

**REFERENCIA**

MATRIC.		
NR CHASIS		
FABRICANTE		
MODELO		
VARIANTE		
CÓDIGO TIPC		<b>AT. C89FB8</b>
<b>CARACTERÍSTICAS EQUIPO</b>		
RETYLING	DESDE 10/2023	REFRIGERANTE 1234YF
COMPRESOR CON EMBRCLIMATIZADOR		LUNETAS/LUNAS PUE.OS
ACUSTICA MEJORADA	RETROVISOR ELECTR.	MAN.RADIO EN VOLANT
MONITOR 10" HD	VISIO PARK 1	FAROS ECO LED
LED LUZ DIURNA	ENCENDIDO AUT.FAROS	REGUL.ALT.ASIENTO D.
RETROV.INT.ANTID.AUT	LINEA ACABADO NEGR	PARABR.C/SENSOR LLU
EMBE.L.TABLERO INST	SIST.AVISO CINTURON	CONDENSAD.20DM2 12
BATERIA 70AH	NOR.ANTIP.EURO 6.4	EMBRAGUE HIDRAULIC
CANAL.AIRE DOBLE RA	FILTRO COMBUST.EXT.	1199 CC 100CV/74KW
CAMBIO 6 VELOC.MB	DISCOS FRENO D 283M	MARCO DL.ACERO
FRENO AUTOMATICO	FRENO MANO ELECTRIC	NEUMAT.215/60 R17..H
LLANTAS AL.6,5J X 17	KIT REPARACION NEUM.	CTRL.ELEC.ESTAB(ESP)
AIRBAG LAT.DE CABEZ	GALERIAS TECHO	RADIADOR 21DM2 18M
SISTEMA STOP-START	COLIN ESCAPE	MOLDURAS PROTECC.L
TRICAPA PERLADO		

**PIEZAS SUSTITUIDAS**

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.	DTO	PRECIO
				FECHA TARIFA 01/12/2024
MOLDURA PUERTA TR.D.	98 376 372 TB	1,00		190,67
PARAGOLPES TR.	98 385 167 XT	1,00		321,42
PARAGOLPES TR.D.	98 272 980 1T	1,00		156,14
JGO.SOP.PARAGOLPES	16 823 933 80	1,00		55,28
JGO.SOP.PARAGOLPES	16 685 114 80	1,00		116,96
SOP.PARAGOLPES TR.	98 258 423 80	1,00		70,84
AMORTIG.PARAGOLP.TR.	98 316 514 80	1,00		61,02
MOLDURA PARAGOLP.TR.	98 259 524 YS	1,00		98,36
SOP.PARAGOLPES TR.	98 247 852 80	1,00		275,89
FALDON TR.	16 562 464 80	1,00		330,20
FALDON TR.PARAGOLPES	98 259 671 XT	1,00		173,32
PORTON	98 310 458 80	1,00		794,03
EMBELECEDOR PORTON	16 898 229 XY	1,00		117,64
EMBE.L.MATRICULA TR.	98 482 088 1T	1,00		199,46
ANAGRAMA "2008"	98 532 105 TC	1,00		44,16
JGO.PEGADO LUNETAS	16 188 585 80	1,00		19,50
DISTANCIADOR LUNETAS	SN	8,00		#
PILOTO TR.D.	98 504 399 80	1,00		299,48
PILOTO TR.INT.I.	98 504 392 80	1,00		169,71
PILOTO TR.INF.I.	98 117 184 80	1,00		81,71
PILOTO TR.INF.D.	98 117 183 80	1,00		81,71
ALETIN TR.I.	98 257 367 XT	1,00		111,49
ALETIN TR.D.	98 257 365 XT	1,00		111,49
PISO TR.	16 562 468 80	1,00		428,31
LARGUERO TR.D.	16 562 462 80	1,00		682,74
CONCHA PASE R.TR.D.	98 320 234 80	1,00		85,50
REVESTIM.D.MALETERO	98 286 705 ZD	1,00		161,75
REVESTIM.FALDON TR.	98 257 547 ZD	1,00		85,34
CAJA GATO	98 188 676 80	1,00		34,09
SILENCIOSO POSTERIOR	98 283 022 80	1,00		376,18
CHAPA AISLANTE TRA.	98 243 230 80	1,00		37,55
PROTEC.TERM.DEPOSITO	98 240 521 80	1,00		37,55
PUENTE TR.	16 811 616 80	1,00		530,67
SOP.DL.D.EJE TR.	98 254 206 80	1,00		75,80
PROTEC.EJE TR.	98 252 760 80	1,00		11,34
PIEZA INTERM.TR.D.	98 257 636 80	1,00		14,15
PROT.DISC.FRENO TR.D	98 250 732 80	1,00		17,69
BUJE TR.D.	98 225 399 80	1,00		149,89

**PIEZAS SUSTITUIDAS**

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	CANT.	DTO	PRECIO
JGO.DISCOS FRENO TRA	16 435 741 80	1,00		146,66
DISCO FRENO TR.D.	VER E-9190	1,00		#
AMORTIGUADOR TR.D.	98 366 580 80	1,00		99,33
LLANTA TR.D.	98 492 690 XK	1,00		242,73
TAPACUBOS TR.D.	98 334 950 TW	1,00		83,45
NEUMATICO TR.D.	215/60 R 17 .. H	1,00		210,77
TOTAL PIEZAS				7.391,97

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

DESGLOSE MANO DE OBRA	UT	IMPORTE TRABAJO
CONJUNTOS MECANICOS TR.: DES-MONTAR	34	129,20
MOLDURA PUERTA TRAS.D.: DES-MONTAR	2	7,60
PISO TR.: SUSTITUIR	149	566,20
PISO TR.: ACONDICIONAR	22	83,60
PARAGOLPES TRAS.(DESMONTADO): SUSTITUIR	8	30,40
SOPORTE I.PARAGOLPES TR.: DES-MONTAR	1	3,80
SOPORTE D.PARAGOLPES TR.: DES-MONTAR	1	3,80
LARGUERO TRAS.DER.: SUSTITUIR	50	190,00
PILOTO TR.D.: SUSTITUIR (DESMONTADO)	1	3,80
PORTON TRA.: DES-/MONTAR	6	22,80
PORTON TRAS.(DESMONT): SUSTITUIR	12	45,60
LUNETAS: DES-/MONTAR	9	34,20
CHAPA MATRICULA TR.: SUSTIT.(DESMONTADA)	1	3,80
EMBELECEDOR PORTON:SUSTITUIR(DESMONTAR)	2	7,60
REVESTIM.D.MALETERO: SUSTIT.(DESMONTADO)	1	3,80
CHAPA PROTEC.TERM.CEN.TR.: DES-MONTAR	1	3,80
CHAPA AISLANTE TRAS.: DES-MONTAR	1	3,80
PUENTE TRAS.: SUSTITUIR	12	45,60
NEUMATICO TRAS.D.(RUEDA DESM):DES-MONTAR	2	7,60
RUEDA TRAS.D.: EQUILIBRAR	1	3,80
CIRCUITO DE FRENOS: PURGAR	4	15,20
EJE DL./TR.: VERIFICAR Y ALINEAR	11	41,80
EJE DL.: VERIFICAR ALINEACION/T.COMPLEM.	3	11,40
DOZER/BANCADA DES-MONTAR	30 *	114,00
ZONA TRASERA CUADRARTRABAJO ADICIONAL	30 *	114,00
MEMORIA ERR.TRAS REPLEER	10 *	38,00
BANCADA ACONDICIONAR	20 *	76,00
VERIFICAR CARROCERIASIST.MEDIC.CARROC.	20 *	76,00
PRUEBA EN CARRET.	5 *	19,00
CALIBRADO EN MARCHA	20 *	76,00
ALETA TR.D. REPARAR	30 *	114,00
TOTAL M.O. CH/MEC.	499,00 UT	1.896,20

**PINTURA CENTRO ZARAGOZA PERLADO TRICAPA**

DESCRIPCIÓN	PINTURA	DTO.	LONG. UT	SUPERF. MATERIAL
SOP.PARAGOLPES TR.	NO PROCEDE			
FALDON TR.	P. SUSTITUCION			
PORTON	P. SUSTITUCION			
ALETA TR.D.	P. REPARACION		0 L	3 S
PISO TR.	P. SUSTITUCION			
LARGUERO TR.D.	P. SUSTITUCION			
DESCRIPCIÓN	PINTURA	NV DTO.	LONG. UT	SUPERF. MATERIAL
PARAGOLPES TR.	P. SUSTITUCION	L		

PINTURA CENTRO ZARAGOZA PERLADO TRICAPA

	NV DTO.	LONG. UT	SUPERF. MATERIAL
PARAGOLPES TR.D.	P. SUSTITUCION	L	
EMBE.L.MATRICULA 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	88	334,40

RESUMEN MATERIALES PINTURA	PRECIO
TOTAL MATERIALES	664,65

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

RESUMEN FINAL

	Euros	Euros
REPUESTOS	7.391,97	
TOTAL MATERIALES		7.391,97

M.O. CHAPA/MECÁNICA

TIEMPO BASE				
CARROCERIA				
429	UT X38,00	Euros/H		
MECÁNICA				
56	UT X38,00	Euros/H		
IMPORTE			1.843,00	
ALINEACION	14	UT X38,00	Euros/H	53,20
TOTAL M.O. CHAPA/MECÁNICA				1.896,20

PINTURA			
IMPORTE M.O.		334,40	
MATERIAL DE PINTURA		664,65	
TOTAL PINTURA			999,05

**S U M A T O T A L**                      **SIN IVA**                      **Euros** 10.287,22

                     21 % IVA                      **Euros** 2.160,32

**S U M A T O T A L**                      **CON IVA**                      **Euros** 12.447,54

**S U M A T O T A L**                      **Euros** 12.447,54