

## Datos del vehículo

Fabricante: Opel  
Modelo principal: Mokka (2020->)  
Versión: Ultimate

Kilómetros según el  
cuenta-km.: 29.530 km

## Equipamiento de serie

24610 6 Altavoces  
31509 Acabado interior: cuero Alcantara  
26716 adaptativa Control de crucero (Tempomat) incl. Sistema limitador de velocidad  
36404 Agarraderos de la puerta ext. color carrocería  
26903 Airbag lateral delante  
33519 Asiento trasero dividido/abatible (60:40)  
41165 Asistente a la conducción: Asistente de ángulo muerto  
42907 Asistente a la conducción: Asistente del cambio de carril  
18610 Asistente a la conducción: Asistente luz carretera  
40799 Asistente a la conducción: Freno de emergencia  
40958 Asistente a la conducción: Freno de emergencia autónomo con Aviso de colisión frontal y Reconocimiento de peatones  
40969 Asistente a la conducción: Reconocimiento de peatones  
18680 Asistente a la conducción: Reconocimiento de señales de tráfico  
42926 Asistente a la conducción: Sensor-reconocimiento de cansancio  
71306 Batalla 2557 mm  
24749 Bluetooth Audio-Streaming  
75205 Caja de cambios 6-marcha  
29500 Calefacción del asiento delante  
10005 Carrocería: 5 puertas  
28901 Climatizador automático  
25033 Conector MP3 para Teléfono móvil  
25010 Conector-USB  
25043 Conector-USB detrás (2-posiciones)  
27004 consola central con Reposabrazos  
26708 Control de crucero (Tempomat)  
26705 Control de crucero (Tempomat) con Regulación de distancia  
39811 Cámara de marcha atrás con 180° Vista del entorno  
24050 DAB-Tuner (Receptor de radio digital)  
40659 Discos de freno delante 283 mm  
40848 Discos de freno detrás 249 mm  
24810 Dispositivo manos libres (Bluetooth) con Sistema de control por voz  
24808 Dispositivo manos libres Bluetooth  
35004 Elevalunas delante eléctric. con Protección de aplastamiento  
35003 Elevalunas eléctric. delante + detrás  
18597 Encendido automático para Luz de cruce con reconocimiento de tunel  
18032 Faro LED Eco  
18023 Faros LED-Matrix (IntelliLux)  
40803 Freno de estacionamiento eléctric.  
68802 Kit reparación de neumáticos  
19101 Limpiaparabrisas con Sensor de lluvia  
49036 Llantas de aleación 7x18 (5-Y-radios, bicolor)

18313 Luces antiniebla LED  
22300 Lunas atérmicas  
22203 Lunas atérmicas detrás tintadas (Solar-Protect)  
18913 Luz de día LED  
18618 Luz de giro  
24401 Mandos audio en volante  
81530 Motor 1,2 Ltr. - 74 kW CAT (EB2ADTD / O4Y / EU63)  
62911 Neumáticos 215/55 R18 ..V  
25059 Opel Connect  
25508 Ordenador de a bordo  
25384 Panel de instrumentos Indicador digital 12 Pulgada  
25937 pantalla táctil en color (10")  
04219 Paquete asistente a la conducción Active Drive Assist  
04213 Paquete asistente a la conducción Active Drive Assist plus  
01906 Paquete Visión  
02352 Paquete-tecnología Park & Go  
26603 Pedales Aluminio  
26601 pedales de acero inox. diseño deportivo  
18802 Pilotos traseros LED  
70308 Programa electrónico de estabilidad (ESP)  
70314 Programa electrónico de estabilidad Plus (ESP)  
18208 Regulación del alcance de las luces autom  
27204 Reposabrazos central delante con Guanteras  
15002 Retrovisor exterior plegable eléctricamente  
15302 Retrovisor exterior regulable eléctricamente y calefactable, plegable eléctricamente  
37901 Retrovisor interior con sistema antideslumbramiento autom.  
35703 Seguro para niños eléctric.  
40000 Sistema antibloqueo (ABS)  
25903 Sistema control presión neumáticos  
26901 Sistema de airbag para la cabeza  
25800 Sistema de asistencia para aparcamiento delante y detrás  
24240 Sistema de audio Multimedia  
35507 Sistema de encendido y apagado Keyless Open  
25172 Smartphone Interfaz (Apple CarPlay & Android Auto)  
20908 Spoiler del techo  
11408 Techo color de contraste  
27805 Techo interior Negro  
70600 Tipo transmisión: Tracción delantera  
69101 Volante (cuero 3 radios)  
69005 Volante calefactable(s)  
69700 Volante con Palancas de cambio

## Equipamiento especial

32705 Asiento delante derecha regulable en altura  
 77497 Depósito combustible con integrado Filtro combustible  
 77640 Filtro partículas-Otto (GPF) (Filtro part. Otto)

18205 Regulación del alcance de las luces  
 12870 Rejilla del radiador, regulable  
 77601 Sistema Start/Stop

Para una recalculación se necesita:

## Repuestos

CR	DVN	N°PR	Nombre	Núm.	Pr./ud.	Prec. tot.
E	20112	9837501780	PUERTA D.DR.	1	640,53	640,53
E		9825974680	LÁMINA PROTECTORA DE LA PUERTA D.DR.	1	48,65	48,65
E	20452	9841386780	CRISTAL DE LA PUERTA D.DR.	1	171,22	171,22
E	22592	98488478XT	MOLDURA PROTECTORA PUERTA D.DR.	1	116,39	116,39
E	23111	983588699V	RETROVISOR EXTERIOR (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) IZ.	1	251,85	251,85
E	23112	983588689V	RETROVISOR EXTERIOR (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) DR.	1	251,85	251,85
E	23131	1637858580	MOTOR RETROVISOR EXTERIOR IZ.	1	66,60	66,60
E	23132	1637858680	MOTOR RETROVISOR EXTERIOR DR.	1	51,80	51,80
E	23181	9835016080	CRISTAL RETROVISOR EXTERIOR (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) IZ.	1	77,32	77,32
E	23182	9833529580	CRISTAL RETROVISOR EXTERIOR (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) DR.	1	77,30	77,30
E	24112	9837506480	PUERTA P.DR.	1	640,53	640,53
E		9835652780	LÁMINA PROTECTORA DE LA PUERTA P.DR.	1	25,37	25,37
E	24451	9834777480	CRISTAL DE LA PUERTA P. IZ.	1	152,00	152,00
E	24753	9834494480	JUNTA PARTE ABAJO VENTANA TRAS.IZ.EXT.	1	81,86	81,86
E	26602	98410107XT	MOLDURA PUERTA TRASERA DR.EXT.	1	52,34	52,34
E	42910	9823718480	PORTE FRONTAL	1	266,00	266,00
E	43712	9845206180	ALETA DR.	1	241,11	241,11
E	43831	( 9835149280	REVESTIMIENTO DEL PASO DE RUEDA D.IZ.	1	120,19	120,19
E	43971	98341733XT	CUBIERTA PASE DE RUEDA / MOLDURA PROTECTORA ALETA IZ.	1	39,07	39,07
E	43972	98341732XT	CUBIERTA PASE DE RUEDA / MOLDURA PROTECTORA ALETA DR.	1	39,07	39,07
E	44210	9837499380	CAPÓ	1	477,33	477,33
E	44910	( 9845016980	PARABRISAS	1	489,45	489,45
E		( 93165294	JUEGO DE COLA Y APLICADOR PARABRISAS	1	88,01	88,01
E	45360	9828456480	DEPÓSITO DEL LAVACRISTALES	1	136,21	136,21
E	45611	1675887980	FARO (LED / INTELLILUX) IZ.	1	1.048,75	1.048,75
E	45612	1675887880	FARO (LED / INTELLILUX) DR.	1	1.172,86	1.172,86
E	45771	98351552DX	MARCO EMBELLECEDOR FARO D.IZ.	1	56,11	56,11
E	45772	98351551DX	MARCO EMBELLECEDOR FARO D.DR.	1	56,11	56,11
E	45902	9831303680	LUCES ANTINEBLA DR.	1	143,90	143,90
E	47130	168044881T	PORTE SUPERIOR PARAGOLPES (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) D.	1	552,34	552,34
E	47131	16804500XT	PIEZA INFERIOR PARAGOLPES (SISTEMA DE ASISTENCIA PARA APARCAMIENTO) D.	1	224,57	224,57
E	47149	9835264380	TRAVIESA PARAGOLPES PARAGOLPES D.ABJ.	1	60,22	60,22
E	47150	9835290080	CHAPA DEFLECTORA PARAGOLPES D.ABJ.	1	66,07	66,07
E	47200	98538010XT	REJILLA PARAGOLPES D.ARR.	1	186,07	186,07
E	47207	9835264380	TRAVIESA PARAGOLPES PARAGOLPES D.ABJ.	1	60,22	60,22
E	47210	98352699DX	LOGOTIPO (CROMADO) D.	1	33,57	33,57
E	47212	9835266280	REJILLA PARAGOLPES D.ABJ.	1	65,96	65,96
E	47230	168050691T	MOLDURA PARAGOLPES (IMPRIMADO) D.ABJ.	1	96,03	96,03
E	47233	9835215080	REFUERZO REJILLA PARAGOLPES D.ARR.	1	97,19	97,19
E	47234	9835607480	LIMITADOR DE CHOQUE (REDUCTOR DE IMPACTO) D.ARR.	1	241,63	241,63
E	47256	9835214380	SOPORTE PARAGOLPES D.DR.EXT.	1	12,81	12,81
E	53608	98342176XT	CUBIERTA PASE DE RUEDA / MOLDURA PROTECTORA P.DR.	1	110,67	110,67
E	54710	98358368DX	LOGOTIPO P.	1	37,44	37,44
E	54711	98358342DX	LOGOTIPO M O K K A	1	31,43	31,43
E	55010	9835557480	LUNA TRASERA	1	538,57	538,57
E	55412	9861335580	PILOTO TRASERO DR.EXT.	1	270,01	270,01
E	56250	( 9840153280	MANDO A DISTANCIA CIERRE CENTRALIZADO	1	215,95	215,95
E	57010	168044951T	PARAGOLPES P.	1	537,11	537,11
E	57402	9835230480	SOPORTE PARAGOLPES P.DR.INT.	1	13,65	13,65
E	57412	9835237980	SOPORTE PARAGOLPES TRAS.DR.EXT.	1	17,32	17,32
E	60100	9841133480	SOPORTE DEL EJE DELANTERO	1	713,26	713,26
E	60922	9824359680	ÁRBOL DE TRANSMISIÓN DR.	1	455,12	455,12

CR	DVN	N°PR	Nombre	Núm.	Pr./ud.	Prec. tot.
E	61512	9831682780	BRAZO OSCILANTE TRANSVERSAL D.DR.	1	132,85	132,85
E	62012	9826532380	SOPORTE DEL EJE D.DR.	1	343,60	343,60
E	63012	9842691880	AMORTIGUADOR D.DR.	1	164,24	164,24
E	65794	1648322280	BARRA DE ACOPLAMIENTO DR.	1	83,60	83,60
E	65802	1648322580	RÓTULA DE LA BARRA DE DIRECCIÓN DR.	1	120,40	120,40
E	66502	( 215/55 R18 ..V	NEUMÁTICOS RADIALES D.DR.	1	* 162,24	* 162,24
E	66532	≅ 9825009680	LLANTA D.DR.	1	≅ 96,62	≅ 96,62
E	70500	( 1642991780	SOPORTE DEL EJE TRASERO	1	497,63	497,63
E	72242	9828723880	BUJE DE LA RUEDA / COJINETE P.DR.	1	238,60	238,60
E		9820116880	TORNILLO DE DILATACIÓN	4	3,46	13,84
E	74102		PIEZA DE REPUESTO AÚN NO DISPONIBLE	1		
E	75710	1643574180	JUEGO DE DISCOS DE FRENO P.	1	146,70	146,70
E	76021	( 215/55 R18 ..V	NEUMÁTICOS RADIALES P. IZ.	1	* 162,24	* 162,24
E	76022	( 215/55 R18 ..V	NEUMÁTICOS RADIALES P.DR.	1	* 162,24	* 162,24
E	76041	≅ 9825009680	LLANTA P. IZ.	1	≅ 96,62	≅ 96,62
E	76042	≅ 9825009680	LLANTA P.DR.	1	≅ 96,62	≅ 96,62

### Otros costes auxiliares

CR	DVN	N°PR	Nombre	Prec. tot.
/	66531		LLANTA D. MATERIAL DE REPARACIÓN	* 130,00

### Mano de obra

CR	DVN	Posición trabajo	Operación	Tipo	Niveles	Horas	Pr./h	Prec. tot.
E	17750	546A 0211	DESM.+MONT./SUST. JUEGO DE CABLES PARAGOLPES D. (TRABAJO COMBINADO)	E		0,10	33,38	3,34
E	20112	6336 0910	SUST. PUERTA D.DR. COMPRENDE: MOLDURA PROTECTORA PUERTA D.DR., D+M RETROVISOR EXTERIOR DR., CRISTAL DE LA PUERTA D.DR., LÁMINA PROTECTORA DE LA PUERTA D.DR.	K		3,20	33,38	106,82
E	23111	6397 0910	SUST. RETROVISOR EXTERIOR IZ. COMPRENDE: CRISTAL RETROVISOR EXTERIOR (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) IZ., D+M RETROVISOR EXTERIOR IZ., MOTOR RETROVISOR EXTERIOR IZ.	K		0,40	33,38	13,35
E	23112	# 6397 0910	SUST. RETROVISOR EXTERIOR DR. (DESMONTADO) COMPRENDE: MOTOR RETROVISOR EXTERIOR DR., CRISTAL RETROVISOR EXTERIOR (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) DR., D+M RETROVISOR EXTERIOR DR.	K		0,30	33,38	10,01
E	24112	6536 0910	SUST. PUERTA P.DR. COMPRENDE: LÁMINA PROTECTORA DE LA PUERTA P.DR., MOLDURA PUERTA TRASERA DR.EXT.	K		2,70	33,38	90,13
E	24451	5974 0910	DESM.+MONT./SUST. CRISTAL DE LA PUERTA P. IZ.	K		1,10	33,38	36,72
E	24753	5976 0910	DESM.+MONT./SUST. JUNTA PARTE ABAJO VENTANA TRAS.IZ.EXT.	K		0,20	33,38	6,68
E	42910	6214 0910	DESM.+MONT./SUST. PARTE FRONTAL / SOPORTE DE LA CERRADURA COMPRENDE: CHAPA DEFLECTORA PARAGOLPES D.ABJ., LIMITADOR DE CHOQUE (REDUCTOR DE IMPACTO) D.ARR., MARCO EMBELLECEDOR FARO D.IZ., MARCO EMBELLECEDOR FARO D.DR.	K		1,90	33,38	63,42
A		4909 4311	RELLENAR AIRE ACONDICIONADO EVACUADO / DESPUÉS REPARACIÓN (TRABAJO COMBINADO)	M		0,50	33,38	16,69
S		5202 0411	REGULAR TRABAJO SUPLEMENTARIO FARO	K		0,30	33,38	10,01
E		5577 0911	DESM.+MONT./SUST. CUBIERTA DEL MOTOR FRONT ABJ. (TRABAJO COMBINADO)	M		0,20	33,38	6,68
A		0501 2P11	RELLENAR Y PURGAR TRABAJO SUPLEMENTARIO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	M		0,40	33,38	13,35
E	43712	Mano de obra	SUST. ALETA DR. (TRABAJO COMBINADO) COMPRENDE: MARCO EMBELLECEDOR FARO D.DR., SOPORTE PARAGOLPES D.DR.EXT.	K		0,50	33,38	16,69
E	43831	Mano de obra	SUST. REVESTIMIENTO DEL PASO DE RUEDA D.IZ. (TRABAJO COMBINADO)	K		0,20	33,38	6,68
E	43971	604B 0910	DESM.+MONT./SUST. ENSANCHAMIENTO DE LA ALETA D.IZ.	K		0,20	33,38	6,68
E	43972	604A 0910	DESM.+MONT./SUST. ALETA AMPLIACIÓN D.DR.	K		0,20	33,38	6,68

CR	DVN	Posición trabajo	Operación	Tipo	Niveles	Horas	Pr./h	Prec. tot.
E	44210	6007 0910	SUST. CAPÓ	K		0,70	33,38	23,37
S		6007 0411	REGULAR TRABAJO SUPLEMENTARIO CAPÓ	K		0,20	33,38	6,68
E	44910	5901 0910	SUST. PARABRISAS	K		1,50	33,38	50,07
A		Mano de obra	D+M TRABAJO SUPLEMENTARIO CÁMARA MULTIFUNCIÓN	E		0,10	33,38	3,34
S		53A3 7011	PROGRAMAR TRABAJO SUPLEMENTARIO CÁMARA MULTIFUNCIÓN	E		0,30	33,38	10,01
A		4027 0211	D+M TRABAJO SUPLEMENTARIO SENSOR DE LLUVIA/LUZ	E		0,10	33,38	3,34
E	45360	Mano de obra	SUST. DEPÓSITO DEL LAVACRISTALES (TRABAJO COMBINADO)	K		0,10	33,38	3,34
E	45610+	Mano de obra	SUST. FARO AMB. (DESMONTADO) COMPRENDE: MARCO EMBELLECEDOR FARO D.IZ., MARCO EMBELLECEDOR FARO D.DR., FARO (LED / INTELLILUX) IZ., FARO (LED / INTELLILUX) DR.	M		0,20	33,38	6,68
E	45902	# 521C 0910	DESM.+MONT./SUST. LUCES ANTINIEBLA DR. (TRABAJO COMBINADO)	E		0,10	33,38	3,34
E	47110+	#6215 0711	SUST. PARAGOLPES D. (DESMONTADO) COMPRENDE: REFUERZO REJILLA PARAGOLPES D.ARR., REJILLA PARAGOLPES D.ABJ., MOLDURA PARAGOLPES (IMPRIMADO) D.ABJ., TRAVIESA PARAGOLPES PARAGOLPES D.ABJ., LOGOTIPO (CROMADO) D., REJILLA PARAGOLPES D.ARR., D+M PIEZA INFERIOR REVESTIMIENTO DELANTERO, PIEZA INFERIOR PARAGOLPES (SISTEMA DE ASISTENCIA PARA APARCAMIENTO) D., D+M PARTE SUPERIOR REVESTIMIENTO DELANTERO, PARTE SUPERIOR PARAGOLPES (ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO) D.	K		0,90	33,38	30,04
E		531D 0911	DESM.+MONT./SUST. AUMENTO DE COSTE SENSOR ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO D.IZ.	K		0,10	33,38	3,34
E		531D 0911	DESM.+MONT./SUST. AUMENTO DE COSTE SENSOR ASISTENTE DE ÁNGULO MUERTO D.DR.	K		0,10	33,38	3,34
E		5210 0211	DESM.+MONT./SUST. LUCES ANTINIEBLA (TRABAJO COMBINADO)	E		0,10	33,38	3,34
S		5210 0411	REGULAR LUCES ANTINIEBLA	E		0,20	33,38	6,68
A	47323	Mano de obra	D+M TRABAJO SUPLEMENTARIO SOPORTE SENSOR AYUDA APARCAMIENTO D.IZ.EXT.	K		0,10	33,38	3,34
A	47324	Mano de obra	D+M TRABAJO SUPLEMENTARIO SOPORTE SENSOR AYUDA APARCAMIENTO D.DR.EXT.	K		0,10	33,38	3,34
A	47325	Mano de obra	D+M TRABAJO SUPLEMENTARIO SOPORTE SENSOR AYUDA APARCAMIENTO D.IZ.INT.	K		0,10	33,38	3,34
A	47326	Mano de obra	D+M TRABAJO SUPLEMENTARIO SOPORTE SENSOR AYUDA APARCAMIENTO D.DR.INT.	K		0,10	33,38	3,34
E	53608	662C 0910	DESM.+MONT./SUST. EMBELLECEDOR ALETA DR.	K		0,20	33,38	6,68
E	54710	# 699B 0910	DESM.+MONT./SUST. LOGOTIPO PARTE TRASERA (TRABAJO COMBINADO)	K		0,10	33,38	3,34
E	54711	6826 0910	DESM.+MONT./SUST. LOGOTIPO P.	K		0,30	33,38	10,01
E	55010	5980 0910	SUST. LUNA TRASERA	K		1,70	33,38	56,75
E	55412	5250 0910	SUST. PILOTO TRASERO DR.	E		0,20	33,38	6,68
E	56250	#5394 0910	SUST. MANDO A DISTANCIA CIERRE CENTRALIZADO	M		0,20	33,38	6,68
A		1202 7011	PROGRAMAR TRABAJO SUPLEMENTARIO LLAVE Y MÓDULO DE CONTROL	M		0,20	33,38	6,68
E	57010	6815 0910	SUST. REVESTIMIENTO PARAGOLPES TRASERO COMPRENDE: D+M REVESTIMIENTO PARAGOLPES TRASERO	K		1,90	33,38	63,42
E		Mano de obra	DESM.+MONT./SUST. CÁMARA DE MARCHA ATRÁS (TRABAJO COMBINADO)	K		0,10	33,38	3,34
S		5247 7011	REGULAR TRABAJO SUPLEMENTARIO CÁMARA DE MARCHA ATRÁS	E		0,20	33,38	6,68
E	57402	6231 0911	DESM.+MONT./SUST. SOPORTE PARAGOLPES P.DR.ABJ. (TRABAJO COMBINADO)	K		0,20	33,38	6,68
E	57412	6824 0911	DESM.+MONT./SUST. SOPORTE PARAGOLPES (ENLACE) P.DR.ARR.	K		0,10	33,38	3,34
E	60100	Mano de obra	SUST. CAJA DE DIRECCIÓN (TRABAJO COMBINADO) COMPRENDE: BRAZO OSCILANTE TRANSVERSAL D.DR.	M		1,20	33,38	40,06
S		2002 0610	MEDIR+AJUSTAR EJE DELANTERO Y TRASERO (DESPUES REPARACIÓN)	M		1,40	33,38	46,73
E	60922	Mano de obra	SUST. ÁRBOL DE TRANSMISIÓN DR. (TRABAJO COMBINADO)	M		0,20	33,38	6,68
A		0960 2711	VACIAR/RELLENAR TRABAJO SUPLEMENTARIO CAJA DE CAMBIOS	M		0,40	33,38	13,35
E	62012	# 2044 0910	SUST. SOPORTE DEL EJE D.DR. (TRABAJO COMBINADO)	M		0,70	33,38	23,37

CR	DVN	Posición trabajo	Operación	Tipo	Niveles	Horas	Pr./h	Prec. tot.
E	63012	Mano de obra	SUST. AMORTIGUADOR D.DR. (TRABAJO COMBINADO)	M		0,40	33,38	13,35
E	65794	Mano de obra	DESM.+MONT./SUST. BARRA DE ACOPLAMIENTO DR. (TRABAJO COMBINADO) COMPRENDE: RÓTULA DE LA BARRA DE DIRECCIÓN DR.	M		0,40	33,38	13,35
E	66522+	Mano de obra	SUST. NEUMÁTICOS Y/O LLANTA D.DR. + P.DR. (TRABAJO COMBINADO) COMPRENDE: NEUMÁTICOS RADIALES P.DR., NEUMÁTICOS RADIALES D.DR.	M		0,60	33,38	20,03
E	70500	2104 0910	SUST. SOPORTE DEL EJE TRASERO COMPRENDE: JUEGO DE DISCOS DE FRENO P., BUJE DE LA RUEDA / COJINETE P.DR.	M		2,80	33,38	93,46
H		2502 2611	PURGAR SISTEMA DE FRENO CPL. (TRABAJO COMBINADO)	M		0,40	33,38	13,35
E	76021	Mano de obra	SUST. NEUMÁTICOS Y/O LLANTA P. IZ. (TRABAJO COMBINADO)	M		0,40	33,38	13,35
I	2898	Mano de obra	REPARAR PARTE LATERAL D.DR.	K		* 2,50	33,38	83,45
I	43711	Mano de obra	REPARAR ALETA IZ.	K		* 1,50	33,38	50,07
I	53112	Mano de obra	REPARAR ALETA DR.	K		* 8,00	33,38	267,04

## Pintura

Método de pintura: Eurolack | Tipo de pintura: Metalizado (2 Capas)

GP	DVN	Niveles	Nombre	MP	MK	Horas	Mano de obra	Prec. tot.
		Mano de obra	PREPARACION PARA PINTURA			0,43	14,35	14,35
		Mano de obra	PREPARACION PARA PINTURA PIEZAS SUPLEMENTARIAS PLASTICO			0,20	6,68	6,68
1		SUPERFICIE	MARCO DEL TECHO DR.LAT.	7	10,43	0,50	16,69	27,12
2		REP. NIVEL 1	MONTANTE B DR.CPL.	10	14,90	1,00	33,38	48,28
2		REP. NIVEL 1	MONTANTE A DR.	10	14,90	1,10	36,72	51,62
1	20111	SUPERFICIE	PUERTA D.IZ.	20	29,80	0,80	26,70	56,50
4	20112	PIEZA NUEVA-M	PUERTA D.DR.	41	61,09	1,60	53,41	114,50
3	23111	PIEZA NUEVA-K-V	RETROVISOR EXTERIOR IZ.	3	4,47	0,30	10,01	14,48
3	23112	PIEZA NUEVA-K-V	RETROVISOR EXTERIOR DR.	3	4,47	0,30	10,01	14,48
3	23151	PIEZA NUEVA-K-V	CUBIERTA RETROVISOR EXTERIOR IZ.	3	4,47	0,30	10,01	14,48
3	23152	PIEZA NUEVA-K-V	CUBIERTA RETROVISOR EXTERIOR DR.	3	4,47	0,30	10,01	14,48
4	24112	PIEZA NUEVA-M	PUERTA P.DR.	30	44,70	1,50	50,07	94,77
2	43711	REP. NIVEL 1	ALETA D.IZ.	8	11,92	1,00	33,38	45,30
4	43712	PIEZA NUEVA-M	ALETA D.DR.	14	20,86	0,90	30,04	50,90
4	44210	PIEZA NUEVA-M	CAPÓ	70	104,30	2,40	80,11	184,41
3	47130	PIEZA NUEVA-K-V	PARAGOLPES D.MITAD SUP.	32	47,68	0,90	30,04	77,72
4	47131	PIEZA NUEVA-K	PARAGOLPES D.MIT.INF.	18	26,82	1,00	33,38	60,20
3	47230	PIEZA NUEVA-K-V	MOLDURA PARAGOLPES D.ABJ.	4	5,96	0,40	13,35	19,31
2	53112	REP. NIVEL 1	ALETA P.DR.	13	19,37	1,20	40,06	59,43
1	54010	SUPERFICIE	PORTÓN TRASERO	23	34,27	0,90	30,04	64,31
3	57010	PIEZA NUEVA-K-V	PARAGOLPES P.	32	47,68	0,90	30,04	77,72
1	66531	SUPERFICIE	LLANTA D.IZ. (PIEZA DESMONTADA)	4	5,96	0,40	13,35	19,31

## Resumen

Suma piezas de repuesto

según lista detallada (Suma total precio de repuestos)	Precio total
<b>Importe total</b>	<b>14.235,03</b>

Suma costes adicionales			
			Precio total
<b>Otros costes auxiliares</b>			<b>130,00</b>
Suma mano de obra			
	Horas	Precio/hor a	Precio total
Carrocería	31,80	33,38	1.061,48
Electricidad	1,40	33,38	46,73
Mecánica	10,60	33,38	353,83
<b>Total mano de obra</b>	<b>43,80</b>		<b>1.462,04</b>
Bloque pintura			
<b>Mano de obra</b>			
	Horas	Precio/hor a	Precio total
Mano de obra	18,33	33,38	611,83
<b>Total pintura</b>			
			Precio total
Total mano de obra			611,83
Total materiales			521,45
<b>Total pintura</b>			<b>1.133,28</b>
Importe total			
			Precio total
Total repuestos			14.235,03
Total gastos adicionales			130,00
Total mano de obra			1.462,04
Total pintura			1.133,28
<b>Costes reparación neto</b>			<b>16.960,35</b>
IVA (21,00%)			3.561,67
<b>Costes reparación bruto</b>			<b>20.522,02</b>

Todos los importes en EUR