

**REFERENCIA**

MATRIC.		
NR CHASIS		
FABRICANTE	FORD	
MODELO	FOCUS (CGE)	
VARIANTE	ST-LINE X	
CÓDIGO TIPO	2FD13	<b>AT. 48D80A</b>
<b>CARACTERÍSTICAS EQUIPO</b>		
SERVOFRENO ELECTR.	DESDE 09/2023	FLUIDO A/A R1234YF
CLIMATIZADOR	ACRISTALAM.OSCURO	PARABRISAS TERMICO
SENSOR LUZ/LLUVIA	SISTEMA SIN LLAVES	RETROV.EL./TERM./PLE
RETROV.INT.ANTIDESL.	SIST.CARGA SIN CABLE	SIST.NAVEGACION FOR
10 ALTAVOCES	MAN.RADIO EN VOLANT	CUADRO INSTRUM.12.3"
FAROS LED COMPL.	RADIO DIGITAL	PILOTO TR.LED
FARO ANTINEBLA LED	VOLANTE DEPORTIVO	ASIENTOS DEL.DEPORT.
ASIENTOS DEL.TERMICO	APROYABRAZOS TRAS.	SERIE 80
CONS.TECH.BAND.GAF	POMO CAMBIO CUERO	ENGAN.REMOLQ.DESM
SIST.APAR.ASIS.DL/TR	PILOTO INT.LED	CAMARA TRASERA
TUBO ESCAPE DOBLE	998 CC 155CV/114KW	7 VEL.AUTOMATICA
VOLANTE TERMICO	ASIST.VELOC.ATASCO	REJILLA RADIAD.ACTIV
PAQUETE SUSPENSION	SUSPENSION TR.INDEP.	CONTR.PRESION NEUMA
NEUMAT.215/50 R17..V	' LLANTAS AL.7 J X 17	PROTEC.CANTOS PUER
FRENO MANO ELECTRIC	DETECT.SEQALES TRAF	' AIRBAG LAT.DE CABE
AIRBAGS LAT.	TECHO PRACT. ELEC.	GALERIAS TECHO
5 PUERTAS (WAGON)	PARAGOLPES DEPORTI	BICAPA METALICO

**PIEZAS SUSTITUIDAS**

FECHA TARIFA 03/03/2025

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.	DTO	PRECIO
PARAGOLPES DL.	2 693 772	1,00		568,74
EMBE.L.FARO ANTIN.D.	2 543 395	1,00		128,78
REJ.DL.INF.PARAG.DL.	2 543 370	1,00		62,78
SENSOR REGUL.VELOC.	2 369 174	1,00		443,36
SOP.REGULADOR VELOC.	2 430 548	1,00		140,21
CAPO MOTOR	2 629 468	1,00		630,78
ALETA DL.I.	2 621 784	1,00		266,40
JGO.REP.PARABRISAS	2 053 958	1,00		34,61
RETROVISOR I.	2 566 271	1,00		265,71
CARCASA RETROVISOR I	2 543 375	1,00		52,63
MARCO PUERTA DL.I.	2 206 879	1,00		563,39
PORTON	2 567 221	1,00		657,53
SPOILER TR.	2 633 325	1,00		298,49
LUNETAS	2 630 612	1,00		351,53
JGO.PEGADO LUNETAS	2 053 958	1,00		34,61
LUZ ADICIONAL FRENO	2 122 848	1,00		120,63
PILOTO TR.INT.D.	2 641 000	1,00		214,91
AIRBAG LAT.D.	2 413 269	1,00		333,33
AIRBAG DE CABEZA D.	2 474 204	1,00		440,28
RECUBRIM.SUP.PORTON	2 304 610	1,00		22,39
MANGUETA D.	2 194 085	1,00		96,21
COJINETE BUJE DL.D.	2 307 536	1,00		88,37
BUJE DL.D.	2 305 501	1,00		47,50
LLANTA DL.D.	2 443 143	1,00		263,75
NEUMATICO DL.D.	215/50 R 17 .. V	1,00		251,10
MODULO AIRBAG	2 574 155	1,00		294,46
NEUMATICO TR.D.	215/50 R 17 .. V	1,00		251,10
<b>TOTAL PIEZAS</b>				<b>6.923,58</b>

M.O. CHAPA/MECÁNICA10 UT = 1 HORA PRECIO = 38,00 Euros/HORA

DESGLOSE MANO DE OBRA	UT	IMPORTE TRABAJO
GEOMETRIA EJE DEL.+TRA.: VERIFICAR	7	26,60
PARAGOLPES DL.: DES-MONTAR	6	22,80
PARAGOLPES DEL.: SUSTITUIR	8	30,40
RECUBRIM.PARAGOLPES DL.:SUSTIT.(T.COMP.)	3	11,40
FARO I.: DES-MONTAR	1	3,80
SENSOR REGULADOR VELOCIDAD: DES-MONTAR	1	3,80
SENSOR RADAR: REGULAR	5	19,00
FAROS: REGULAR	2	7,60
ALETA DL.I.: DES-MONTAR	8	30,40
CAPO MOTOR: SUSTITUIR	8	30,40
CAPO DEL.: SELLADO DE CANTOS	2	7,60
MONTANTE-A-I.CPL.,ESTRIBO Y MONTANTE-B-:	218	828,40
PARABRISAS: DES-MONTAR	15	57,00
CAMARA PARABRISAS: AJUSTAR	4	15,20
AMBOS ASIENTOS DELANTEROS: DES-MONTAR	4	15,20
TAPIZ.RESPALDO DEL.D.: DES-MONTAR	3	11,40
AIRBAG LAT.D.: SUSTITUIR	2	7,60
PUERTA DL.I.: DES-MONTAR	2	7,60
RETROVISOR EXT.I.: DES-MONTAR	1	3,80
CARCASA RETROVISOR I.:DES-MONTAR	1	3,80
PUERTA DL.D.: DES-MONTAR	2	7,60
PUERTA TR.I.: DES-MONTAR	2	7,60
BANDEJA MALETERO: DES-MONTAR	1	3,80
PORTON: SUSTITUIR (PARA MONTAJE	25	95,00
REVESTIMIENTO TECHO: DES-/MONTAR	12	45,60
AIRBAG LAT.D.: DES-MONTAR	4	15,20
CIRCUITO AIRE ACONDIC.:VAC./LLEN./PURGAR	5	19,00
CONSOLA CENTRAL: DES-/MONTAR	4	15,20
TABLERO INSTRUMENTOS: DES-MONTAR	15	57,00
CONJ.TRAV.TABLERO DE ABORDO: DES-/MONTAR	18	68,40
MODULO AIRBAG: DES-MONTAR	1	3,80
MODULO CONTROL AIRBAG: CONFIGURAR	1	3,80
SENSOR ABS DEL.D.:DES-MONTAR	2	7,60
PORTAMANGUETA DL: DES-MONTAR(T.COMPLEM.)	2	7,60
RUEDA DEL.DER.: DES-MONTAR	1	3,80
LLANTA DL.D.:SUSTITUIR(RUEDA DESMONTADA)	2	7,60
DISCO FRENO DL.D.: DES-MONTAR	3	11,40
BUJE CON RODAMIENTO DL.D.: DES-MONTAR	6	22,80
RUEDA TRASERA D.: DES-MONTAR	1	3,80
NEUMATICO TRAS.D.: DES-MONTAR	2	7,60
MEMORIA DE ERRORES: LEER/BORRAR	1	3,80
BANCADA ACONDICIONAR	20	* 76,00
PRUEBA EN CARRET. REALIZAR	5	* 19,00
CALIBRADO EN MARCHA REALIZAR	20	* 76,00
ALETA DL.D. REPARAR	20	* 76,00
PUERTA DL.D. REPARAR	25	* 95,00
<b>TOTAL M.O. CH/MEC.</b>	<b>501,00 UT</b>	<b>1.903,80</b>

**PINTURA CENTRO ZARAGOZA PINTURA BICAPA**

DESCRIPCIÓN	PINTURA	DTO.	LONG. SUPERF. UT	SUPERF. MATERIAL
CAPO MOTOR	P. SUSTITUCION			
ALETA DL.I.	P. SUSTITUCION			
ALETA DL.D.	P. REPARACION	0 L		2 S
PUERTA DL.D.	P. REPARACION	0 L		2 S
MARCO PUERTA DL.I.	P. SUSTITUCION			

PINTURA CENTRO ZARAGOZA PINTURA BICAPA

		DTO.	LONG.	SUPERF.
		UT	UT	MATERIAL
PORTON	P. SUSTITUCION			
DESCRIPCIÓN	PINTURA	NV DTO.	LONG.	SUPERF.
			UT	MATERIAL
PARAGOLPES DL.	P. SUSTITUCION	L		
EMBE.L.FARO ANTIN.D.	P. SUSTITUCION	L		
CARCASA RETROVISOR I	P. SUSTITUCION	L		
SPOILER TR.	P. SUSTITUCION	L		

RESUMEN M.O. PINTURA TIEMPO BASE 10 UT = 1 HORA  
 PRECIO = 38,00 Euros/HORA

	UT	IMPORTE
TOTAL M.O. PINTURA	100,50	381,90

RESUMEN MATERIALES PINTURA	PRECIO
TOTAL MATERIALES	663,55

Costes de materiales basado en los distintos precios comunicados por los fabricantes, estando sujeto a negociación y acuerdo particular.

RESUMEN FINAL

	Euros	Euros
REPUESTOS	6.923,58	
TOTAL MATERIALES		6.923,58

M.O. CHAPA/MECÁNICA

TIEMPO BASE				
CARROCERIA	452	UT X38,00	Euros/H	
MECÁNICA	42	UT X38,00	Euros/H	
IMPORTE				1.877,20
ALINEACION	7	UT X38,00	Euros/H	26,60
TOTAL M.O. CHAPA/MECÁNICA				1.903,80

PINTURA		
IMPORTE M.O.	381,90	
MATERIAL DE PINTURA	663,55	
TOTAL PINTURA		1.045,45

<b>SUMATOTAL</b>	<b>SIN IMPUESTOS</b>	<b>Euros</b>	9.872,83
SUMA TOTAL			9.872,83