

DATOS VEHÍCULO			
		Fecha de 1ª Matriculación	01/06/2021
Marca y modelo	OPEL INDUSTR. Combo 1.5 Td S/s 75k	Fecha última transferencia	-
Tipo Motor	Diesel	Fecha de Emisión Contrato	-
		Certificado Rev. Preentrega	
Kilómetros	93626	Intervalo de mantenimiento	Anual o 30000 km
DATOS DE AVERÍA			
Nº Garantía	1-633QF7B-1	Kms. Recorridos desde Garantía VO	0
Fecha OR	06/01/2025	Revisiones correctas	Si
Fª 1ª visita	30/01/2025	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	10/02/2023	37.983	
Revisión	25/03/2024	67.724	

La compañía solicita peritar estas posibles averías:

- CADENA ARBOLES DE LEVAS (ROTURA)

HISTÓRICO DE GESTIONES PERICIALES			
INFORME FINAL	31/01/2025	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 no se dispone de la misma.

MEDIO DE ENTRADA A TALLER

Según nos informa 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 30/01/2025 se procede a identificar el vehículo. Se trata de un vehículo marca OPEL INDUSTR., modelo Combo 1.5 Td S/s 75kw (100cv) Expres s L H1 650 c

Somos atendidos por JEFE DE TALLER, quien nos hace entrega de libro de revisiones sellado.

En el momento de nuestra visita el vehículo se encuentra desmontado.

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

1. CADENA ARBOLES DE LEVAS (ROTURA)

En primera visita pericial se realiza toma de datos y valoración de daños notificados.

El reparador indica que el vehículo es depositado en taller en grúa, debido a que presenta un sonido anómalo procedente del motor.

En primera instancia se cotejan los niveles de líquidos de motor, estando en estado y nivel acordes a las especificaciones del fabricante.

No obstante, en primera visita pericial no se habría podido realizar comprobaciones previas al estar el motor desmontado, en concreto el taller ha realizado la extracción del culatin portarboles de levas dejando a la vista la cadena de los arboles de levas, balancines y taqués hidráulicos.

Realizada gestión con taller, este nos indica que el vehículo habría llegado a sus instalaciones en grúa debido a que el motor volteaba pero no arrancaba.

Al respecto el reparador indica que la cadena entre arboles de levas manifiesta una rotura entre sus eslabones, por lo que en un principio dicha cadena ha estado generando un sonido anómalo durante el funcionamiento del motor hasta producirse la rotura y detención repentina del motor.

En la inspección visual realizada de la cadena se aprecia dicha rotura notificada, entre la unión de los eslabones, además apreciamos daños en el tensor hidráulico.

Posteriormente se visualiza la parte alta del motor pudiendo advertir de la presencia de daños en el modulo de árbol de levas y balancines sin descartar otros posibles ocultos internos en el motor por existir decalaje.

Al respecto indicar que la cadena de accionamiento de arboles de levas es el componente encargado de transmitir el giro entre el cigüeñal a los arboles de levas, por lo que su fractura habría ocasionado un descalaje entre estos componentes, y por consiguiente daños en la parte alta del motor.

La reparación de mayores garantías es la sustitución completa del motor, junto a los líquidos, pequeño material y tuberías propias de esta operación.

No descartamos la aparición de daños ocultos durante la reparación, elementos de mantenimiento o sujetos a desgaste que precisen ser sustituidos teniendo en cuenta el kilometraje que acumula el vehículo y aprovechando los desmontajes realizados para la reparación.

CONCLUSIONES CADENA ARBOLES DE LEVAS (ROTURA)

Dado lo anteriormente expuesto, debemos indicar que los daños manifestados en la parte alta del motor estaría originado por la rotura de la cadena entre árboles de levas.

Este componente se encarga de transmitir el giro entre el árbol de levas conductor movido por la correa de distribución y el árbol de levas conducido, por lo que al presentar en un principio estiramiento de la cadena, el tensor hidráulico no sería capaz de suplir este estiramiento, generándose el impacto reiterado de la cadena en el motor con el consiguiente sonido anómalo y posterior rotura.

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 93.626

Equipamiento

Interfaz

CRISTALES LIMPIA DL INTERMITENTE - DNB04
NEUMATICOS 195/65 R 15 91H - DPLKE
Nº PR 16263
TAPICERIA/LINEA INT TAPICERIA R1 MOQUETA - DLK06
EQUIPO ELECTRICO BATERIA 70 AH 760A L3 EN EFBC - DBK61
EQUIPO MECANICO PRECALENTAMIENTO AIRE ADMISION - DNS01
EQUIPO MECANICO SISTEMA ANTICONFUSION COMBUSTIBLE - DIJ06
MANUAL 5 VELOCIDADES BE4R - DVQ30
SUSPENSION DISTANCIA AL SUELO ESTANDAR - DGA01
VERSION 2 PUERTAS TRASERAS - DPB07
GENERALES PROTECTOR PASE RUEDA ESTANDAR - DHW07
CLIMATIZACIÓN AIRE ACONDICIONADO - DRE01
CLIMATIZACIÓN COMPRESOR FIJO - DXG10
LUCES ENCENDIDO AUTOMATICO LUCES - DYQ01
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTRUMENTOS LCD TEXTO - DGMAF
VOLANTE Y MANDOS MANDOS DE RADIO EN VOLANTE - DHG06
AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA SONIDO 4 ALTAVOCES - DHB13
AUDIO/MULTIMEDIA SISTEMA MANOS LIBRES - DDO01
SEGURIDAD S/RETROVISOR INT - DRL00
SUSPENSION CARGA UTIL 650KG - DCZ26
FRENOS DISCOS DE FRENO DL 283X26 MM - DOY03
ACCESORIOS GUARDAOBJETOS TABLERO INSTR - DRB11
ACCESORIOS BANDEJA PORTAOBJETOS TECHO - DJO01
ADAS REGULADOR Y LIMITADOR VEL - DRG03
TURBO-DIESEL 1499CC 75KW (102) - DV5RD YHY
FECHA FABRICACIÓN 19/05/2021
ANTIPOLUCION NORMA EU6.2 - DDC29
EQUIPO ELECTRICO ALTERNADOR CLASE 18 - DAE18

Automático

ESPAÑA ESPAÑA

ACCESORIOS ANTENA CORTA TECHO - DAT12
PLANTA DE MONTAJE FV
ASIENTOS CINTURONES C/AVISADOR ACUSTICO - DCG18
ACCESORIOS LECTOR DE MAPAS - DFC40
EQUIPO ELECTRICO SISTEMA STOP & START - DYC03
EQUIPO MECANICO S/INSONORIZANTE MOTOR - DIX00
EQUIPO MECANICO FILTRO GASOIL C/SENSOR AGUA - DBP01
DIRECCION CONTROL DE ESTABILIDAD - DUF01
COMERCIAL FURGON CORTO C/PUERTA LAT DR - L1H1
GENERALES S/JUNTA PUERTAS DL - DJN00
GENERALES TAPON DEPOSITO COMB C/LLAVE - DBG02
CLIMATIZACIÓN FREON R134 - DLN02
INSTRUMENTACION CONSOLA CUADRO INSTR CUENTA KM - DCP01
CRISTALES PARABRISAS LAMINADO - DVF39
INSTRUMENTACION CONSOLA CONSOLA CENTRAL - DCU15
AUDIO/MULTIMEDIA AUTORRADIO SISTEMA RD6 DIGITAL - DRC6D
AUDIO/MULTIMEDIA PANTALLA MONOCROMO - DLX08
SEGURIDAD AIRBAG CONDUCTOR/ACOMPAÑANTE - DNN01
ASIENTOS DL PASAJERO 1 PLAZA - DAX02
SUSPENSION LEY 5 - DYJ14
LLANTAS 6.5JX15" GRIS - DDZSH
ACCESORIOS MAMPARA SEPARACION DE CARGA - DPX13
ADAS C/SENSOR ANGULO VOLANTE ABSOLUTO - DQV01
ADAS SISTEMA APARCAMIENTO ASISTIDO TRASERO - DUB01
ANTIPOLUCION FILTRO COMBUSTIBLE EN DEPOSITO - DXF02
ANTIPOLUCION NORMA 6.2 - DUV32
REFRIGERACION FRONTAL DELANTERO DESPLAZADO HACIA ATRAS - DA702

INTERVALOS SERVICIO INSPECCION KILOMETROS

Piezas

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
🔧	034	Juntas, arandelas, tornillería -	1,00	125,00			125,00
	LP 5W30 30	Aceite motor - - - NET1	5,30	8,06			42,72
	1634154080	Motor - Estándar	1,00	3.131,30			3.131,30
🔧	016488	Arandela tapón cárter aceite	1,00	2,82			2,82
🔧	9824723180	Tubo/s retorno combustible	1,00	76,74			76,74
	9823253880	Tubo retorno combustible	1,00	88,23			88,23
🔧	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
	9823885080	Tubo inf engrase turbo	1,00	18,05			18,05
	9825960780	Tubo engrase turbo	1,00	83,51			83,51
	9816940180	Junta tubo inf engrase turbo	1,00	16,99			16,99
	9813758380	Junta tubo salida intercooler	1,00	4,53			4,53
	9814224180	Junta tubo salida intercooler	1,00	5,45			5,45
🔧	9813756780	Junta tubo salida intercooler	1,00	27,97			27,97
🔧	1631627780	Kit correa accesorios	1,00	155,99			155,99
🔧	9816267280	Junta colector escape	1,00	50,90			50,90
	038036	Junta tr colector escape	1,00	2,95			2,95
	171353	Abrazadera escape dl	1,00	11,23			11,23
	1692660180	Abrazadera salida turbo	1,00	16,31			16,31
🔧	ACLPBI	Anticongelante - Genérico	1,00	23,60			23,60
🔧	1987479004	Líquido frenos - Genérico	1,00	9,75			9,75

Mano de obra

	Código	Descripción	Uds.	Precio(€)	I/D	I/D%	Total(€)
T1	🔧 01020910	Sustituir Motor	10,50 h	35,00			367,50
I	01010210EM	Desmontar y montar Conj motor-cambio					
I	01010820	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	09602711	Sustituir Aceite caja velocidades					
T1	🔧 05012P11	Sustituir Anticongelante	0,40 h	35,00			14,00
+	🔧 01020910	Sustituir Motor					
C	01010210EM	Desmontar y montar Conj motor-cambio					
T1	🔧 080A2610	Purgar Líquido accionamiento embrague	0,30 h	35,00			10,50
+	🔧 01020910	Sustituir Motor					
T1	🔧 09602711	Sustituir Aceite caja velocidades	0,30 h	35,00			10,50
+	🔧 01020910	Sustituir Motor					
C	09600210EM	Desmontar y montar Caja velocidades					
T1	🔧 140Q0910	Sustituir Junta tubo salida intercooler	1,50 h	35,00			52,50
- T1	🔧 142A0910	Sustituir Junta tubo salida intercooler / Sustituir Junta tubo salida intercooler	0,60 h	35,00			21,00
I	EM081H0	Desmontar y montar Amortiguador vibraciones combustible					
- T1	🔧 16900910	Sustituir Junta tubo inf engrase turbo / Sustituir Tubo inf engrase turbo	0,20 h	35,00			7,00
- T1	🔧 16960910	Sustituir Tubo engrase turbo	0,20 h	35,00			7,00
I	033C0910	Desmontar y montar Catalizador-filtro partículas					
I	141M0910EM	Desmontar y montar Resonador					
T1	🔧 25022P10	Sustituir Líquido frenos	0,70 h	35,00			24,50
I	25022610	Purgar Líquido frenos					
🔧	T1 GtT034	Sustituir Juntas, arandelas, tornillería	0,00 h	35,00			0,00
🔧	T2 GtT62000	Verificar Diagnósis	1,66 h	35,00			58,10
🔧	T2 GtTG8810	Verificar Prueba en carretera	0,50 h	35,00			17,50

Resumen

Piezas		Mano de obra		Pintura	
Fecha tarifa	07/01/2025	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	3.980,40 €	Subtotal Horas MO	590,10 €	Subtotal Horas MO	0,00 €
Pequeño Material (0,00%)	0,00 €	Total sin descuentos (16,86 h)	590,10 €	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	590,10 €	Total mano de obra	0,00 €
Coste envío recambios	0,00 €			Total I/D Material Pintura	0,00 €
Total sin descuentos	3.980,40 €			Subtotal material	0,00 €
Dto. sobre total piezas (0,00%)	0,00 €			Dto. sobre material (10,00%)	0,00 €
Total	3.980,40 €			Total del material	0,00 €
				Total sin descuentos	0,00 €
				Descuento sobre total Pintura (0,00%)	0,00 €
				Total	0,00 €
Varios				Sistema de pintura: Sin Pintura	
Total Varios	0,00 €				
Total		Total piezas	3.980,40 €	Dto. sobre el total (0,00%)	0,00 €
Fijo franquicia	0,00 €	Total mano de obra	590,10 €	Total Tasas reciclado residuos	0,38 €
Porcentaje franquicia	0,00%	Total pintura	0,00 €	Base del impuesto	4.570,88 €
Val. max. franquicia	0,00 €	SubTotal	4.570,50 €	Total sin franquicia	4.570,88 €
Val. min. franquicia	0,00 €	Total Varios	0,00 €	Total	4.570,88 €
Total Franquicia	0,00 €				