

HOJA DE CONTROL

FABRICANTE BMW SERIE 1 E81/87 118 D  
 KILÓMETROS 323140

**CÓDIGOS CARACTERÍSTICAS EQUIPO (IDENTIFICACIÓN)**  
 CÓDIGOS ACTIVOS A3 F2 G4 H2 I2 J1 J8 L5 M5 O1 O8 O9 P4  
 R1 S1 V1 W5 Y4

**CARACTERÍSTICAS EQUIPO NO MARCADAS QUE PODRÍAN INFLUIR EN EL RESULTADO**

E1 PAQUETE M SPORT	F4 PARAB.SENSOR LLUVIA	F5 PARABRISAS ATERMICO
F7 PARABRISAS C/FRANJA	I1 FAROS XENON	I4 FAROS ADAPTATIVOS
I6 EQUIPO LAVAFAROS	L9 ENGANCHE REMOLQUE	Q3 DIRECCION ACTIVA
U8 PARAGOL.INF.COL.CARR	U9 MOLDURAS COLOR CARRO	W8 PROTECCION BAJOS
W9 PAQUETE AERODINAMICO	X6 SIST.APARC.ASIST.DL.	Y8 PIEZAS A PINT.DESMON
Z5 PIEZAS SUMINIST.PINT		

**POSICIONES DOCUMENTO BASE**

POSICIONES ELIMINADAS E 0493 /  
 POSICIONES AUTOMÁTICAS E 1401 => E 1411 AU / E 1401 => E 1423 AU /  
 E 1401 => E 1425 AU /

**INFORMACIÓN SOBRE RECAMBIOS**

POS. D.B.	PRECIO
<b>E 0283</b>	<b>372,02</b>
E 0283	196,58
<b>E 0303</b>	<b>51,26</b>
E 0303	44,68
<b>E 0336</b>	<b>276,55</b>
E 0336	217,58
<b>E 0391</b>	<b>65,09</b>
E 0391	51,45
<b>E 0471</b>	<b>531,21</b>
E 0471	414,95
<b>E 0562</b>	<b>346,82</b>
E 0562	242,96
<b>E 0637</b>	<b>127,91</b>
E 0637	98,21
<b>E 0638</b>	<b>127,91</b>
E 0638	98,21
<b>E 0742</b>	<b>269,23</b>
E 0742	184,90
<b>E 0844</b>	<b>57,47</b>
E 0844	42,61
<b>E 1009</b>	<b>320,75</b>
E 1009	182,36
<b>E 1411</b>	<b>59,02</b>
E 1411	21,30
<b>E 4465</b>	<b>588,86</b>
E 4465	186,00
<b>E 8780</b>	<b>199,25</b>
E 8780	89,29

**PINTURA**

TIPO MATERIALES CERTIFICADOS PINTURA BICAPA  
 NIVELES  
 SUSTITUCIÓN LE 0283 / LE 0311 / LE 0312 / LE 0391 /

HOJA DE CONTROL

LE 0471 / LE 0742 /

**PRECIOS HORA**

CHAPA/MECÁNICA 34,50  
 PINTURA 34,50

**CÓDIGOS OPCIONALES**

CÓDIGOS ACTIVOS 88 8 MC

**TOTAL VALORADO** 4.232,45

**NÚMERO POSICIONES**

TOTAL INTRODUCIDAS 47  
 MODIFICADAS POR USUARIO 28

**POSICIONES INTRODUCIDAS**

LE 0283	E 0283 0627574 196,58	E 0303 0627590 44,68
E 0309	E 0310	E 0311
LE 0311	LE 0312	E 0312
E 0336 0627560 217,58	E 0371	E 0391 0627500 51,45
LE 0391	E 0417	E 0418
E 0471 0627660 414,95	E 0481	E 0493
E 0494	E 0562 0627962 242,96	E 0597
E 0598	E 0637 0628995 98,21	E 0638 0628996 98,21
E 0742 0627656 184,9	E 0844 0627434 42,61	E 1009 0627668 182,36
E 1015	E 1016	E 1017
E 1187	E 1188	E 1401
E 1411 24100520 21,3	E 1423	E 1425
E 4465 350203752000 186	E 7772	E 7778
E 7789	E 8404	E 8406
E 8780 0627701 89,29		

# INFORME - VALORACIÓN

---

## DATOS GENERALES

COMP. PAGO S/N	Y		
DATOS VEHÍCULO			
FABRICANTE	BMW		
MODIFIC / TIPO	SFRIF 1 F81/87	/118 D	
KILÓMETROS	323140		
ESTADO GENERAL	PT		

---

SUBTOTAL		Euros	4.600,49
TOTAL DESCUENTOS		Euros	-368,04
TOTAL SIN IVA CON DESCUENTOS		Euros	4.232,45
	21 % IVA	Euros	888,81
SUMA TOTAL	_____	Euros	5.121,26
SUMA TOTAL		Euros	5.121,26

---

	BMW	SERIE 1 E81/87	118 D
KILÓMETROS	323140		
CARACT.		CLIMATIZADOR	ELEVALUNAS TRA.ELEC.
	RADIO BUSINESS CD	FAROS ANTINIEBLA	TAPIZADO EN TELA
	REGUL.ALT.ASIEN.ACOM	PORTAVASOS DL.CEN.	APOYABRAZOS DEL.
	1995CC 122CV/90KW	VOLANTE CUERO DEPORT	VOLANTE MULTIFUNCION
	CAJA CAMB.6-VELOC.	NEUMAT.195/55 R16..H	LLANTAS 6,5J X 16
	MOLDURAS INT.PLATEAD	VERSION 5 PUERTAS	BICAPA METALICO

### PIEZAS SUSTITUIDAS

POS. D.B.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	DTO	PRECIO
0283	REVESTIM.PARAGOLP.DL	1,00		196,58 D
0303	REJ.PARAGOLPES DL.	1,00		44,68 D
0309	SOP.FARO ANTINIEB.I.	1,00		10,00
0310	SOP.FARO ANTINIEB.D.	1,00		10,00
0311	MOLDURA DL.I.	1,00		20,89
0312	MOLDURA DL.D.	1,00		20,89
0336	SOP.PARAGOLPES DL.	1,00		217,58 D
0371	CANALIZ.AIRE RADIAD.	1,00		25,41
0391	REVES INF.PARAG.DL.	1,00		51,45 D
0417	REJILLA DL.I.	1,00		52,78
0418	REJILLA DL.D.	1,00		52,78
0471	CAPO DL.	1,00		414,95 D
0481	INSONORIZANTE	1,00		110,95
0494	GANCHO SEGURIDAD	1,00		21,55
0562	FARO D.CPL.	1,00		242,96 D
0597	LISTON SUJ.JUNTA I.	1,00		6,82
0598	LISTON SUJ.JUNTA D.	1,00		6,70
0637	FARO ANTINIEBLA I.	1,00		98,21 D
0638	FARO ANTINIEBLA D.	1,00		98,21 D
0742	PANEL LAT.DL.D.	1,00		184,90 D
0844	REC.DL.PASE RUEDA D.	1,00		42,61 D
1009	CORAZA FRONTAL	1,00		182,36 D
1015	CONDUCTO VENTILAC.DL	1,00		85,77
1016	CANALIZ.DEL.SUP.AIRE	1,00		34,10
1017	REJ.SUP ENT.AIRE ACT	1,00		239,14
1187	SOPORTE FARO I.	1,00		40,59
1188	SOPORTE FARO D.	1,00		40,59
1401	PARABRISAS TINTADO	1,00		255,30
1411	JGO.REP.PARABRISAS	1,00		21,30 Z
1423	GOMA LUNA PARABRISAS	1,00		29,79
1425	LISTON SOP.PARABRIS.	1,00		16,52
4465	CONDENSADOR AIRE AC.	1,00		186,00 D
7772	SOP.INF.D.RADIADOR	1,00		17,71
7778	SOPORTE D.RADIADOR	1,00		42,58
7789	VENTILADOR ELEC.CPL.	1,00		497,21
8404	CAJ.SOP.ADMIS.FILTRO	1,00		82,94
8406	FILTRO TUBO AIRE	1,00		22,55
8780	RECUBRIM.VANO MOTOR	1,00		89,29 D

TOTAL PIEZAS

3.814,64

**INFORMACIÓN:**

Z - Precios suministrados por los fabricantes, sujetos a negociación y acuerdos particulares.

D - Información suministrada por (información neumáticos ofrecida por el distribuidor)

EST - Los precios indicados para este fabricante son una estimación basada en mercado europeo.

M.O. CHAPA 12 UT = 1 HORA PRECIO = 34,50 Euros/HORA

NR. OPERACION	DESGLOSE MANO DE OBRA	UT	IMPORTE
POS. D.B.			TRABAJO

**OPERACIONES DE LA VALORACIÓN**

ALETA DEL.D.: DES-MONTAR	14	40,25
CORAZA FRONTAL: ACONDICIONAR INCL.: DES-MONTAR	32	92,00
PARAGOLPES,SOP.PARAG., DEFLECTOR, AMBOS FAROS Y CERRADURA CAPO DL.		
REVESTIMIENTO SUP.PARAGOLPES DL.: SUSTIT (PARAGOLPES DL.DESMONTADO)	7	20,13
CAPO DEL.: DES-/MONTAR	5	14,38
CAPO DL.: SUSTITUIR (CAPO DL.DESMONTADO)	5	14,38
LUNA PARABRISAS: SUSTITUIR	29	83,38
SENSOR CONDENSACION: T.COMPLEMENTARIO	1	2,88
CIRCUITO AIRE ACONDIC.: VACIADO-/LLENADO	6	17,25
RADIADOR DE AGUA: DES-/MONTAR	10	28,75
CONDENSADOR AIRE ACONDIC.: DES-/MONTAR	1	2,88
MANGUITO ADMISION: DES-MONTAR	2	5,75

TOTAL M.O. CH/MEC. 112,00 UT 322,00

**PINTURA**

**PINTURA BICAPA**

POS. D.B.	DESCRIPCIÓN	NV	DTO	LONG./UT	SUP./MATERIAL
LE 0471	CAPO DL. P. SUSTITUCION DESM.				
LE 0742	PANEL LAT.DL.D. P. SUSTITUCION DESM.				
POS. D.B.	DESCRIPCIÓN	NV	DTO	LONG./UT	SUP./MATERIAL
LE 0283	PARAGOLPES DL. P. SUSTITUCION	CC			
LE 0311	MOLDURA DL.I. P. SUSTITUCION	CC			
LE 0312	MOLDURA DL.D. P. SUSTITUCION	CC			
LE 0391	REVES INF.PARAG.DL. P. SUSTITUCION	CC			

RESUMEN M.O PINTURA TIEMPO BASE 12 UT = 1 HORA  
 PRECIO = 34,50 Euros/HORA

TOTAL M.O.	UT	IMPORTE
	49,00	169,05
RESUMEN MATERIALES PINTURA		PRECIO
TOTAL MATERIALES		294,80

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

ueden consultarse

<u>RESUMEN FINAL</u>					Euros	Euros
REPUESTOS					3.814,64	
TOTAL MATERIALES					3.814,64	3.814,64
M.O. CHAPA/MECÁNICA		TIEMPO BASE				
CARROCERIA	93	UT x	34,50	Euros/H		
MECÁNICA	19	UT x	34,50	Euros/H		
IMPORTE					322,00	
TOTAL M.O. CHAPA/MECÁNICA					322,00	322,00
PINTURA						
IMPORTE M.O.	12UT = 1 h.	IMPORTE	49	UT x	34.5 Euros/H	169,05
MATERIAL DE PINTURA						294,80
TOTAL PINTURA					463,85	463,85
SUBTOTAL					4.600,49	4.600,49
DESCUENTOS						
DESCUENTO SOBRE EL TOTAL				8.00%		-368,04
TOTAL DESCUENTOS					-368,04	-368,04
<b>SUMA TOTAL</b>		<b>SIN IVA</b>		<b>Euros</b>		4.232,45
SUMA TOTAL		21 % IVA		Euros		888,81
SUMA TOTAL		CON IVA		Euros		5.121,26
SUMA TOTAL					5.121,26	5.121,26

TOTAL DE HORAS DE MANO DE OBRA 13 h. 25 min.

VALORACIÓN CERRADA

**IMPORTANTE**

PRECIOS Y TIEMPOS SON OFICIALES, EXCEPTO: NEUMÁTICOS

\* DATOS INTRODUCIDOS POR EL USUARIO. # CONSULTAR PRECIO FABRICANTE.