









INFORMAÇÃO DO PRODUTO	,	,	,	,
TAMANHOS DO QUADRO	M (52cm) - L (56cm)	S (38cm) - M (42cm) - L (46cm)	S (45cm) - M (50cm) - L (55cm)	-
PESO	Aprox. 20kg	Aprox. 26kg	Aprox. 28 Kg	Aprox. 24kg
PESO MÁXIMO RECOMENDADO	150kg	135kg	120Kg	150kg
ESO MAXIMO RECOMENDADO	Pintura em Pó à Prova de Riscos +	Pintura em Pó à Prova de Riscos +	Pintura em Pó à Prova de Riscos +	Pintura em Pó à Prova de Riscos com
PINTURA	Verniz Brilhante	Verniz Brilhante	Verniz Mate ou Brilhante	Acabamento Mate
CORES	Azul Metalizado	Dark night com acabamento brilhante Pure red com acabamento brilhante	White Star com acabamento brilhante Happy Blue com acabamento mate Black Suit com acabamento mate	Moon Grey com acabamento mate Desert Sand com acabamento mate
QUADRO				
QUADRO	High Step Alumínio	MTB FS Full Aluminium 150mm	Low Step Alumínio	High Step Alumínio
SUSPENSÃO	-	Rockshox 35S Ar Curso 150mm Axle Boost 110mm 29"	-	-
FORQUETA	Rígida de Alumínio 28"	-	Rígida em Alumínio 28"	Rígida em Alumínio 28"
CAIXA DE DIREÇÃO	Semi integrada 1-1/8"	ACROS AZX-581 1.5" SHIS Com Bloqueio 150° Cabos Integrados	FSA 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS	SHIS 1-1/8"
AMORTECEDOR TRASEIRO	-	ROCKSHOX Deluxe Select+ Curso 150mm Trunnion (205x57,5)	-	-
SISTEMA E-BIKE				
MOTOR	BAFANG H400B Roda Traseira 45Nm	SHIMANO Steps EP800 85Nm	BROSE DRIVE C ALU 50Nm	BAFANG H400B Roda Traseira 45Nm
BATERIA	36V 360Wh - Integrada no Tubo Inferior - Não removível	630Wh 36V - Integrada no Tubo Inferior - Removível	504Wh 36V - Integrada no Tubo Inferior - Removível	360Wh 36V - Integrada no Tubo Inferior - Não Removível
AUTONOMIA	40km a 100km	40km a 100km	40km a 100km	40km a 100km
CHAVE BATERIA	-	Sim	Sim	-
	2A - 5 horas para carga total			2A - 5 horas tampo carga total
CARREGADOR ECRÃ	2A - 5 horas para carga total BAFANG DP.C11	2A - 6 a 8 horas para carga total SHIMANO SC-E7000	2A - 7 horas para carga total BROSE Allround	2A - 5 horas tempo carga total BAFANG DP.C11
	BAFANG DP.CII	SHIMANU SC-E7000	BRUSE AIIIOUITU	BAFANG DP.CII
COCKPIT				
GUIADOR	Z00M Gravel 400mm / 31.8mm / Flare 25°	AL 780mm / 31.8mm / Elevação 20mm (Reto)	AL 660mm / 31.8mm (Curvo)	AL 660mm / 31.8mm (Reto)
WANÇO	AL 100mm - 31.8mm - 7°	AL 40mm - 31.8mm - 0°	AL 90mm - 31.8mm - ajustável 0-90°	AL 100mm - 31.8mm - 7°
PUNHOS	SELLE ITALIA SG Tape	VP VPG 122A	ERGON GP1	HERRMANS DD36 Ergonomic
RODAS				
PNEUS	VITTORIA Terreno Dry 29"x1,75"	CONTINENTAL MountainKing 27,5"x2,6" / TrailKing 29"x2,4" (Pneu Traseiro Tubeless Ready)	CONTINENTAL Contact Cruiser 28"x2,2"	CONTINENTAL Double Fighter III 29"x2,0"
TAMANHO DA RODA	29"	Mullet: 27,5" / 29"	28"	29"
ARO	Alumínio de parede dupla 25mm	Alumínio de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)	Alumínio de parede dupla 25mm	Alumínio de parede dupla 25mm
RAIOS	Aço inoxidável	Aço inoxidável preto	Aço inoxidável preto	Aço inoxidável
CUBO FRONTAL	Alloy 9x135mm QR	Boost 110 Thru-axle 15mm	SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm	SHIMANO HB-TX506 9x100mm QR
CUBO TRASEIRO	BAFANG H400B 135mm	Boost 148 Thru-axle 12mm	SHIMANO Nexus SG-C6001-8D	BAFANG H400B 135mm
SISTEMA DE TRANSMISSÃO E	TRAVÕES			
ravões	TEKTRO Hidráulico Acionado por Cabo HD-C705	SHIMANO Hidráulico MT520	SHIMANO Hidráulicos MT200	ALHONGA Hidráulico HJ-HT474
DISCO - Frente	SHIMANO SM-RT26 180mm	SHIMANO SM-RT30 203mm	SHIMANO SM-RT10 180mm	ALHONGA HJ-DXR1806 180MM
DISCO - Traseiro	SHIMANO SM-RT26 180mm	SHIMANO SM-RT30 180mm	SHIMANO SM-RT10 180mm	ALHONGA HJ-DXR1806 180MM
DESVIADOR TRASEIRO	MICROSHIFT AdventX 10S	SHIMANO Deore 11S	-	SHIMANO Altus 9S
ASSETE				
	MICROSHIFT AdventX 10S 11-48T	SHIMANO Deore 11S 11-51T	-	SHIMANO Altus 9S 11-36T
AANIPULUTTE MUITANUAS			- SHIMANO Nexus 8	
,	MICROSHIFT AdventX 10S	SHIMANO Deore 11S	SHIMANO Nexus 8	SHIMANO Altus 9S
PRATO PEDALEIRO	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T	MIRANDA BCD 104 38T	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T
PRATO PEDALEIRO CRANK	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53
PRATO PEDALEIRO PRANK CORRENTE CHAINGUARD	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg)	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg)
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA -	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com refletor
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA -	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux -	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux -	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO GUARDA-LAMAS	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA -	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux -	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO SUARDA-LAMAS CAMPAINHA	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux SKS -
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO GUARDA-LAMAS CAMPAINHA SUPORTE DE GARRAFA	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA Não incluído. Vendido separadamente.	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux FIDLOCK Twist	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente.	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com refletor AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux SKS - Não incluído. Vendido separadament
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO GUARDA-LAMAS CAMPAINHA SUPORTE DE GARRAFA	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux FIDLOCK Twist SELLE SAN MARCO GND	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux SKS -
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO GUARDA-LAMAS CAMPAINHA GUPORTE DE GARRAFA SELIM ESPIGÃO DE SELIM	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ITALIA Model X Superflow AL Preto 300mm 31,6mm /15mm	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux FIDLOCK Twist SELLE SAN MARCO GND KindShock Dropper Post Lev Integra Curso 150mm	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente.	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux SKS - Não incluído. Vendido separadamente SELLE ROYAL Essenza Moderate Gel AL Preto 300mm 31,6mm/15mm
PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO GUARDA-LAMAS CAMPAINHA GUPORTE DE GARRAFA SELIM ESPIGÃO DE SELIM	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ITALIA Model X Superflow	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux FIDLOCK Twist SELLE SAN MARCO GND KindShock Dropper Post Lev Integra Curso 150mm Alumínio preto com parafuso	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ROYAL Rio Gel	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-H653 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com refletor AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux SKS - Não incluído. Vendido separadamente SELLE ROYAL Essenza Moderate Gel
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO GUARDA-LAMAS CAMPAINHA SUPORTE DE GARRAFA SELIM ESPIGÃO DE SELIM APERTO DE ESPIGÃO PEDAIS	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ITALIA Model X Superflow AL Preto 300mm 31,6mm /15mm	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW - LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux FIDLOCK Twist SELLE SAN MARCO GND KindShock Dropper Post Lev Integra Curso 150mm	MIRANDA BCD 104 38T SAMOX Shape 175/0 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICADILLY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ROYAL Rio Gel AL Preto 350mm 31,6mm/15mm	SHIMANO Altus 9S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 SHIMANO CN-HG53 Sim - MIRANDA ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Ecoline 15 com reflector AXA Slim com reflector ATRANVELO Dux SKS - Não incluído. Vendido separadamente SELLE ROYAL Essenza Moderate Gel AL Preto 300mm 31,6mm/15mm