

Marca - Modelo: BMW - X2 (F39) 5P (16-23)

Fecha Peritacion: 26/02/2025

Kms: 26618

### PIEZAS / RECAMBIOS

Nº Breve	Referencia	Descripción	Uds.	Precio(€)	Dpr.(%)	I/D(%)	Total(€)
6101L	63115A23581	Faro iz	1,00	1795,51			1795,51
6101R	63115A23582	Faro dr	1,00	1795,51			1795,51
6121L	63117429125	Ud control faro iz	1,00	520,67			520,67
6121R	63117429125	Ud control faro dr	1,00	520,67			520,67
612JL	63117489237	Ud control luz diurna iz	1,00	133,96			133,96
612JR	63117489238	Ud control luz diurna dr	1,00	133,96			133,96
6151L	63177238787	Faro antiniebla iz	1,00	145,37			145,37
6151R	63177238788	Faro antiniebla dr	1,00	145,37			145,37
615HL	51117435123	Moldura faro antiniebla iz	1,00	23,01			23,01
615HR	51117435124	Moldura faro antiniebla dr	1,00	23,01			23,01
69050	51117499467	Paragolpes dl	1,00	618,05			618,05
69060	51117342439	Travesía paragolpes dl	1,00	203,25			203,25
69070	51117429019	Absorbedor paragolpes dl	1,00	36,56			36,56
6907L	51117428933	Absorbedor iz paragolpes dl	1,00	72,30			72,30
690AL	51117406385	Sop iz travesía paragolpes dl	1,00	54,32			54,32
690AR	51117406386	Sop dr travesía paragolpes dl	1,00	54,32			54,32
690Z0	51118058977	Travesía inf paragolpes dl	1,00	86,00			86,00
690ZL	51117374789	Sop iz travesía inf parag dl	1,00	46,08			46,08
690ZR	51117374790	Sop dr travesía inf parag dl	1,00	46,08			46,08
6925L	51117445091	Moldura iz paragolpes dl	1,00	47,48			47,48
6925R	51117445092	Moldura dr paragolpes dl	1,00	47,48			47,48
6951L	51117429015	Rejilla iz paragolpes dl	1,00	40,78			40,78
6951R	51117429016	Rejilla dr paragolpes dl	1,00	40,78			40,78
695AL	51119881513	Embellecedor rejilla iz paragolpes dl	1,00	37,40			37,40
695AR	51119881514	Embellecedor rejilla dr paragolpes dl	1,00	37,40			37,40
69950	61128715606	Cableado sensor aparcamiento dl	1,00	75,99			75,99
70010	41007484213	Capó dl	1,00	743,44			743,44
7021L	41007427125	Bisagra iz capó dl	1,00	55,22			55,22
7021R	41007427126	Bisagra dr capó dl	1,00	55,22			55,22
702AL	51237300581	Actuador bisagra iz capó dl	1,00	168,62			168,62
702AR	51237300582	Actuador bisagra dr capó dl	1,00	168,62			168,62
7101L	41007484211	Aleta dl iz	1,00	322,32			322,32

7101R	41007484212	Aleta dl dr	1,00	322,32	322,32
7103L	41007956403	Soporte aleta dl iz	1,00	95,52	95,52
7103R	41007956404	Soporte aleta dl dr	1,00	95,52	95,52
7151L	51717427923	Protector pase rueda dl iz	1,00	80,51	80,51
7151R	51717427918	Protector pase rueda dl dr	1,00	80,51	80,51
8627L	51779491677	Moldura contorno aleta dl iz	1,00	91,62	91,62
8627R	51779491678	Moldura contorno aleta dl dr	1,00	91,62	91,62
09100	17517617597	Intercooler	1,00	385,66	385,66
14020	17118645783	Radiador motor	1,00	357,05	357,05
14300	51748493925	Canalizador radiador	1,00	293,15	293,15
66100	64509271205	Condensador a/c completo	1,00	595,00	595,00
7425L	51727420830	Goma contorno puerta dl iz	1,00	114,48	114,48
7825L	51727420830	Goma contorno puerta tr iz	1,00	114,48	114,48
8640L	51779491687	Moldura estribo iz	1,00	112,57	112,57
8640R	51779491688	Moldura estribo dr	1,00	112,57	112,57
9005L	41007467317	Lateral iz carroz (zona dl) - Sección A	1,00	1090,72	1090,72
9005R	41007467318	Lateral dr carroz (zona dl) - Sección A	1,00	1090,72	1090,72
9250L	72127421135	Airbag iz techo	1,00	418,79	418,79
9250R	72127421136	Airbag dr techo	1,00	418,79	418,79
98010	51448073463	Guarnecido techo - Nueva	1,00	708,91	708,91
7401L	41008491727	Puerta dl iz	1,00	669,99	669,99
7401R	41008491728	Puerta dl dr	1,00	669,99	669,99
7520R	51167420322	Retrovisor dr	1,00	711,64	711,64
8610L	51137421439	Moldura puerta dl iz	1,00	70,54	70,54
8610R	51137421440	Moldura puerta dl dr	1,00	70,54	70,54
7801L	41008491729	Puerta tr iz	1,00	816,31	816,31
8620L	51137420515	Moldura puerta tr iz	1,00	63,12	63,12
8620R	51137420516	Moldura puerta tr dr	1,00	63,12	63,12
57010	51457942536	Tablero instrumentos	1,00	1368,11	1368,11
35210	32306877541	Airbag volante	1,00	855,56	855,56
56010	65775A41CA2	Ud control airbag	1,00	565,19	565,19
57300	72129872962	Airbag tablero	1,00	837,60	837,60
2701L	31605A2E043	Transmisión dl iz	1,00	997,34	997,34
2701R	31605A2E044	Transmisión dl dr	1,00	997,34	997,34
3001L	31126879843	Brazo suspensión dl iz	1,00	164,23	164,23
3027L	31216876853	Mangueta dl iz - CORRECCION DE INCLINACION NEGATI /A - Nueva	1,00	331,86	331,86
3027R	31216876854	Mangueta dl dr - CORRECCION DE INCLINACION NEGATI /A - Nueva	1,00	331,86	331,86
302AL	31206874443	Conjunto buje-rodamiento dl iz	1,00	290,86	290,86
302AR	31206874443	Conjunto buje-rodamiento dl dr	1,00	290,86	290,86
30610	31116872729	Puente dl	1,00	802,84	802,84
30SBL	31128831645	Sblock tr brazo susp dl iz	1,00	110,46	110,46
4005L	31306888333	Amortiguador iz suspensión dl	1,00	176,22	176,22
4005R	31306888334	Amortiguador dr suspensión dl	1,00	176,22	176,22
4061L	31306862864	Bieleta iz estabilizadora dl	1,00	55,65	55,65
4303L	36122444852	Neumático dl iz - HANKOOK S1 EVO2 - Nueva	1,00	238,53	238,53

4303R	36122444852	Neumático dl dr - HANKOOK S1 EVO2 - Nueva	1,00	238,53	238,53
4311L	36106883002	Llanta rueda dl iz	1,00	448,88	448,88
4311R	36106883002	Llanta rueda dl dr	1,00	448,88	448,88
47010	34515A374A7	Grupo hidráulico ABS	1,00	2605,77	2605,77
4851L	34116799351	Disco freno dl iz	1,00	161,32	161,32
4851R	34116799351	Disco freno dl dr	1,00	161,32	161,32
4855L	34106869779	Protector disco freno dl iz	1,00	42,92	42,92
4855R	34106869780	Protector disco freno dl dr	1,00	42,92	42,92
35620	32306865653	Eje inf columna dirección	1,00	399,20	399,20
36010	32105A39026	Caja dirección completa	1,00	2088,57	2088,57
3631L	32105A018D0	Rótula iz dirección	1,00	84,08	84,08
3631R	32105A018D4	Rótula dr dirección	1,00	84,08	84,08

**MANO DE OBRA**

Precio/Hora: 48,00

Nº Operación	Descripción	Tiempo (h)	Precio(€)	Total(€)
0000556	Test diagnosis	0,17	48,00	8,16
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
3234519	Sustituir Airbag volante	0,17	48,00	8,16
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6100730	Programar Ud control luz diurna iz	0,33	48,00	15,84
6311739	Sustituir Ud control luz diurna iz / Sustituir Ud control luz diurna dr			
6100730	Programar Ud control luz diurna dr	0,33	48,00	15,84
6311739	Sustituir Ud control luz diurna iz / Sustituir Ud control luz diurna dr			
6100730	Programar Ud control airbag	0,33	48,00	15,84
6577518	Sustituir Ud control airbag			
6100730	Programar Ud control faro dr	0,33	48,00	15,84
6311760	Sustituir Ud control faro dr			
6100730	Programar Ud control faro iz	0,33	48,00	15,84
6311760	Sustituir Ud control faro iz			
6311739	Sustituir Ud control luz diurna iz / Sustituir Ud control luz diurna dr	0,33	48,00	15,84
6100730	Programar Ud control luz diurna iz			
6100730	Programar Ud control luz diurna dr			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6311760	Sustituir Ud control faro dr	0,08	48,00	3,84
6311760	Desmontar y montar Ud control faro dr			
6100730	Programar Ud control faro dr			
6312502	Desmontar y montar Faro dr			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6311760	Sustituir Ud control faro iz	0,08	48,00	3,84
6311760	Desmontar y montar Ud control faro iz			
6100730	Programar Ud control faro iz			
6312502	Desmontar y montar Faro iz			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6312648	Sustituir Faro iz / Sustituir Faro dr	0,75	48,00	36,00
6312502	Desmontar y montar Faro iz			

6312502	Desmontar y montar Faro dr			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6312803	<b>Desmontar y montar Faro iz / Desmontar y montar Faro dr</b>	0,75	48,00	36,00
6310502	Ajustar faros LED			
6310502	Ajustar faros LED			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6577518	<b>Sustituir Ud control airbag</b>	0,17	48,00	8,16
6100730	Programar Ud control airbag			
7212561	<b>Sustituir Airbag iz techo</b>	0,17	48,00	8,16
5144915	Soltar y fijar guarnecido techo			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
7212561	<b>Sustituir Airbag dr techo</b>	0,17	48,00	8,16
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
4100800	<b>Desmontar y montar Bancada</b>	2,67	48,00	128,16
3610800	Desmontar y montar Rueda tr iz			
3610800	Desmontar y montar Rueda tr dr			
4121013	<b>Sustituir Lateral iz carroc (zona dl)</b>	14,08	48,00	675,84
4135581	Desmontar y montar Aleta dl iz			
4151504	Ajustar Puerta dl iz			
4151580	Desmontar y montar Puerta dl iz			
5131510	Desmontar y montar Luna parabrisas			
5143570	Desmontar y montar Guarnecido inf pilar A iz			
5143701	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A iz			
5145529	Desmontar y montar Tablero instrumentos			
5145575	Desmontar y montar Soporte tablero instrumentos			
5147510	Desmontar y montar Guarnecido estribo iz			
6135994	Suplemento para mod con sensor de lluvia o luz			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
Array	Lateral iz carroc (zona dl) - Sección A			
4121014	<b>Sustituir Lateral dr carroc (zona dl)</b>	7,67	48,00	368,16
4135582	Desmontar y montar Aleta dl dr			
4151504	Ajustar Puerta dl dr			
4151580	Desmontar y montar Puerta dl dr			
5143575	Desmontar y montar Guarnecido inf pilar A dr			
5143701	Desmontar y montar Guarnecido superior pilar A dr			
5147510	Desmontar y montar Guarnecido estribo dr			
6135994	Suplemento para mod con sensor de lluvia o luz			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
Array	Lateral dr carroc (zona dl) - Sección A			
4135560	<b>Sustituir Aleta dl iz / Sustituir Aleta dl dr</b>	0,67	48,00	32,16
5171540	Sustituir, Desmontar y montar Protector pase rueda dl iz			
5171540	Sustituir, Desmontar y montar Protector pase rueda dl dr			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
4151500	<b>Sustituir Puerta dl dr</b>	3,50	48,00	168,00
4151500	Desarmar/Despiezar Puerta dl dr			

TC2	Puesta a disposición del vehículo			
4151561	Sustituir Puerta dl iz / Sustituir Puerta tr iz	6,25	48,00	300,00
4151500	Desarmar/Despiezar Puerta dl iz			
4152500	Desarmar/Despiezar Puerta tr iz			
4152504	Ajustar Puerta tr iz			
4152580	Desmontar y montar Puerta tr iz			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
4161500	Sustituir Capó dl	0,50	48,00	24,00
4161500	Desarmar/Despiezar Capó dl			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
4161560	Sustituir Bisagra iz capó dl	1,00	48,00	48,00
4161600	Desmontar y montar Capó dl			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
4161562	Sustituir Bisagra dr capó dl	0,17	48,00	8,16
5111657	Sustituir Paragolpes dl	1,58	48,00	75,84
5111592	Desarmar/Despiezar Paragolpes dl			
6620610	Suplemento para mod con sistema de aparcamiento asistido dl			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5111684	Sustituir Rejilla dr paragolpes dl	0,08	48,00	3,84
5111684	Sustituir Rejilla iz paragolpes dl	0,08	48,00	3,84
5111772	Sustituir Sop iz travesa paragolpes dl / Sustituir Sop dr travesa paragolpes dl	0,50	48,00	24,00
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5111780	Sustituir Sop iz travesa inf parag dl	0,25	48,00	12,00
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5111781	Sustituir Sop dr travesa inf parag dl	0,25	48,00	12,00
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5116502	Sustituir Retrovisor dr	0,50	48,00	24,00
5116526	Desmontar y montar Cristal retrovisor dr			
5116541	Desmontar y montar Carcasa retrovisor dr			
6313755EM	Desmontar y montar Piloto intermitente retrovisor dr			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5172516	Sustituir Goma contorno puerta tr iz	0,17	48,00	8,16
5147530	Desmontar y montar Guarnecido tr estribo iz			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6317585	Sustituir Faro antiniebla iz / Sustituir Faro antiniebla dr	0,17	48,00	8,16
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
GtT7801R	Reparar Puerta tr dr	1,50	48,00	72,00
1711501	Sustituir Radiador motor	4,17	48,00	200,16
1700508	Sustituir Anticongelante			
1711535	Desmontar y montar Conj ventilador radiador			
4133711	Desmontar y montar Travesa sup frente			
5111550	Sustituir, Desmontar y montar Travesa paragolpes dl			
5111656	Desmontar y montar Paragolpes dl			
5147500	Desmontar y montar Protector mecánica delantera			
6450509	Sustituir Fluido refrigerante a/c			

TC2	Puesta a disposición del vehículo			
1751550	Sustituir Intercooler	1,50	48,00	72,00
3111505	Sustituir Puente dl	3,42	48,00	164,16
3110500	Desmontar y montar Puente dl			
3135500	Desmontar y montar Barra estabilizadora dl			
3213570	Desmontar y montar Caja dirección completa			
3112552	Sustituir Brazo suspensión dl iz	0,17	48,00	8,16
3112585	Sustituir, Desmontar y montar Sblock tr brazo susp dl iz			
3121506	Sustituir Mangueta dl iz / Sustituir Mangueta dl dr	0,25	48,00	12,00
3121578	Desmontar y montar Conjunto buje-rodamiento dl iz			
3121578	Desmontar y montar Conjunto buje-rodamiento dl dr			
3131517	Sustituir Amortiguador iz suspensión dl / Sustituir Amortiguador dr suspensión dl	1,67	48,00	80,16
3121503EM	Desmontar y montar Mangueta dl iz			
3121503EM	Desmontar y montar Mangueta dl dr			
3131502	Desmontar y montar Conj muelle-amortiguador dl iz			
3131502	Desmontar y montar Conj muelle-amortiguador dl dr			
5113615	Desmontar y montar Tapa rejilla torpedo			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
3160507	Sustituir Transmisión dl iz / Sustituir Transmisión dl dr	0,42	48,00	20,16
0011529	Sustituir Aceite caja velocidades			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
3200595	Verificar Geometría ejes dl y tr	0,83	48,00	39,84
3200630	Verificar Convergencia ruedas dl / Verificar Convergencia ruedas tr			
3200630	Verificar Convergencia ruedas dl / Verificar Convergencia ruedas tr	0,67	48,00	32,16
3200595	Verificar Geometría ejes dl y tr			
3213572	Sustituir Caja dirección completa	0,33	48,00	15,84
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
3231570	Sustituir Eje inf columna dirección	0,08	48,00	3,84
3451601	Sustituir Grupo hidráulico ABS	1,42	48,00	68,16
3400506EM	Purgar Líquido frenos			
5113616	Desmontar y montar Rejilla torpedo			
6161770	Desmontar y montar Conj motor limpiaparabrisas			
EM7150R	Desmontar y montar Refuerzo torreta dl dr			
3611551	Sustituir Llanta rueda dl iz / Sustituir Llanta rueda dl dr	0,67	48,00	32,16
3610507	Equilibrar rueda dl iz			
3610507	Equilibrar rueda dl dr			
3612500	Desmontar y montar Neumático dl iz			
3612500	Desmontar y montar Neumático dl dr			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
6135994	Suplemento para mod con sensor de lluvia o luz	0,08	48,00	3,84
4121013	Sustituir Lateral iz carro (zona dl)			
6453550	Sustituir Condensador a/c completo	0,17	48,00	8,16
6620610	Suplemento para mod con sistema de aparcamiento asistido dl	0,17	48,00	8,16
5111657	Sustituir Paragolpes dl			
TC2	Puesta a disposición del vehículo	0,17	48,00	8,16

4135560	Sustituir Aleta dl iz / Sustituir Aleta dl dr			
5115860	<b>Sustituir Moldura puerta tr dr</b>	0,08	48,00	3,84
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5144511	<b>Sustituir Guarnecido techo</b>	2,58	48,00	123,84
5143648	Desmontar y montar Guarnecido sup pilar B iz			
5143648	Desmontar y montar Guarnecido sup pilar B dr			
5144935	Soltar y fijar guarnecido techo			
5147980	Desmontar y montar Guarnecido superior iz maletero			
5147982	Desmontar y montar Guarnecido superior dr maletero			
6135994	Suplemento para mod con sensor de lluvia o luz			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			
5145531	<b>Sustituir Tablero instrumentos</b>	3,42	48,00	164,16
3233510	Desmontar y montar Volante dirección			
5116665	Desmontar y montar Consola central			
5116866	Desmontar y montar Guanteras			
5145870	Desmontar y montar Embellecedor iz tablero			
5145880	Desmontar y montar Embellecedor dr tablero			
6211780	Desmontar y montar Cuadro instrumentos			
6512820	Desmontar y montar Ud control autorradio			
TC2	Puesta a disposición del vehículo			

## PINTURA

Precio/Hora: 48,00

Descripción: den.+ pos.+ nivel + (%pintado)	Materiales	Tiempo (h)	I/D(h)	Total(€)
Pintar Lateral dr carrocería (zona dl)				
Pintar Lateral dr carrocería (zona dl)				
Pintar Lateral iz carrocería (zona dl)				
Pintar Lateral iz carrocería (zona dl)				
Pintar Puerta tr dr				
Pintar Puerta tr dr				
Pintar Puerta tr iz				
Pintar Puerta tr iz				
Pintar Puerta dl dr				
Pintar Puerta dl dr				
Pintar Puerta dl iz				
Pintar Puerta dl iz				
Pintar Aleta dl dr				
Pintar Aleta dl dr				
Pintar Aleta dl iz				
Pintar Aleta dl iz				
Pintar Capó dl				
Pintar Capó dl				
Pintar Paragolpes dl				
Pintar Paragolpes dl				

## RESUMEN

## PIEZAS / RECAMBIOS

Subtotal Piezas	=	33497,71 €
Descuentos Piezas	=	0,00 €
<b>TOTAL Piezas</b>	=	<b>33497,71 €</b>

## MANO DE OBRA

Total M.O.(68.35 h.)	=	3280,80 €
<b>Descuentos M.O</b>	=	<b>0,00 €</b>
<b>TOTAL M.O.</b>	=	<b>3280,80 €</b>

## PINTURA

M.O.Pintura(17.50l )	=	840,00 €
Descuento M.O. Pintura	=	0,00 €
Total M.O. Pintura(17.50h)	=	840,00 €
Materiales Pintura(€)	=	420,00 €
Descuentos Materiales Pintura	=	0,00 €
Total Materiales Pintura	=	420,00 €
Descuentos Pintura	=	0,00 €
<b>TOTAL Pintura</b>	=	<b>1260,00 €</b>

## VARIOS

<b>TOTAL VARIOS</b>	=	<b>0,00 €</b>
---------------------	---	---------------

Descuentos parciales	=	0,00 €
Total bruto	=	38038,51 €
Descuento sobre total(10%)	=	3803,85 €
Base imponible	=	34234,66 €
IVA (21,00%)	=	7189,28 €
Franquicia	=	0,00 €
<b>Total</b>	=	<b>41423,94 €</b>