

## Equipamento de série. BMW Série 2 Cabrio (F23).

O = Equipamento de série = Não disponível		Z18i	Z20i	Z30i	M240i	M240i xDrive	Z18d	Z20d	Z30d	
<b>1. Segurança</b>										
	Sistemas de controlo de segurança	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cintos de segurança de três pontos em todos os bancos</li> <li>- Retentor do cinto de segurança, pré-tensores e sistema de limitação de força</li> <li>- Apoios de cabeça, ajustáveis em altura, à frente e atrás</li> <li>- Airbag para condutor e passageiro da frente</li> <li>- Airbags laterais (pelvis/thorax) integrados nas costas dos bancos</li> <li>- Controlo inteligente do disparo de airbag</li> <li>- Sistema de fixação ISOFIX para cadeiras de segurança para crianças nos bancos traseiros</li> </ul>
428	Triângulo de emergência e estojo de primeiros socorros	S	S	S	S	S	S	S	S	
2VB	Monitorização da pressão dos pneus	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistema eletrónico de monitorização da pressão de cada pneu, com 3 níveis de indicação de aviso automáticos no caso da perda de pressão.</li> <li>- 1) Informação se a pressão do pneu estiver baixa, a cerca de 5% do alerta</li> <li>- 2) Com o alerta, aviso para encher os pneus</li> <li>- 3) Alerta de rápida perda de pressão, pressão abaixo dos 1,5 bar</li> </ul> <p>O sistema tem que ser reinicializado após retificação da pressão dos pneus.</p>
6AC	eCall inteligente	S	S	S	S	S	S	S	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serviços de telemática com chamada de emergência manual e automática, se necessário estabelece uma ligação para os serviços de emergência através do centro de contacto BMW. A localização atual do veículo é transmitida em conjunto com informação adicional relativa à gravidade do acidente.</li> </ul>
	Equipamento após acidente	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grampo de segurança para o terminal da bateria (corte do pólo positivo da bateria)</li> <li>- abertura para fecho central</li> <li>- ativação das luzes de aviso</li> <li>- corte do fornecimento de combustível</li> <li>- eCall inteligente</li> </ul>
<b>2. Pintura e design exterior • 2.2 Design exterior</b>										
715	Pack aerodinâmico M				O	O				<ul style="list-style-type: none"> <li>- grelha em forma de rim com 8 barras longitudinais de grandes dimensões em preto brilhante; estrutura em cromado brilhante</li> <li>- para-choques dianteiro e traseiro característicos e aerodinamicamente otimizados</li> <li>- para-choques integralmente na cor da carroçaria</li> <li>- soleiras características e aerodinamicamente otimizadas na cor da carroçaria</li> <li>- ventilação dos travões específica</li> <li>- cobertura da parte inferior da carroçaria específica</li> <li>- inserções no difusor traseiro, cor contrastante em Dark Shadow metálica</li> </ul> <p>Disponível em exclusivo para o BMW M240i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- entradas de ar dianteiras específicas com elementos decorativos em cinza Ferric</li> </ul>
760	Frisos exteriores BMW Individual Shadow Line, brilhante				O	O				
	Corpo dos espelhos retrovisores exteriores na cor da carroçaria	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- corpo dos espelhos retrovisores exteriores com três componentes: aro, capa e suporte do espelho</li> <li>- indicadores de mudança de direção com tecnologia LED integrados</li> <li>- aro dos espelhos retrovisores exteriores em preto mate</li> <li>- capa dos espelhos retrovisores exteriores na cor da carroçaria</li> <li>- suporte dos espelhos retrovisores exteriores em preto mate</li> </ul>
	Finish trims	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 decorative front grilles each with 11 matt black kidney struts</li> <li>- 2 kidney rings around front decorative grille, high-gloss chrome</li> <li>- window recess finishers, matt black</li> <li>- decorative mouldings, cowl, aluminium matt</li> <li>- decorative moulding, soft top lid, matt black</li> <li>- door sill finishers with BMW designation, Black high-gloss</li> <li>- sill cover, vehicle's body colour</li> </ul>
	Air curtain	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O Air Curtain cancela o fluxo de ar na saia e rodas dianteiras. Reduz a resistência aerodinâmica do veículo, reduzindo consumos de combustível e emissões de CO2.</li> </ul>
<b>2. Pintura e design exterior • 2.3 Capotas</b>										
	Capota	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- em cor preta</li> <li>- em tecido</li> <li>- otimização da acústica</li> <li>- abertura e fecho totalmente automático, até velocidades de 50 km/h</li> <li>- botão de operação da capota, consola central</li> </ul>
<b>4. Jantes/pneus</b>										
2LP	Jantes de liga leve BMW 380 de raios em Y de 17"	S	S	O			S	S	S	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 17 J x 17 / pneus 205/50 R 17</li> </ul> <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Correntes de neve podem ser colocadas</li> </ul>
2PA	Pernos de segurança	S	S	S	S	S	S	S	S	
2PG	Jantes de liga leve BMW 436 M de raios duplos de 18" com pneus mistos				O	O				<ul style="list-style-type: none"> <li>- frontal: 7.5 J x 18 / pneus 225/40 R 18</li> <li>- traseiros: 8 J x 18 / pneus 245/35 R 18</li> <li>- Inclui pneus especialmente desenvolvidos (com tecnologia High-Grip para uma dinâmica acrescida e menor distância de travagem), sem tecnologia runflat.</li> </ul> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Em cinzento Ferric metálico</li> <li>- Correntes de neve não podem ser colocadas</li> </ul>
<b>5. Estofos e design interior • 5.1 Estofos</b>										
BD	Tecido "Move"	O	O	O			O	O	O	
HA	Tecido "Hexagon"/Alcantara				O	O				
<b>5. Estofos e design interior • 5.2 Design interior</b>										
4CG	Frisos interiores em prata satin mate	O	O	O			O	O	O	
4WF	Frisos interiores em alumínio Hexagon com linha de realce em azul mate				O	O				
<b>6. Tecnologia • 6.1 Direção e suspensão</b>										
216	Servotronic	S	S	S			S	S	S	Assistência da direção otimizada para toda a gama de velocidade (por ex., esforço reduzido nas manobras de estacionamento)
2NH	Travões desportivos M				O	O				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Travões de pinças fixas com ventilação interior.</li> <li>- Travões de pinças pintadas a azul com logótipo M</li> </ul>
2VL	Direção desportiva variável				O	O				<ul style="list-style-type: none"> <li>- A direção desportiva variável com Servotronic permite um comportamento em estrada mais direto e ágil através da uma redução dos movimentos do volante (25% de ponta a ponta). Independentemente da velocidade, varia a relação da direção consoante o ângulo de viragem, reduzindo o movimento de viragem do volante necessário para descrever ângulos particularmente amplos. Este processo otimiza a agilidade e a condução em curvas apertadas e viragens bruscas ou durante a condução desportiva. Simultaneamente, facilita o estacionamento e aumenta o conforto da descrição de curvas e das manobras. Em ângulos de viragem mais reduzidos, o sistema proporciona uma excelente estabilidade direcional e uma precisão da direção otimizada. Botão experiência de condução com modo Sport.</li> </ul>
704	Suspensão desportiva M				O	O				Veículo rebaixado em 10mm com configuração mola/amortecedor mais rija.
	Direção assistida elétrica	O	O	O	O	O	O	O	O	
	Suspensão desportiva M				O	O				veículo rebaixado em 10 mm com configuração mola/amortecedor mais rígida.
	Sistema de travagem	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- BMW M240i: configuração individual</li> <li>- Discos de travão dianteiros com ventilação interior</li> <li>- Discos de travão traseiros (dependendo da motorização, com ventilação interior)</li> <li>- Indicador de desgaste das pastilhas dos travões</li> <li>- Travão de mão mecânico</li> </ul>
	Sistemas de controlo da dinâmica de condução	O	O	O	O	O	O	O	O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- electrically-supported steering for situation-optimised power steering assistance, including active fishtailing damping and return</li> <li>- ABS with individual wheel pressure regulation</li> <li>- three-stage DSC (DSC / DTC / DSC-OFF) including pull-away assistant, braking readiness, dry braking and fading compensation</li> <li>- ADB (Active Differential Braking) assumes the function of a differential lock via braking intervention on the rear axle when DSC deactivated</li> <li>- ASL (Trailer Stabilisation Logic) counteracts the influences of the trailer on the driving behaviour of the towing vehicle and stabilises vehicle and trailer without input from the driver (can only be activated in combination with option code 235 "Trailer tow hitch with removable ball head")</li> <li>- inclusion of function contents in the specific driver assistance systems</li> </ul>
<b>6. Tecnologia • 6.2 Motor e transmissão</b>										
205	Transmissão automática Steptronic								O	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmissão automática de 8 velocidades com Steptronic, indicador do ponto de mudança de velocidade em modo manual. Função "velejar" em modo ECO PRO.</li> </ul> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Em conjunto com o código opcional 609 "Sistema de navegação Profissional" inclui o assistente de condução preventivo. Remoção do bloqueio eletromecânico da direção.</li> </ul>
2TB	Transmissão automática desportiva Steptronic				O					<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transmissão automática de 8 velocidades com seletor eletrónico e patilhas no volante. Inclui Driving Dynamic Control e Launch Control. Com indicador do ponto de mudança de velocidade em modo manual. Função "velejar" em modo ECO PRO. Botão experiência de condução com modo Sport.</li> <li>- M240i: características específicas para este modelo</li> </ul> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Em combinação com o opcional 609 "Sistema de navegação Profissional", inclui o assistente de condução preventivo. Remoção do bloqueio eletromecânico da direção.</li> </ul>

## Equipamento de série. BMW Série 2 Cabrio (F23).

O = Equipamento de série = Não disponível		Z18i	Z20i	Z30i	M240i	xDrive	Z18d	Z20d	Z30d	
Ponteira de escape, visível	O	O	O	O	O	O	O	O	O	com acabamentos em cromado mate. - Z18i: 1x 75mm, à esquerda - Z20i: 1x 75mm, à esquerda - Z30i: 2x 65mm, à esquerda - M240i / xDrive: 80mm, 1x à esquerda e 1x à direita - Z20d: 2x 70mm, à esquerda
Função automática Start/Stop	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Motor a gasolina BMW TwinPower Turbo de 3 cilindros	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
Motor a gasolina BMW TwinPower Turbo de 4 cilindros										
Motor diesel BMW TwinPower Turbo de 4 cilindros										O
Filtro de partículas diesel										O
Botão experiência de condução, incluindo modo ECO PRO	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Sistema de proteção contra enchimento do depósito com gasolina em motores diesel										O
Motor a gasolina BMW M Performance TwinPower Turbo de 6 cilindros em linha					O	O				
Transmissão manual de 6 velocidades	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
<b>6. Tecnologia - 6.3 Sistemas de assistência ao condutor</b>										
Indicador do ponto de mudança de velocidade	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
507 PDC - sensores de estacionamento traseiros	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Aviso acústico de distância a obstáculos na traseira do carro através de 4 sensores de ultrassons no para-choques traseiro, na cor da carroçaria. Em combinação com o opcional 235 'Dispositivo de acoplamento de reboque', desativação automática sempre que o reboque está engatado. Em combinação com o código opcional 606 'Sistema de navegação Business' / 609 'Sistema de navegação Professional' / código opcional 663 'Radio BMW Professional', também aviso ótico de distância.										
<b>6. Tecnologia - 6.4 Iluminação e visibilidade</b>										
520 Faróis de nevoeiro	S	S	O				S	S	O	
521 Sensor de chuva e controlo automático de luzes de condução	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Luzes traseiras	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Faróis	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Integradas na secção inferior do para-choques, inclui espelhos retrovisores exteriores aquecidos e esguichos limpa para-brisas aquecidos. Ativação automática/controlo para função intermitente dos limpa para-brisas e ativação automática das luzes de condução em situações de luminosidade reduzida. Design em forma de L, típico BMW - em uma peça - com tecnologia LED - com visualização do nível traveagem, com luzes de emergência - Faróis de halógeno										
<b>7. Equipamento interior - 7.1 Bancos/conforto dos bancos</b>										
481 Bancos desportivos para condutor e passageiro da frente					O	O				
4 lugares	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Bancos de série para condutor e passageiro da frente	O	O	O				O	O	O	
Assento corrido traseiro, 2 bancos	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
regulação manual da posição longitudinal, da altura, do encosto, da inclinação e do apoio femoral dos bancos. Inclinação frontal do encosto de modo a facilitar o acesso aos bancos traseiros, incluindo função de memória mecânica da posição longitudinal e da configuração do encosto dos bancos. Posição elevada do assento e regulação pneumática da largura do encosto dos bancos Nota: - Em combinação com o opcional 459 Regulação do banco, elétrica, com função de memória, a regulação do apoio femoral é manual										
<b>7. Equipamento interior - 7.2 Volantes</b>										
249 Volante multifunções	S	S	S	O	O	S	S	S	S	S
255 Volante desportivo em pele	S	S	O				S	S		
710 Volante desportivo M em pele				O	O					
Ajuste da coluna de direção	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Conjunto de botões à esquerda: botão LIM (= Speed Limit Device); botão rotativo +/- de pré-seleção de velocidades Conjunto de botões à direita: MODE (fonte de entretenimento, telemóvel, ativar/desativar controlo por voz); botão basculante para controlo do volume; botão rotativo com função "um toque" para navegação em listas Nota: em combinação com o opcional 544 Cruise control com função de travagem, estão disponíveis 3 botões adicionais no conjunto de botões à esquerda: SET/RES/System on/off; botão basculante rotativo para pré-seleção de velocidades. Conjunto de botões à direita idêntico à configuração de série Volante desportivo de três raios e diâmetro de 369 mm, incluindo revestimento em pele do comando da caixa de velocidades e do punho do travão de mão. Volante em pele preta com costuras pretas. Alavanca seletora de velocidades também em pele e acabamentos decorativos em Pearl Chrome. Volante desportivo de três raios e diâmetro de 373 mm em pele Walknappa com costuras pretas. Inclui revestimento em pele do comando da caixa de velocidades e do punho do travão de mão. Com acabamentos decorativos em Pearl Chrome. Badge M na alavanca da caixa de velocidades e no rebordo do volante. ajuste telescópico e de inclinação infinitamente variável										
<b>7. Equipamento interior - 7.3 Conforto climático</b>										
Ar condicionado automático	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Vidros atérmicos	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
de uma zona, comandos de ajuste da temperatura e distribuição do ar, botão basculante para a regulação da ventilação, função de recirculação do ar, microfiltro. Inclui programa específico para Cabrios. com vidro de segurança esverdeado reforçado; vidro de segurança laminado no para-brisas. Impede a entrada do calor e da luz, prevenindo o sobreaquecimento do interior										
<b>8. Equipamento exterior e interior</b>										
4AE Apoio de braços dianteiro, deslizante	S	S	S	O	O	S	S	S	S	S
423 Tapetes em alcatifa aveludada	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Opções de arrumação	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Espelhos retrovisor exteriores	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Luzes interiores	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Tomada elétrica (12 V)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Vidros elétricos	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Sistema de fecho centralizado	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Bolsa de tecido para os documentos do veículo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
<b>9. Entretenimento e comunicação - 9.1 Rádio/navegação</b>										
663 Rádio BMW Professional	S	S	S	O	O	S	S	S	S	S
Antena exterior	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Altifalantes:	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
rádio com sistema de som estéreo com 6 altifalantes e potência máxima de saída de 425 W, recepção VHF/SW/MW, com 6 botões programáveis para estações de rádio, anúncios de tráfego (TP), sistema de transmissão de dados em radiodifusão (RDS), controlo automático do volume, sistema de controlo integrado "bass/treble/fader/balance", anterior/seguinte (forward/reverse), função de busca, "scan" e modo aleatório, leitor de CD compatível com MP3, manual de instruções integrado, manual de assistência eletrónico, histórico do Serviço BMW. Sintonizador duplo, ecrã de 6.5" (800x480 pixels) para uma apresentação otimizada dos dados do computador de bordo, números de telefone, contactos (apenas em combinação com o opcional 6NH) e faixas de CD/MP3; possibilidade de funcionamento direto do telemóvel através de botões de favoritos de programação livre (apenas em combinação com o opcional 6NH), unidades de medida e idioma selecionáveis, funcionamento através do controlador do iDrive Com amplificador, potência máxima de saída de 100 W. 6 altifalantes: - 2 altifalantes de médios nas portas frontais - 2 altifalantes de médios nas laterais, atrás - 2 altifalantes de graves centrais por baixo dos assentos frontais										
<b>9. Entretenimento e comunicação - 9.2 Comunicação e informação</b>										
548 Velocímetro com conta-quilómetros	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
6NH Kit mãos-livres com interface USB	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
Ligação "wireless" / audio streaming entre os telemóveis compatíveis (compatibilidade em www.bmw.com/bluetooth) com tecnologia Bluetooth e o veículo, incluindo função "mãos-livres". Funcional através dos botões operacionais do veículo. Permite a ligação de um leitor MP3, leitor MTP, Apple iPod ou unidade de memória USB para reprodução de ficheiros áudio através dos sistema de áudio da viatura.										
<b>10. Serviço*</b>										

