









INFORMAÇÃO DO PRODUTO	)			
TAMANHOS DO QUADRO	M (52cm) - L (56cm)	M (50cm) - L (55cm)	M (19cm) - L (20,5cm)	S (38cm) - M (42cm) - L (46cm)
PESO	Aprox. 20kg	Aprox. 28kg	Aprox. 25kg	Aprox. 26kg
PESO MÁXIMO RECOMENDADO	150kg	120kg	120kg	135kg
PINTURA	Pintura em Pó à Prova de Riscos + Verniz Brilhante	Pintura em Pó à Prova de Riscos + Verniz Mate ou Brilhante	-	Pintura em Pó à Prova de Riscos + Verniz Brilhante
CORES	Azul Metalizado	Black Suit com acabamento mate	White Star com acabamento brilhante   Happy Blue com acabamento mate   Black Suit com acabamento mate	Dark night com acabamento brilhante   Pure red com acabamento brilhante
QUADRO			Black Suit com acabamento mate	
QUADRO	High Step Alumínio	Low Step Alumínio	High Step Alumínio	MTB FS Full Aluminium 150mm
SUSPENSÃO			_	Rockshox 35S Ar Curso 150mm Axle
ORQUETA	Díaida da Alumínia 20"	Dígido em Alumínio 30"	Dígida em Alumínio 30"	Boost 110mm 29"
·	Rígida de Alumínio 28"	Rígida em Alumínio 28"	Rígida em Alumínio 28"	ACROS AZX-581 1.5" SHIS Com
CAIXA DE DIREÇÃO	Semi integrada 1-1/8"	FSA 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS	ACROS 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS	Bloqueio 150° Cabos Integrados ROCKSHOX Deluxe Select+ Curso
AMORTECEDOR TRASEIRO	-	-	-	150mm Trunnion (205x57,5)
SISTEMA E-BIKE				
10TOR	BAFANG H400B Roda Traseira 45Nm	BROSE DRIVE C Horizontal 50Nm	SHIMANO Steps E5000 Horizontal 40Nm	SHIMANO Steps EP800 85Nm
BATERIA	36V 360Wh - Integrada no Tubo Inferior - Não removível	504Wh 36V - Semi-Integrada no Tubo Inferior - Removível	418Wh 36V - Semi-integrada no Tubo Inferior - Removível	630Wh 36V - Integrada no Tubo Inferior - Removível
AUTONOMIA	40km a 100km	40km a 100km	40km a 100km	40km a 100km
CHAVE BATERIA	-	Sim	Sim	Sim
CARREGADOR	2A - 5 horas para carga total	4A - 4 a 5 horas para carga total	2A - 6 horas para carga total	2A - 6 a 8 horas para carga total
CRÃ	BAFANG DP.C11	MARQUARDT Display	SHIMANO E5000	SHIMANO SC-E7000
COCKPIT				
GUIADOR	Z00M Gravel 400mm / 31.8mm / Flare 25°	AL 660mm / 31.8mm (Curvo)	AL 660mm / 31.8mm (Reto)	AL 780mm / 31.8mm / Elevação 20mm (Reto)
WANÇO	AL 100mm - 31.8mm - 7º	AL 90mm - 31.8mm - ajustável 0-90°	AL 90mm - 31.8mm - ajustável 0-90°	AL 40mm - 31.8mm - 0°
PUNHOS	SELLE ITALIA SG Tape	ERGOTECH EG-AMBITION	HERRMANS DD36 Ergonomic	VP VPG 122A
RODAS				
PNEUS	VITTORIA Terreno Dry 29"x1,75"	CONTINENTAL Ride Cruiser 28"x2,2"	CONTINENTAL Double Fighter 29"x2,0"	CONTINENTAL MountainKing 27,5"x2,6" / TrailKing 29"x2,4" (Pneu Traseiro Tubeless Ready)
TAMANHO DA RODA	29''	28"	29"	Mullet: 27,5" / 29"
ARO	Alumínio de parede dupla 25mm	Alumínio de parede dupla 25mm	Alumínio de parede dupla 25mm	Alumínio de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless
RAIOS	Aço inoxidável	Aço inoxidável preto	Aço inoxidável preto	Ready) Aço inoxidável preto
CUBO FRONTAL	Alloy 9x135mm QR	SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm	SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm	Boost 110 Thru-axle 15mm
CUBO TRASEIRO	BAFANG H400B 135mm	SHIMANO NEXUS SG-C6001 135mm	SHIMANO FH-TX505-8,FOR CENTER	Boost 148 Thru-axle 12mm
SISTEMA DE TRANSMISSÃO	F TRAVÕES		LOCK 36H OLD:135M	
RAVÕES	TEKTRO Hidráulico Acionado por Cabo	OLABVE History NA	CHIMANIO USI (CIETA MEZOO)	CHIMANIO LE LA LA MESO
	HD-C705	CLARKS Hidráulicos M2	SHIMANO Hidráulico MT200	SHIMANO Hidráulico MT520
OISCO - Frente	SHIMANO SM-RT26 180mm	CL HJ-DXR1814 180mm	SHIMANO SM-RT10 180mm	SHIMANO SM-RT30 203mm
OISCO - Traseiro	SHIMANO SM-RT26 180mm	CL HJ-DXR1814 180mm	SHIMANO SM-RT10 180mm	SHIMANO SM-RT30 180mm
DESVIADOR TRASEIRO	MICROSHIFT AdventX 10S	-	SHIMANO ALTUS 9S	SHIMANO Deore 11S SHIMANO Deore 11S 11-51T
	MICDOCHIET Advanty 10C 11 AOT		CLIMANIO Altue OC 11 DET	
	MICROSHIFT AdventX 10S 11-48T	- CLUMANIO NEVUIC O	SHIMANO Altus 9S 11-36T	
MANÍPULO DE MUDANÇAS	MICROSHIFT AdventX 10S	SHIMANO NEXUS 8	SHIMANO ALTUS 9S	SHIMANO Deore 11S
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO PRANK	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO PRANK PORRENTE PHAINGUARD	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO BRANK CORRENTE CHAINGUARD BEGURANÇA E ACESSÓRIOS	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO BRANK CORRENTE CHAINGUARD BEGURANÇA E ACESSÓRIOS	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO FC-EM600 165 KMC e11 Turbo e-bike series Sim - GW
MANÍPULO DE MUDANÇAS 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	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector	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
MANÍPULO DE MUDANÇAS 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  -	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector	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 -
MANÍPULO DE MUDANÇAS 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	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux	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 -
MANÍPULO DE MUDANÇAS 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  -	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux SKS	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux SKS	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 -
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO PRANK 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	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NXIO Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux SKS Sim	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
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO SUARDA-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.	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente.	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux SKS Sim 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
MANÍPULO DE MUDANÇAS PRATO PEDALEIRO CRANK CORRENTE CHAINGUARD SEGURANÇA E ACESSÓRIOS PORTA-BAGAGEM LUZ FRONTAL LUZ TRASEIRA DESCANSO SUARDA-LAMAS CAMPAINHA SUPORTE DE GARRAFA	MICROSHIFT AdventX 10S MIRANDA ChainFlow BCD104 38T MIRANDA JIS 170 KMC e10 Turbo e-bike series Sim - MIRANDA	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NXIO Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux SKS Sim	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
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	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	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ROYAL Rio Gel AL Preto 350mm 27.2mm/15mm	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ROYAL Essenza Moderate Gel AL Preto 350mm 30,9mm/15mm	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD 104 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
CASSETE  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  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	MIRANDA ChainFlow BCD 104 38T SAMOX Shape 175 SHIMANO CN-NX10 Sim - HEBIE  ATRANVELO City AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com refletor PICCADILY com refletor ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ROYAL Rio Gel	SHIMANO ALTUS 9S SHIMANO SM-CRE50 38T SHIMANO FC-E5010 - 175 SHIMANO CN-HG53 Sim - SHIMANO ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) AXA Blueline 30 com reflector PICCADILY com reflector ATRANVELO Dux SKS Sim Não incluído. Vendido separadamente. SELLE ROYAL Essenza Moderate Gel	SHIMANO Deore 11S MIRANDA ChainFlow 3D BCD 104 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