### Datos del vehículo

Fabricante: Audi

Modelo principal: Q5 FYG (08.2020->) Kilómetros según el 23.686 km

## Equipamiento de serie

26803 Airbag conductor/acompañante
26903 Airbag lateral delante
38106 Inmovilizador (electrónico)
68802 Kit reparación de neumáticos
28409 Alfombras velours
39307 Anclajes Isofix para Asiento para niños
32580 Asientos delante regulable manualmente
40933 Asistente a la conducción: Freno de emergencia en ciudad
(Audi pre sense City)
25057 Audi connect (Sistema asistencia y llamada emergencia)
42613 Audi Drive Select
16195 Barras portaequipajes en el techo negro
71617 Batalla 2819 mm
74904 Caja de cambios 7 velocidades - Caja cambios doble
embrague S-tronic
29404 Calefacción extra por aire eléctric.
10004 Carrocería: 4 puertas
69502 Columna de dirección (Volante) Mec. Desplazamiento
vertical/longitudinal
25037 Conector-Universal Bluetooth
35539 Contacto para radio
26708 Control de crucero (Tempomat)
39819 Gámara multifunción
77399 Depósito combustible: 65 Ltr.
69816 Dirección asistida electromecánico
20030 Embellecedores de ventana Negro
70422 Embrague tracción total
40803 Freno de estacionamiento electromecánico
25906 Indicador control neumáticos

### Equipamiento especial

26109 Acabado interior: Molduras decorativas Aluminio "Mate" 26464 Acabado interior: Molduras decorativas piezas de diseño negro brillante 26906 Airbag lateral detrás 69238 Aro del volante cuero Perforado, izda./drcha. (Opción-extra para el Volante) 31901 Asientos deportivos delante 41159 Asistente a la conducción: Asistente del tráfico transversal Parte trasera 42921 Asistente a la conducción: Aviso de salida de la calzada 15531 Asistente a la conducción: Control de cambio de carril (Side Assist) con Advertencia de salida y Asistente del tráfico transversal 18680 Asistente a la conducción: Reconocimiento de señales de tráfico 37219 Asistente a la conducción: Sistema protector para ocupantes (Audi pre sense basic) incl. Audi pre sense rear

25713 Multi-Media-Interface MMI Navigation Plus con MMI Touch 39421 Palanca de cambios/Palanca selectora con Logotipo 25428 Panel de instrumentos digital (virtual cockpit plus) 04311 Paquete de asistencia Ciudad 26601 Pedales y Apoyo para el pie en Acero inoxidable 18828 Pilotos traseros LED con luces dinámicas y con intermitente dinámico 11000 Pintura metalizada 40591 Pinzas del freno rojo pintado 29099 Refrigerante R 1234 YF 27210 Reposabrazos central delante Equipamiento confort 33515 Respaldo del asiento trasero dividido/abatible, practicable (40:20:40) 15897 Retrovisor exterior con borde acera automát., derecha 15700 Retrovisor exterior esférico, derecha

15804 Retrovisor exterior esférico, izquierda

Cálculo-Costes de reparación 1075297A01741354990283

25047 Audi connect (servicio básico de internet)
25798 Ayuda aparcamiento delante y detrás, óptico (APS Plus)
72504 Batería 68 AH
29500 Calefacción del asiento delante
28807 Climatizador confort 3 zonas
39804 Cámara de marcha atrás
77551 Depósito de urea (SCR): 24 Ltr.
40755 Discos de freno delante (338 mm x 30 mm) Brembo
40823 Discos de freno detrás (330 mm x 22 mm)
24835 Dispositivo manos libres bluetooth con Reconocimiento de
idioma (Audi Phone Box)
18023 Faros Matrix LED
74248 Generador 130-200 A
19000 Lavafaros (Equipo lavafaros)
51075 Llantas de aleación 8,5x21 (5-V-radios-Offset, negro
antracita, brillante)
22202 Lunas detrás tintadas (acristalamiento privado)

15901 Retrovisor exterior Negro 15210 Retrovisor exterior regulable eléctricamente, calefactable y plegable, con sistema antideslumbramiento autom. y borde acera plegable, con sistema antideslumbramiento autom. y borde acerá automát.
37901 Retrovisor interior con sistema antideslumbramiento autom.
24703 Sistema de sonido DSP / Audi Sistema de sonido
10717 Sistema protección-peatones
33401 Soporte lumbar delante, regulable eléctricamente
30321 tapicería asientos: microfibra Frecuencia / cuero Combinación con Estampado-logotipo en Respaldo asientos delant.
27805 Techo interior en tela, negro
16711 Techo panorámico delante eléctric., detrás fijo
69029 Volante (deportivo/cuero - 3 radios, abajo aplanado) con
Multifunción plus
78061 Zona climática: País cálido moderado

Para una recalculación se necesita:

#### Repuestos

CR	DVN	N°PR	Nombre	Núm.	Pr./ud.	Prec. tot.
Е	13453	80A959121D	TUBO FLEXIBLE DE PRESIÓN SENSOR PROTECCIÓN PARA PEATONES	1	162,00	162,00
Е	43000	80A805594B	SOPORTE DE LA CERRADURA D.	1	420,00	420,00
Е	43222	80A807062F GRU	SPOILER DELANTERO DR.	1	60,80	60,80
Е	43712	80A821106A STL	ALETA D.DR.	1	383,00	383,00
Е	43756	80A821132A STL	REFUERZO DE LA ALETA D.DR.	1	62,90	62,90
Е	43762	80A820582C	CUBIERTA ALETA D.DR.P.	1	13,55	13,55
Е	43772	80A805286A 9B9	CUBIERTA ALETA D.DR.D.	1	11,65	11,65
Е	43832	80A821172G	CUBIERTA DEL PASO DE RUEDA D.DR.	1	86,80	86,80
Е	43856	80A853888F	SPOILER CUBIERTA DEL PASO DE RUEDA D.DR.	1	43,10	43,10
Е	43972	80A853718J GRU	CUBIERTA PASE DE RUEDA D.DR.	1	192,50	192,50
Е	44210	80A823029 STL	CAPÓ	1	924,00	924,00
Е	44910	80A845099APNVB	PARABRISAS	1	629,00	629,00
Е		4M0955609	ADHESIVO DE SILICONA CÁMARA DELANTERA	1	39,65	39,65
Е		D 004660M4	PEGAMENTO DE 2 COMPONENTES PARABRISAS	1	68,16	68,16
Е		357853999B	HILO/CABLE DE COCO/PLÁSTICO	1	17,48	17,48
Е			TIPO DE REPARACION, FORMADO POR:			
		D 00950025	APLICADOR	1	4,54	4,54
		D 00920002	PINTURA - / BASE DE CRISTAL	1	12,28	12,28
Е		8U0955609	GEL PAD SENSOR DE LLUVIA	1	49,89	49,89
E		D 00940104	LIMPIADOR	0,25	41,72	10,43
E		8U0907671	MUELLE DE SUJECIÓN SENSOR DE LLUVIA/LUZ	1	9,06	9,06
E	45612	80A941036E	FARO D.DR.	1	2.950,00	2.950,00
E	45952	80A805608B	ASIENTO DEL FARO / GUÍA DR.	1	34,75	34,75
E	46642	80A955102A	CILINDRO ELEVADOR EQUIPO LAVAFAROS DR.	1	67,60	67,60
	47157	80A807065A GRU	CUBIERTA PARAGOLPES D.	1	339,00	339,00
E	47199	80A807550G	PIEZA INTERMEDIA	1	80,90	80,90
E	47202	80A807680AGBMT	REJILLA DE VENTILACIÓN D.DR.	1	78,30	78,30
E	47228	80A807096E	PIEZA DE CIERRE CUBIERTA PARAGOLPES D.DR.	1	32,95	32,95
E	47232	80A807284A	PIEZA-GUÍA CUBIERTA PARAGOLPES D.DR.	1	11,25	11,25
Ē	47242	80A807278D	LISTÓN DE SUJECIÓN D.DR.	1	11,00	11,00
Ē	61512	80A407152A	BIELA DE SOPORTE D.DR.	1	203,50	203,50
E	01312	WHT007028	TORNILLO	1	7,40	7,40
Ē		WHT006151	TUERCA CON COLLAR M14	1	3,58	3,58
E		WHT001987	TUERCA	1	2,17	2,17
Ē		N 10784702	TORNILLO DE 6 CANTOS	1	6,22	6,22
E	61712	4M0407506B	BIELA D.DR.ARR.	1	220,00	220,00
E	61714	4M0407510B	BIELA ARRIBA D.DR.P.	1	220,00	220,00
E	62012	80A407254C	CARCASA DEL COJINETE DE LA RUEDA D.DR.	1	596,00	596,00
E	02012	WHT006542	TORNILLO DE 6 CANTOS	1	7,40	7,40
E		WHT006342	TUERCA CON COLLAR M14	2	3,58	7,40
E		N 10272302	TUERCA CON COLLAR TUERCA CON COLLAR	1	1,97	1,97
E				1		
<u>E</u>	62212	N 10241507	TORNILLO DE 6 CANTOS	1	3,89	3,89
	62212	8W0407625G	COJINETE DE RUEDA D.DR.		191,19	191,19
E		WHT006966	TORNILLO	4	4,82	19,28
E	62076	8E0407643A	TORNILLO	1	11,30	11,30
E	63076	4M0413038H	HORQUILLA AMORTIGUADOR D.DR.	1	181,32	181,32
E	-	N 10272202	TORNILLO DE 6 CANTOS M12	1	6,42	6,42
E	<u> </u>	N 10106402	TUERCA M12	1	2,06	2,06

Cálculo-Costes de reparación 1075297A01741354990283

CR	DVN	N°PR	Nombre	Núm.	Pr./ud.	Prec. tot.
Е	63592	8W0615312E	CHAPA COBERTORA DISCO DEL FRENO D.DR.	1	40,55	40,55
Е	65794	4M0423810C	BARRA DE ACOPLAMIENTO D.DR.	1	122,64	122,64
Е	65802	8W0423812C	RÓTULA DE LA BARRA DE DIRECCIÓN D.DR.	1	146,00	146,00
Е		WHT006151	TUERCA CON COLLAR M14	1	3,58	3,58
Е	66502	( 235/60 R18W	NEUMÁTICOS RADIALES D.DR.	1	* 1.260,00	* 1.260,00
Е	66532	80A601025BQ	LLANTA DE ALEACIÓN D.DR.	1	1.610,00	1.610,00
Е	80403	80B863821C	INSONORIZACIÓN D.	1	251,00	251,00
Е	80404	80B863822D	INSONORIZACIÓN P.	1	153,00	153,00
Е	83110	80A133837BA	FILTRO DE AIRE	1	222,50	222,50
Е			TUBO EYECTORES LAVAFAROS	* 1	* 55,50	* 55,50

# Mano de obra

CR	DVN	Posición trabajo	Operación	Tipo	Nivele s	Horas	Pr./h	Prec. tot.
E	13453	69 69 19 55	D+M SENSOR ACELERACIÓN LONGITUDINAL * PROTECCIÓN PARA PEATONES ABJ. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,30	33,38	10,01
E	43000	50 38 55 50	SUST. SOPORTE DE LA CERRADURA D. * DESMONTADO COMPRENDE: ASIENTO DEL FARO / GUÍA DR., FILTRO DE AIRE	М	2	0,90	33,38	30,04
Α		50 38 19 00	D+M SOPORTE DE LA CERRADURA COMPRENDE: CUBIERTA ALETA D.DR.D., SPOILER CUBIERTA DEL PASO DE RUEDA D.DR., D+M CUBIERTA PARAGOLPES D., INSONORIZACIÓN D.	М	2	3,30	33,38	110,15
Е	43712	50 55 55 50	SUST. ALETA D.DR. * DESMONTADO	K	2	0,10	33,38	3,34
A		50 55 19 51	D+M ALETA D.DR.  * TRABAJO COMBINADO COMPRENDE: SPOILER CUBIERTA DEL PASO DE RUEDA D.DR., D+M CUBIERTA DEL GUARDABARROS D.DR. * PASE DE RUEDA, CUBIERTA ALETA D.DR.D., CUBIERTA DEL PASO DE RUEDA D.DR., CUBIERTA PASE DE RUEDA D.DR., PIEZA-GUÍA CUBIERTA PARAGOLPES D.DR., CUBIERTA ALETA D.DR.P.	К	2	1,10	33,38	36,72
0		51 01 75 50	CONSERVACION HUECOS ALETA DR. * TRABAJO COMBINADO	М	3	0,10	33,38	3,34
Α		50 55 51 50	SELLAR ALETA D.DR.  * EN SECCIÓN CUBIERTA DEL PASO DE RUEDA  * TRABAJO COMBINADO	К	3	0,20	33,38	6,68
Е	43756	50 22 19 50	D+M REFUERZO DE LA ALETA D.DR. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,10	33,38	3,34
Е	44210	55 22 55 50	SUST. CAPÓ D. * DESMONTADO	К	2	0,40	33,38	13,35
Α		55 22 19 00	D+M CAPÓ D.	К	2	0,60	33,38	20,03
0		51 01 75 01	CONSERVACION HUECOS CAPÓ D.	М	3	0,30	33,38	10,01
E	44910	64 10 55 00	SUST. PARABRISAS	М	2	2,50	33,38	83,45
S		96 38 15 50	REGULAR CÁMARA DELANTERA (PARABRISAS) * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,40	33,38	13,35
Α		27 06 89 50	CARGAR BATERÍA * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,10	33,38	3,34
Α		90 92 00 51	PREINSTALACIÓN EQUIPO DE MEDIDA * DESPUÉS MEDICIÓN DEL EJE * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,30	33,38	10,01
Т		#01 50 00 00	GBE/GUIA DE BUSQUEDA DE ERRORES	М	2	0,30	33,38	10,01
Е	45612	94 15 55 52	SUST. FARO DR. * DESMONTADO	М	2	0,30	33,38	10,01
S		94 15 16 51	REGULAR FARO LED-MATRIX AMB. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,20	33,38	6,68
Е	47157	63 29 55 53	SUST. CUBIERTA PARAGOLPES D.  * DESMONTADO COMPRENDE: REJILLA DE VENTILACIÓN D.DR., PIEZA DE CIERRE CUBIERTA PARAGOLPES D.DR., SPOILER DELANTERO DR., CILINDRO ELEVADOR EQUIPO LAVAFAROS DR., LISTÓN DE SUJECIÓN D.DR.	М	2	1,30	33,38	43,39
S		91 63 16 50	REGULAR SENSOR DE RADAR AMB. * TRABAJO COMBINADO COMPRENDE: REJILLA DE VENTILACIÓN D.DR.	М	2	0,90	33,38	30,04
Е	61512	40 17 55 50	SUST. BRAZO DE SUSPENSIÓN D.DR.ABJ. * DESMONTADO COMPRENDE: INSONORIZACIÓN D.	М	2	0,20	33,38	6,68
Α		Mano de obra	D+M BRAZO DE SUSPENSIÓN D.DR.ABJ. * TRABAJO COMBINADO COMPRENDE: INSONORIZACIÓN D.	М	2	0,10	33,38	3,34
E	61712	Mano de obra	D+M BRAZO DE SUSPENSIÓN D.IZ.ARR. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,20	33,38	6,68

Cálculo-Costes de reparación 1075297A01741354990283

CR	DVN	Posición trabajo	Operación	Tipo	Nivele s	Horas	Pr./h	Prec. tot.
E	61714	Mano de obra	D+M BRAZO OSCILANTE DE CONDUCCIÓN D.DR.ARR. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,20	33,38	6,68
E	62012	40 50 55 50	SUST. CARCASA DEL COJINETE DE LA RUEDA D.DR. * DESMONTADO	М	2	0,30	33,38	10,01
А		40 50 19 50	D+M CARCASA DEL COJINETE DE LA RUEDA D.DR. * TRABAJO COMBINADO COMPRENDE: CHAPA COBERTORA DISCO DEL FRENO D.DR.	М	2	1,10	33,38	36,72
Е	62212	40 57 55 50	SUST. COJINETE DE RUEDA D.DR. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,40	33,38	13,35
Е	63076	Mano de obra	D+M AMORTIGUADOR HORQUILLA D.DR. * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,50	33,38	16,69
E	65794	Mano de obra	D+M BARRA DE ACOPLAMIENTO D.DR. * TRABAJO COMBINADO COMPRENDE: RÓTULA DE LA BARRA DE DIRECCIÓN D.DR., INSONORIZACIÓN D.	М	2	0,40	33,38	13,35
V		44 95 03 50	MEDIR VEHÍCULO D.+ P. * DESPUÉS REPARACIÓN * TRABAJO COMBINADO	М	2	0,70	33,38	23,37
E	66532	44 12 55 50	SUST. RUEDA DE DISCO DE ALEACIÓN D.DR. * TRABAJO COMBINADO COMPRENDE: NEUMÁTICOS RADIALES D.DR.	М	2	0,30	33,38	10,01
Е	80404	10 82 19 01	D+M HUECO PROTECCIÓN INSONORIZACIÓN P.	М	2	0,20	33,38	6,68
- 1	20112	57 29 63 00	QUITAR ABOLL. BASE DE LA PUERTA D.DR.	K	3	* 0,70	33,38	23,37
I	44251	Mano de obra	AJUSTAR BISAGRA PORTÓN D.IZ.	K	3	* 0,50	33,38	16,69
I	44252	Mano de obra	AJUSTAR BISAGRA PORTÓN D.DR.	K	3	* 0,50	33,38	16,69
/	41892		CHAPA COBERTORA LARGUERO D. REPARAR	K	* 1	* 1,80	33,38	60,08
I			ALINEACIÓN	K	1	* 1,50	33,38	50,07
1			CUADRAR CARROCERÍA DL	K	1	* 1,50	33,38	50,07

# Pintu<mark>ra</mark>

## Método de pintura: Eurolack | Tipo de pintura: Efecto nacarado (2-Capas)

GP	DVN	Niveles	Nombre	MP	МК	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			0,13	4,34	4,34
2	20112	REP. NIVEL 1	BASE DE LA PUERTA D.DR.	29	43,21	1,90	63,42	106,63
1		PIEZA INTERIOR	LARGUERO D.DR.	6	8,94	0,50	16,69	25,63
3	43222	PIEZA NUEVA-K- V	SPOILER DELANTERO DR.	4	5,96	0,40	13,35	19,31
4	43712	PIEZA NUEVA-M	ALETA D.DR.	14	20,86	0,90	30,04	50,90
3	43972	PIEZA NUEVA-K- V	CUBIERTA ALETA D.DR.	7	10,43	0,40	13,35	23,78
4	44210	PIEZA NUEVA-M	CAPÓ D.	95	141,55	3,00	100,14	241,69
3	47157	PIEZA NUEVA-K- V	CUBIERTA PARAGOLPES D.CPL.	32	47,68	0,90	30,04	77,72

# Resumen

Suma piezas de repuesto

Precio total

según lista detallada (Suma total precio de repuestos)
Importe total 12.362,17 **12.362,17** 

Total mano de obra	24,80		827.82
Mecánica 3	0,40	33,38	13,35
Mecánica 2	15,50	33,38	517,39
Carrocería 3	1,90	33,38	63,42
Carrocería 2	2,20	33,38	73,44
Carrocería 1	4,80	33,38	160,22
	Horas	Precio/hor a	Precio total
Suma mano de obra			

Bloque pintura	
Mano de obra	
	Horas Precio/hor Precio tota a
Mano de obra	8,56 33,38 285,72
Total pintura	
	Precio tota
Total mano de obra Total materiales	285,72 281,51
Total pintura	567,23
Importe total	
	Precio tota
Total repuestos	12.362,17
Total mano de obra	827,82
Total pintura	567,23
Costes reparación neto	13.757,22
IVA (21,00%)	2.889,02
Costes reparación bruto	16.646,24

Todos los importes en EUR