

Equipamento opcional. BMW Série 2 Active Tourer (F45).

Edição: 01/2016

Válido: a partir da produção de Novembro de 2016

Válido: a partir da produção de Novembro de 2016														PVP Recomendado										
		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA	
1. Segurança *																								
2VB	Monitorização da pressão dos pneus	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,00	0,00	Sistema eletrónico de monitorização de cada pneu, com indicador de aviso automático no caso de a perda de pressão de um pneu ser superior a 20%. O sistema tem que ser reiniciado após retificação da pressão dos pneus.
428	Triângulo de emergência e estojo de primeiros socorros	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,00	0,00	Inclui o kit primeiros socorros.
470	Sistema ISOFIX para banco do passageiro frontal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	94,00	76,42	Para ancoragem da cadeira infantil com sistema ISOFIX - Instalação no suporte de fixação no quadro do banco da frente, escondido - Interruptor 'off' para o Airbag no painel lateral do painel de instrumentos, do lado do passageiro dianteiro (airbag frontal e lateral pode ser desativado e reativado através do controle remoto com a chave física integrada)
5DA	Desativação do airbag do passageiro frontal não com 470 / 4FK	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,00	0,00	Desativação por intermédio de chave no lado do passageiro, indicador junto às luzes de leitura frontais.
6AC	eCall inteligente	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,00	0,00	Serviços de telemática com chamada de emergência manual e automática, se necessário estabelece uma ligação para os serviços de emergência através do centro de contato BMW. A localização atual do veículo é transmitida em conjunto com informação adicional relativa à gravidade do acidente. Vitalício.
2. Pintura e design exterior ° 2.1 Pintura																								
	Pintura não-metalizada																							
300	Branco Alpine	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
668	Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	Pintura metalizada																							
475	Preto Sapphire	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
A83	Prata Glacier	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
A89	Azul Imperial com efeito brilhante não com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
A96	Branco Mineral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
B39	Cinza Mineral	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
B45	Azul Estoril apenas com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
B53	Castanho Sparkling não com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
C06	Vermelho Flamenco com efeito brilhante não com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
C08	Prata Platinum não com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
C09	Cinza Atlantic não com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
C10	Azul Mediterranean não com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	713,00	579,67	
2. Pintura e design exterior ° 2.2 Design exterior																								
320	Sem designação de modelo	S	X	X	X	X	X	X	S	S	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	da designação de modelo e da designação xDrive na traseira. 225xe iPerformance: Não apaga a designação "eDrive" nos pilares C
346	Chrome Line Exterior em combinação com 337 / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	227,00	184,55	• frisos dos vidros • Frisos laterais decorativos
3AA	Barras de tejadilho em preto em combinação com 7LK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	238,00	193,50	
3AT	Barras de tejadilho em Aluminium satinated	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	310,00	252,03	

X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA	
	em combinação com 7LK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	72,00	58,54	
3BE	Capas dos espelhos retrovisores em preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Detalhes em preto brilhante: • capas dos espelhos
	apenas com 7AC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3DZ	Sem designação, à esquerda e à direita na embaladeira frontal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	225xe iPerformance: Não apaga a designação "eDrive" nos pilares C
	apenas com 337 / 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
715	Pack aerodinâmico M	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	apenas com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
760	Frisos exteriores BMW Individual Shadow Line, brilhante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	310,00	252,03	Detalhes em preto brilhante: • acabamento do triângulo do espelho • cobertura do espelho • moldura do espelho • frisos dos vidros • acabamento, pilar C
	em combinação com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	83,00	67,48	
	em combinação com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	não com 346	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
Z06	Com designação de modelo	X										X	X									0,00	0,00	
3. Packs de equipamento °																								
337	Pack Desportivo M	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Inclui os seguintes elementos exteriores do Pack Desportivo M: • Emblema M na lateral • Grelhas frontais em forma de Rim com maior espaçamento entre barras face ao standard, em preto brilhante • Moldura do rim em cromado brilhante • Ponteiros de escape com acabamentos em cromado brilhante Inclui os seguintes elementos interiores do Pack Desportivo M: • Acabamentos das soleiras das portas frontais M • Acabamentos dos frisos interiores no painel de instrumentos e nas portas em preto brilhante. • Conteúdos de luzes específicos M, p.ex.: luz de boas-vindas, zona dos pés à frente, luz ambiente, luzes de leitura, parcialmente alterável entre Laranja/Branco • Painel de instrumentos: com detalhes em vermelho, com escala mais detalhada • Porta-luvas com inserções em cromado com brilho pérola. • Chave do veículo com aplicação em azul Estoril • Apoio de joelhos na consola central, no lado do condutor • Apoio para pé M (apenas com interior preto) Para 225xe iPerformance: • Acabamentos das soleiras das portas frontais M • Acabamentos das soleiras das portas traseiras com designação "BMW" • Painel de instrumentos de série • Pilar C com designação "eDrive" • Chave do veículo de série • Sem designação "M" à esquerda e à direita na embalagem frontal
	apenas com 7LF	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	não com 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Conteúdo do pack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Pinturas disponíveis: 300 (em alternativa: 475/A83/A96/B39/B45) Equipamento: 2TT (em alternativa: 2TU/2FZ/2LV) + 481 + 4WE (em alternativa: 4LR/4LS/4LU) + 520 + 704 (em alternativa: 223/225) + 710 + 715 + 760 (em alternativa: 346) + 775 Estofos: PDN4 (em alternativa: PDCY/PDD3/PDOA/PDSW) para 225xe iPerformance HMAT (em alternativa: PDCY/PDD3/PDN4/PDOA/PDSW) 3DE: para 225xe iPerformance		

									</																

X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA	
	apenas com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Conteúdo do pack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equipamento: 534 + 563 + 7S2 Equipamento Adicional: - 520 para: 216i, 218i, 220i, 225xe iPerformance, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive		
7LF	Versão Pack Desportivo M	X	X	X								X	X	X	X	X	X					3.750,00	3.048,78	Adicionalmente: • Faróis de nevoeiro integrados no spoiler dianteiro. Adicionalmente: • Pack de luzes com tecnologia LED e luz ambiente alterável entre laranja / branco. • Ar condicionado automático com controlo de duas zonas, controlo individual da temperatura à esquerda e à direita.
																			X	X		3.430,00	2.788,62	
								X	X	X												3.090,00	2.512,20	
	não com 7LC / 7LD / 7LE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	apenas com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Conteúdo do pack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equipamento: 534 + 563 + 337 Equipamento Adicional: - 520 para: 216i, 218i, 220i, 225xe iPerformance, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive		
7LG	Pack Visão	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.923,00	1.563,41	O Pack Visão inclui: • 313 'Pack de espelhos retrovisores exteriores' • 5A4 'Luzes LED com conteúdos expandidos' • 6UN 'Navegação' (em alternativa, 6UP 'Navegação Plus')
	Conteúdo do pack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equipamento: 313 + 5A4 + 6UN (em alternativa: 6UP)		
7LK	Pack Travel	X	X	X	X	X	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	775,00	630,08	O Pack Travel inclui: • 3AA 'Barras de tejadilho em preto' (em alternativa, 3AT 'Barras de tejadilho em alumínio satinated') • 413 'Rede de separação no compartimento da bagageira' • 4FD 'Ajuste dos bancos traseiros' • 4UV 'Mesas retráteis nas costas dos bancos traseiros'
											X											520,00	422,76	
	Conteúdo do pack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Equipamento: 3AA (em alternativa: 3AT) + 413 + 4UV Equipamento Adicional: - 4FD para: 216i, 218i, 220i, 225i, 225i xDrive, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive, 220d, 220d xDrive		
7S2	Line Luxury	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Inclui os seguintes elementos exteriores da Line Luxury: • Jantes de liga leve de 17" exclusivas (downgrade para 16" está também disponível sem custo). • Entradas de ar específicas à esquerda e direita em cromado. • Entradas de ar na parte inferior em cromado. • Grelhas frontais em forma de Rim com 12 barras em cromado brilhante. • Para-choques traseiro com friso exterior em cromado. • Chrome Line exterior. • Ponteiros de escape com acabamentos em cromado brilhante. • Designação 'Luxury Line' à esquerda e à direita na embalagem frontal Inclui os seguintes elementos interiores da Line Luxury: • Acabamentos das soleiras das portas frontais com a designação 'BMW'. • Acabamentos dos frisos interiores no painel de instrumentos e nas portas em madeira nobre Finline Stream. • Linha de realce em cromado com brilho pérola nos ventiladores (nas zonas central e laterais do cockpit). • Bancos em pele Dakota com costuras exclusivas. • Painel de instrumentos com costuras contrastantes. • Consola central na cor dos estofos com costuras contrastantes. • Faixas de luz LED exclusivas nos painéis das portas Para 225xe iPerformance: • Acabamentos das soleiras das portas frontais com designação "eDrive" • Painel de instrumentos de série • Pilar C com designação "eDrive"
	apenas com 7LE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Designação "i" e sem designação "Luxury Line" à esquerda e à direita na embalagem frontal

		X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível																							
		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA		
	Conteúdo do pack	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Estofos: PDSW (em alternativa: PDCY/PDD3/PDOA) Equipamento: 2WV (em alternativa: 2D0/2FZ/2LU/2LV) + 346 (em alternativa: 760) + 4LR (em alternativa: 4FY/4FZ/4LS/4LU) Equipamento opcional alternativo: - 2WV (em alternativa 2G3/2U6/2WU) para: 216i, 218i, 220i, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive, 220d, 220d xDrive - 2WV (em alternativa 2U9) para: 216i, 218i, 220i, 225xe iPerformance, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive, 220d, 220d xDrive - 2WV (em alternativa 2U8) para: 216i, 218i, 214d, 216d - 2WV (em alternativa 2FY) para: 216i, 218i, 220i, 225i, 225i xDrive, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive, 220d, 220d xDrive			
4. Jantes/pneus *																									
258	Pneus Runflat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	269,00	218,70	Remoção do BMW Mobility System.	
	em combinação com 2FZ / 2TU / 2LV	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
2D0	Jantes de liga leve BMW 478 de raios em estrela de 17"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	724,00	588,62	7,5 J x 17 / pneus 205/55 R17	
	em combinação com 7S2 / 7AC				X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02		
2DT	Jantes de liga leve BMW 379 de raios em estrela de 17"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	7,5 J x 17 / pneus 205/55 R 17	
	apenas com 7AC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Notas: - Bicolores cinzento Orbit / polido	
2FX	Jantes de liga leve BMW 471 de raios em V de 16"	S	S	O								S	S	O	O	O	O	O	O	O	O	0,00	0,00	7J x 16 / pneus 205/60 R16	
2FY	Jantes de liga leve BMW 479 de raios em V de 17"	X	X	X						O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	724,00	588,62	7,5 J x 17 / pneus 205/55 R17	
					X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02		
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
2FZ	Jantes de liga leve BMW 485 de raios em V de 18"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.447,00	1.176,42	8 J x 18 / pneus 225/45 R18	
					X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	930,00	756,10		
	em combinação com 7S2 / 7AC / 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	827,00	672,36	Notas: - Bicolores cinzento Ferric / polido	
	apenas com 258	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
2G3	Jantes de liga leve BMW 472 de raios em forma de pás de turbina de 16", BMW EfficientDynamics	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02	7 J x 16 / pneus 205/60 R16	
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Notas: - Bicolores cinzento Orbit / polido	
2LU	Jantes de liga leve BMW 480 de raios em Y de 17"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	724,00	588,62	7,5 J x 17 / pneus 205/55 R17	
					X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02	Notas: - Bicolores cinzento Ferric / polido	
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	8 J x 18 / pneus 225/45 R18	
2LV	Jantes de liga leve BMW 484 de raios em Y de 18"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.447,00	1.176,42	8 J x 18 / pneus 225/45 R18	
					X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	930,00	756,10		
	em combinação com 7S2 / 7AC / 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	827,00	672,36	Notas: - Bicolores cinzento Ferric / polido	
	apenas com 258	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
2PA	Pernos de segurança	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	0,00	0,00		
2TT	Jantes de liga leve BMW 483 M de raios duplos de 17"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	7,5 J x 17 / pneus 205/55 R17	
	apenas com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
2TU	Jantes de liga leve BMW 486 M de raios duplos de 18"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	827,00	672,36	8 J x 18 / pneus 225/45 R18	
	apenas com 258	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Notas: - Bicolores cinzento Ferric / polido	
	apenas com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
2U6	Jantes de liga leve BMW 473 de raios duplos de 16"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02	7 J x 16 / pneus 205/60 R16	
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
2U8	Jantes de liga leve BMW 476 de raios duplos de 16"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02	7 J x 16 / pneus 205/60 R16	
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		

		X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível																							
		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA		
2U9	Jantes de liga leve BMW 385 de raios duplos de 17"	X	X	X		O		O				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	724,00	588,62	7.5 J x 17 / pneus 205/55 R17	
											X											155,00	126,02		
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X							X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
2WU	Jantes de liga leve BMW 475 de raios múltiplos de 16"	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	155,00	126,02	7 J x 16 / pneus 205/60 R16	
	em combinação com 7S2 / 7AC	X	X	X								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
2WV	Jantes de liga leve BMW 481 de raios múltiplos de 17"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	7.5 J x 17 / pneus 205/55 R17	
	apenas com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
300	Roda de Emergência	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	93,00	75,61	Jante de aço 3.5 B x 17 / pneus T115/95 R 17	
	apenas com 5DD	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Nota: A roda de emergência está colocada no compartimento de bagagem por debaixo do piso rebatível na bagageira, reduzindo o volume de armazenamento disponível.	
5. Estofos e design interior ° 5.1 Estofos																									
	Pele 'Dakota'	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
LCCY	Bege Canberra Bege Canberra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	não com 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
LCSW	Preto Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	não com 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	Tecido 'Grid'	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O				
EGAT	Antracite Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	não com 481	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	Tecido 'Race'	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
ERL1	Antracite/Cinza Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	não com 337 / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	apenas com 481	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
ERL2	Antracite/Vermelho Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	apenas com 481 + 7AC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	Tecido 'Micro Hexagon'/Alcantara	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
HMAT	Antracite	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	apenas com 337	X	X	X	X	X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
	Pele 'Dakota' perfurada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
PDCY	Bege Canberra Bege Canberra	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	em combinação com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	em combinação com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.437,00	1.168,29		
	apenas com 337 / 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
PDD3	Castanho Saddle Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	em combinação com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	em combinação com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.437,00	1.168,29		
	apenas com 337 / 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
PDL3	Preto/Vermelho Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	apenas com 481 + 7AC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
PDN4	Preto/Azul Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.437,00	1.168,29		
	apenas com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
PDOA	Oyster/Cinza Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	em combinação com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		
	em combinação com 337	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.437,00	1.168,29		
	apenas com 337 / 7AC / 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
PDSW	Preto Preto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.643,00	1.335,77		
	em combinação com 7S2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00		

[illegible]

X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA	
235	Dispositivo de acoplamento de reboque	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		827,00	672,36	O dispositivo de acoplamento reboque com esfera amovível inclui: • Barra de reboque com cobertura, desmontável. Compartimento para Kit BMW Mobility e kit de ferramentas ampliado na bagageira • Tomada giratória • Para-choque traseiro adaptado geometricamente (Tomada / engate de reboque) e tecnicamente • Maior desempenho de arrefecimento do motor
302	Alarme antirroubo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		496,00	403,25	O sistema de alarme com controle remoto de rádio e sistema de segurança antirroubo aciona um sinal acústico e sistema de aviso de perigo. Monitorização das portas, compartimento do motor e bagageira, incluindo sensor de movimento interior, sensor de inclinação. Sirene com energia de emergência.
316	Fecho automático da porta da bagageira	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		0,00	0,00	O funcionamento automático da porta traseira permite abrir e fechar eletronicamente a porta através do toque num botão no controlo remoto, premindo o botão integrado na porta da bagageira ou o botão na porta do condutor. Aviso acústico durante o processo de fecho da porta traseira. A altura da abertura pode ser definida no Control Display. Nota: em conjunto com o opcional 322 'Sistema de acesso Comfort' inclui abertura e fecho da bagageira por sensor na parte de baixo do pára-choques traseiro.
322	Sistema de acesso Comfort	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		403,00	327,64	Acesso sem chave ao veículo (portas frontais e bagageira)
3DE	Retirar design exterior específico									X												0,00	0,00	Retira - Azul decorativo da grelha frontal BMW i - Azul decorativo dos cubos das rodas BMW i Nota: - Mantém designação "i" nas laterais frontais - Mantém designação "eDrive" no pilar C
402	Teto de abrir panorâmico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		1.292,00	1.050,41	Teto de abrir elétrico panorâmico com função deslizante e de inclinação (à frente), cortina, defletor de vento e função de abertura cómoda com controlo remoto.
413	Rede de separação no compartimento da bagageira	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		196,00	159,35	• rede para uso nas costas dos bancos traseiros em posição vertical ou em posição rebatida. • 4 pontos de montagem cobertos.
	em combinação com 7LK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		0,00	0,00	
423	Tapetes em alcatifa aveludada	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		0,00	0,00	Frontais e traseiros. Cor coordenada com o interior do veículo.
441	Pack de fumadores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		31,00	25,20	• cinzeiro na zona dos porta copos na consola central, à frente. • tampa de cinzeiro ajustável em altura com inserção em cromado. • tomada na consola central; à frente, com isqueiro.
493	Pack de arrumação	O	O	O	O	O	O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O		0,00	0,00	• Gaveta de arrumação na consola central à frente • Gaveta de arrumação por debaixo do banco do condutor (não estão disponíveis para os bancos desportivos). • Tomada de 12V na traseira da consola central, com tampa. • Redes de arrumação nas costas dos bancos da frente, • Apoio de braços central traseiro com 2 suportes para copos num compartimento de arrumação • Bagageira com tomada de 12V com tampa, rede versátil (lado direito).
4UV	Mesas retráteis nas costas dos bancos traseiros	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		196,00	159,35	- retráteis nas costas dos bancos traseiros (posição de fecho nos bancos) - superfície da mesa com inserção para copos, no topo direito - cada mesa na cor dos acabamentos dos bancos (Preto / Bege Canbera) - posições de fecho de forma a controlar o ângulo de abertura
	em combinação com 7LK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		0,00	0,00	
4UY	Saco de esqui e snowboard	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		124,00	100,81	com saco separado (removível)
575	Tomada de 12V adicional	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		21,00	17,07	tomada de 12V na zona dos pés do passageiro

X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive 2A91	225xe iPerformance 2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive 2B91	220d	2C31	220d xDrive 2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA	
5DD	Macaco e Ferramenta	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	apenas com 300	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
9. Entretenimento e comunicação ° 9.1 Rádio e navegação																								
650	Leitor de CD	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	104,00	84,55	Ranhura de leitor de CD simples, integrado na consola central. Pannel de controle de áudio expandido.
	apenas com 6FW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
6UN	Navegação	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	982,00	798,37	Sistema de Navegação com monitor fixo de 6.5" (resolução: 800 x 480 pixels). Operacional através do controlador iDrive com teclas de funções diretas, 8 botões 'favoritos' programáveis. Indicação por setas, orientação do mapa a norte e visão de perspetiva. Interface mãos-livres (Bluetooth) incluindo streaming audio. Controlo das funções de navegação por voz possível através do código opcional de telemóvel 6NS 'Conectividade para aparelhos móveis, aparelhos Bluetooth e USB'. Os dados relativos aos mapas de navegação estão já carregados na entrega da viatura. Interface USB para atualização de mapas. rota planeada através de critério definido individualmente, rota dinâmica planeada de acordo com informações de tráfego. Computador de bordo com funções adicionais (distância ao destino, hora estimada de chegada, etc.). Manual do condutor e caderneta de manutenção eletrónica integrados. Permite-lhe atualizar os mapas de navegação através da utilização do portal My BMW ConnectedDrive ou num concessionário BMW. Quando uma nova versão de mapas para uma determinada região se encontra disponível, pode descarregar do portal My BMW ConnectedDrive as respetivas atualizações para uma pen USB e instalar no seu veículo. A atualização dos mapas é completamente gratuita durante os 3 primeiros anos.
	em combinação com 7LG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	
	apenas com 6FW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
6UP	Navegação Plus	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	2.574,00	2.092,68	Sistema de Navegação Plus com monitor fixo de 8.8" (resolução: 1280 x 480 pixels). Operacional através do controlador iDrive com teclas de funções diretas, 8 botões 'favoritos' programáveis. Indicação por setas, orientação do mapa a norte e visão de perspetiva. É possível ativar o split-view. Interface mãos-livres (Bluetooth) incluindo streaming audio. Inclui o BMW head-up display full-color que projeta informações importantes diretamente no monitor posicionado confortavelmente no campo de visão do condutor, aumentando a concentração na estrada. Os monitores são visíveis apenas em grau limitado com óculos de sol polarizados. Inclui painel de instrumentos com monitor de alta resolução 5.7" (640 x 160 pixels). Controlo das funções de navegação por voz possível através do código opcional de telemóvel 6NS 'Conectividade para aparelhos móveis, aparelhos Bluetooth e USB'. Os dados relativos aos mapas de navegação estão já carregados na entrega da viatura. Interface USB para atualização de mapas.
	em combinação com 7LG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	1.592,00	1.294,31	Rota planeada através de critério definido individualmente, rota dinâmica planeada de acordo com informações de tráfego.
	apenas com 6FW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Computador de bordo com funções adicionais (distância ao destino, hora estimada de chegada, etc.). Manual do condutor e caderneta de manutenção eletrónica integrados.
	apenas com 610	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
9. Entretenimento e comunicação ° 9.2 Comunicação e informação																								
548	Velocímetro em kms/h	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			
550	Computador de bordo	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			Inclui sensor de temperatura exterior

		X = equipamento opcional O = equipamento de série de fábrica S = equipamento de série para Portugal = não disponível																										
		216i	2X71	218i	2A31	220i	2A51	225i	2A71	225i xDrive	2A91	225xe iPerformance	2C71	214d	2B11	216d	2B31	218d	2C11	218d xDrive	2B91	220d	2C31	220d xDrive	2C51	PVP c/ IVA (23%)	PVP s/ IVA	
6AM	Informação de trânsito em tempo real (RTTI)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	156,00	126,83	acesso a fontes de informação de trânsito em tempo real nas autoestradas, estradas secundárias e ligações urbanas, com informações detalhadas sobre a situação do tráfego na rota atual e desvios potenciais.	
	em combinação com 7S9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Inclui o uso por 3 anos. Quando este tempo expirar o serviço pode ser expandido a qualquer momento.	
	apenas com 6AK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
	apenas com 6UN / 6UP	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
6AN	Serviços Concierge	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	259,00	210,57	serviço de informação de telefone fornecido pelo call center BMW. Oferece ao Cliente assistência pessoa-a-pessoa para a seleção de destinos e planejar uma viagem. Membros da equipa do call-center dão informações detalhadas sobre os Pontos de Interesse (POIs), eventos culturais, informação de voos, endereços de restaurantes, hotéis, farmácias de serviço, caixas MB, campos de golfe, etc . Os números de telefone e dados de endereço podem ser transmitidos diretamente do call center BMW para o sistema de navegação do veículo. O serviço de informação também ajuda na reserva de alojamento em hotel.	
	em combinação com 7S9	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Inclui o uso por 3 anos. Quando este tempo expirar o serviço pode ser expandido a qualquer momento.	
	apenas com 6AK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
6AP	Serviços Remote	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	83,00	67,48	permite o uso de funções remotas (ex.: abrir e fechar a viatura) através de uma app de smartphone (My BMW Remote).	
	em combinação com 7S9	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	Vitalício.	
	apenas com 6AK	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
6FW	Media	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O			Ecrã de 6.5" com resolução de 800 x 480 pixels. Kit mãos-livres Bluetooth com streaming audio. Rádio AM / FM radio com 8 botões de favoritos. Operação através de botões, controlador iDrive ou controlos por voz. Ligações USB e AUX IN, Apple iPod. Manual do condutor e de referência rápida eletrónicos integrados. 2 altifalantes nas portas frontais, 2 altifalantes de graves centrais por baixo dos assentos frontais.	
6NS	Conectividade para aparelhos móveis, aparelhos Bluetooth e USB	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	362,00	294,31	• conexão sem fios para telefones móveis compatíveis com Bluetooth (ver www.bmw.com / bluetooth). • em um determinado momento, dois telemóveis e um leitor de áudio podem ser emparelhados via Bluetooth. • melhoria da capacidade de mãos livres para o passageiro da frente por um segundo microfone. • expansão por snap-in (disponível através de Peças e Acessórios BMW) para a função de carga e conexão com antena exterior. Faixas de música armazenados no smartphone pode ser reproduzido através da interface USB. • Operação por controlos do veículo (iDrive controlador, botões favoritos, multifunções para volante ou controle de voz). Operação de equipamentos, tais como telefone sistema de navegação, rádio por meio de comandos de voz (apenas com multifunções para volante, não disponível todas as línguas). Assistência através de informações visuais/acústicas do sistema. • atualização de driver para multimídia e telefonia via interface USB. • consola central com ventilador embutido de forma a regular a temperatura no compartimento do telefone móvel. • Funcionalidade estendida, dependendo das características do dispositivo Bluetooth / USB.; p.ex. Ver dados da agenda do telefone do cliente no ecrã do iDrive, Ver fotos de contatos do livro de endereços do telefone do cliente no ecrã do iDrive. Visualização das capas de álbuns áudio.	
	apenas com 6FW	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Nota: - em combinação com o opcional 6AE inclui conectividade 4G LTE	
	7S9	Pack Serviços ConnectedDrive	X	X	X	X	X	X					X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	724,00	588,62	O Pack Serviços ConnectedDrive inclui: - 6AK 'Serviços ConnectedDrive' - 6AM 'Informação de trânsito em tempo real (RTTI)' - 6AN 'Serviços Concierge' - 6AP 'Serviços Remote'
											X															694,00	564,23	
Conteúdo do pack		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			Equipamento: 6AK + 6AM + 6AN Equipamento Adicional: - 6AP para: 216i, 218i, 220i, 225i, 225i xDrive, 214d, 216d, 218d, 218d xDrive, 220d, 220d xDrive	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--