



€ 2,699





15-94   15-95   15-9		€ 3,399	€ 2,699	€ 0	€ 1,899
Septemburg   Sep	INFORMAÇÃO DO PRODUTO				
Biochemic   Bioc	5		Reservamos o direito de modificar as		
Institution			informações dos produtos que		
TRANSPORT   Committed partnership   Committed partne	OBSERVAÇÃO	_		_	_
March   Marc	OBSERVAÇÃO				
TRANSMICTOR DO UNABRO   \$128mm   Micros   Left Com   Month   \$128mm   Micros   \$12					
	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	0(22)		14 (50	0//0 ) 1///0 ) 1//0
March   Marc	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			· ,	, , , , , ,
Pittura or TIPA in Process or Record or Record or Service   Persuas can PRA a Price or Biology   Price of Control   Price of					_ ·
Course   C	PESU MAXIMU RECUMENDADU				9
White Nation and about high come accessment billhome   Happing from another more in [Parise of come accessment of the parise of the parise of come accessment of the parise of the par	PINTURA				
Hardy right come analomemon brillower   Hopey Plan come analomemon memon mem		Verriiz billilarite		Verriiz Mate	Verniz Mate ou Brilliante
### Description of the property of the propert		Dark night com acabamento brilhante			Black Fog com acabamento mate
UBLINEN	CORES			Black Suit com acabamento mate	Moon Grey com acabamento brilhant
MITS 15 Full Abuminium 120 mm   Low Step Aluminio   High Step Aluminio   MTS Hardtall Aluminio   SUSPENSÃO   Reachina 35 / A Curcu I Somm Alde   Suspensão   Sus			Desert Sand com acabamento mate		,
SUMPLINAS   Procession	QUADRO				
SUMPLINAS   Procession	OLIAD PO	MTR ES Full Aluminium 150mm	Low Step Alumínio	High Step Alumínio	MTR Hardtail Alumínio
SECURITY   Signature   Security	QOADINO		Low Step Aluminio	riigii Step Aldi iiiilo	
APRILICATION   APRI	SUSPENSÃO		-	Sr SUNTOUR Mobie E25 75mm Ar	130mm Boost 110mm 27.5"
ACRES ALVASSILAT SHIS COM   BROSE ALVASSILAT SHIS COM   BROQUED SPOY Cabon Entregrades   FA L5" to 1-1/8" Tapered SHIS   F5	FOROLIFTA	-	Rígida em Alumínio 28"	-	-
MARCHECODOR TRASEIRO   SIGNAMO STEPS   SIGNAMO STATE		ACROS A7X-581 1 5" SHIS Com	<u> </u>		
### SOCKSHING ORDINATION (ORDINATE SHEET)  ### STEMA F-BIKE  ### MOTOR	CAIXA DE DIREÇÃO			FSA 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS	FSA 1.5" to 1-1/8" Tapered SHIS
Signman   Injunion (2056/25)   SHIMANO Steps E800 95 Nm   SHIMANO Steps E8100 60 Nm   BROSE DRIVE S.A.U. 90 Nm   BROSE DRIVE S.			, ,		
MOTOR   SHIMANO Stops EP800 85Nm   SHIMANO Stops E6000 60Nm   BROSE DRIVE S ALU 90Nm   SOAWN 36V - Integrada in Tubo   Interior - Removide	AMORTECEDOR TRASEIRO	150mm Trunnion (205x57,5)	-	-	-
MOTOR	SISTEMA E-BIKE				
BATERNA		CLUMANO Ctops EDOOO OFNIM	CLUMANO Stone F6100 60Nm	DDOCE DDIVE C ALLI OON CO	DDOCE DDIVE C ALLIQONIS
Infetior - Remov/el   Alchem a 100km   Alchem a 10km   Al	MOTOR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·		
ADMINISTRA	BATERIA		9		
Sim	ΔΙΙΤΟΝΙΟΜΙΔ				
CARREGADOR         2A - 6 a B horas para carga total         2A - 7 horas para carga total         4A - 3 a 6 horas para carga total         2A - 7 horas para carga total         2BROSE Allround         BROSE Allround         All GROWN AS ALL					
COCK   PROCESS   SHIMANO SC-E7000   SHIMANO SC-E6100   BROSE Allround   BROSE Allround   BROSE Allround   COCK					
COCKPIT         COUCKPIT         AL 780mm / 318mm / Elevação 20mm (Reto)         AL 660mm / 318mm (Curvo)         AL 660mm / 318mm (Reto)         FSA V-Drive 740mm / 318mm / 200mm (Reto)         PSA V-Drive 740mm / 318mm / 200mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 740mm / 318mm / 200mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 740mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm / 318mm / 318mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm / 318mm / 318mm / 318mm / 318mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm - 3 justável 0-90°         PSA V-Drive 60mm / 318mm					
AL 780mm / 318mm / Elevação   AL 660mm / 318mm (Curve)   AL 660mm / 318mm (Reto)   FSA V-Drive 740mm / 318mm (Reto)   PSA V-Drive 740mm / 318mm (Reto)   RAV-Drive 740mm / 318mm (Reto)   RAV-Drive 740mm / 318mm / 318mm (Reto)   RAV-Drive 740mm / 318mm / 318mm / 318mm - 318mm /		STIIMANO SC E7000	STIIMANO SC E0100	BROSE Allfourid	BNOSE Alliburia
AL BOWNIN 3	LUCKPII				
### AL 40mm - 318mm - 0°	GUIADOR	3	AL 660mm / 31.8mm (Curvo)	AL 660mm / 31.8mm (Reto)	FSA V-Drive 740mm / 31.8mm (Reto)
PUNHOS   V P V PG 122A   ERGON GP1   ERGON GA30   ERGON GA30   ERGON GA30		20mm (Reto)			
PUNHOS VP VPG 122A ERGON 691 ERGON 691 ERGON 630 ERGON 630  RODAS  PNEUS CONTINENTAL MountainKing 25°52,4° (Preui Traseiro Tubeless Ready)  Traseiro Tubeless Ready)  Aluminio de parede dupla 25m² Aluminio de parede d	AVANÇO	AL 40mm - 31.8mm - 0°		AL 90mm - 31.8mm - ajustável 0-90°	FSA V-Drive 60mm/ 31.8mm / ±6°
PNEUS CONTINENTAL MountainKling 27,5"x2,6" / Traiking 29"x2,4" (Pneu 27,5"x2,6" (Pneu 27,5"x2,5" (Pneu 27,5"	DUNULOG	\(\(\text{D}\)\(\text{D}\) 1224		EDOON 0420	EDOON CARD
CONTINENTAL MountainKing 275"x2,6" / TrailKing 29"x2,4" (Pneu Traseiro Tubeless Ready)  Alumino de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira Tubeless Ready)  Alumino de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira Tubeless Ready)  Alumino de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira Traseira Shmm (Tubeless Ready)  Alumino de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira Shmm (Tubeless Ready)  Alumino de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira Shmm (Tubeless Ready)  Alumino de parede dupla 25mm Alumino de		VP VPG 122A	ERGUN GP1	ERGUN GA3U	ERGUN GA3U
PNEUS   275"\2,6" / Trailling 29"\2,2" (Pneu Traseiro Tubeless Ready)   28"\2,2"   29"   275"\2,6"   275"\2,6"   275"\2,6"   28"   29"\2,0"   275"\2,6"   275"\2,6"   275"\2,6"   28"   29"\2,0"   275"\2,6"   275"\2,6"   275"\2,6"   28"   29"\2,0"   275"\2,6"   275"\2,75"   28"   29"\2,0"   275"\2,75"   275"   28"   29"\2,0"   275"\2,75"   275"   275"\2,75"   28"   29"\2,0"   275"\2,75"   275"\2,75"   275"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"   28"\2,75"\2,75"\2,75"   28"\2,75	RUDAS				
RPNEUS 2/5 %2,6"   Trailking 29" x2,2" 29" 27,5 %2,6"   Traisein Tubeliess Ready)  Aluminio de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)  RARO Aluminio de parede dupla Frontal: 80mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)  RAIOS Aço inoxidável preto			CONTINENTAL Contact Urban	CONTINENTAL Double Fighter III	CONTINENTAL Mountain King
Mullet 27,5" / 29" 27,5"  Alumínio de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)  RARO \$\text{Alumínio de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)} \$\text{Alumínio de parede dupla 25mm} &\text{Alumínio de parede dupla 25mm}	PNEUS			3	9
ARO Alumínio de parede dupla Frontal: 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)  RAIOS Aço inoxidável preto Aço inoxid		**			
AROO 30mm/ Traseira: 35mm (Tubeless Ready)  RAIOS Aço inoxidável preto A	TAMANHO DA RODA	<u> </u>	28"	29"	27,5"
Ready)  RAIOS Aço inoxidável preto BIMANO HB-MT400 100 Thru-axle SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400-E 15mm SHIMANO BR-MT400-E 15mm SHIMANO BR-MT400-E 15mm SHIMANO BR-MT400-E 15mm SHIMANO HB-MT400-E 15mm SHIMANO SM-RT30 203mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO Breve 105 SHIMANO Br	ADO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Alternative de marcado de valo 25 marca	Aluma (min de manada dumla 25 mana	Alumaínia da namada dunda 35 mama
RAIOS Aço inoxidável preto Aço inoxidável preto Aço inoxidável preto Aço inoxidável preto CUBO FRONTAL Boost 110 Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400-6 Thru-axle 12mm SHIMANO HB-MT400-6 Thru-axle 12mm SHIMANO Boost 148 Thru-axle 12mm SHIMANO Nexus SG-C6001-8D SHIMANO Deore M6000 135mm SHIMANO HB-MT400-6 Thru-axle 12mm SHIMANO BE TRANSMISSÃO E TRAVÕES  TRAVÕES SHIMANO HIdráulico MT520 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO HIdráulico MT200 SHIMANO HIDRAU SHIMANO BM-RT10 180mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO Deore 10S SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX SD SHIMANO DEORE 10S SHIMANO DEORE 10S SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX SD SHIMANO DEORE 10S SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX SD SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX SD SHIMANO DEORE 10S SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX SD SHIMA	ARU		Aluminio de parede dupia 25mm	Aluminio de parede dupia 25mm	Aluminio de parede dupia 25mm
CUBO FRONTAL Boost 110 Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 15mm Thru-axle 15mm SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 11mm SHIMANO HID SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 11mm SHIMANO HID SHIMANO HB-MT400 100 Thru-axle 11mm SHIMANO HID SHIMANO HI	RAINS	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Aco inovidável preto	Aco inovidável preto	Aco inovidável preto
15mm	IMIOS	Aço irioxida vei preto	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		'
SHIMANO HB-MT400-E Thru-axle 12mm SHIMANO Nexus SG-C6001-8D SHIMANO Deore M6000 135mm SHIMANO HB-MT400-E Thru-axle 12mm SISTEMA DE TRANSMISSÃO E TRAVÕES  TRAVÕES SHIMANO Hidráulico MT520 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO Deore 10S SHIMANO Deore 11S SHIMANO Deore 11S SHIMANO Deore 10S SHI	CUBO FRONTAL	Boost 110 Thru-axle 15mm			
SHIMANO Deore M6000 135mm Thru-axle 12mm  SHIMANO Nexus SG-C6001-8D SHIMANO Deore M6000 135mm Thru-axle 12mm  SISTEMA DE TRANSMISSÃO E TRAVÕES  TRAVÕES SHIMANO Hidráulico MT520 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO SM-RT10 1800  DISCO - Frente SHIMANO SM-RT30 203mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO SM-RT10 1800  DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO SM-RT10 1800  DESVIADOR TRASEIRO SHIMANO Deore 11S - SHIMANO Deore 10S SHIMANO DE			15/////	13111111	SHIMANO HB-MT400-B Boost 148
SHIMANO Hidráulico MT520 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO SM-RT10 180 DISCO - Frente SHIMANO SM-RT30 203mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO SM-RT10 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO SM-RT10 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT10 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT10 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180 DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180 DISCO - Traseiro SHIMANO Deore 10S SHIMANO	CUBO TRASEIRO	Boost 148 Thru-axle 12mm	SHIMANO Nexus SG-C6001-8D	SHIMANO Deore M6000 135mm	
SHIMANO Hidráulico MT520 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO Hidráulico MT200 SHIMANO SM-RT10 180 SHIMANO Deore 10S SHIMANO	SISTEMA DE TRANSMISSÃO F	TRAVÕES			
DISCO - Frente SHIMANO SM-RT30 203mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO Deore 10S SHIMANO			SUBJECT OF STREET	SUBMINISTRAL CONTROL	SUBMINISTRAL TO A TO SO
DISCO - Traseiro SHIMANO SM-RT30 180mm SHIMANO SM-RT10 180mm SHIMANO Deore 10S DESVIADOR TRASEIRO SHIMANO Deore 11S - SHIMANO Deore 10S SHIMANO Deore 10S SHIMANO Deore 10S SHIMANO Deore 10S 11-42T SHIMANO Deore 10S 11 MANÍPULO DE MUDANÇAS SHIMANO Deore 11S SHIMANO Nexus 8 SHIMANO Deore 10S SHIMANO					
DESVIADOR TRASEIRO  SHIMANO Deore 11S  - SHIMANO Deore 10S  SHIMANO Deore 10S  CASSETE  SHIMANO Deore 11S 11-51T  - SHIMANO Deore 10S 11-42T  SHIMANO Deore 10S 11  MANÍPULO DE MUDANÇAS  SHIMANO Deore 11S  SHIMANO Nexus 8  SHIMANO Deore 10S  SHIMANO PC-E6100  SHIMANO PC-E610					SHIMANO SM-RT10 180mm
CASSETE SHIMANO Deore 11S 11-51T - SHIMANO Deore 10S 11-42T SHIMANO Deore 10S 11  MANÍPULO DE MUDANÇAS SHIMANO Deore 11S SHIMANO Nexus 8 SHIMANO Deore 10S SHIMANO Deore 10S  PRATO PEDALEIRO MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX BCD 104 36T SAMOX BCD 104 36T  CRANK SHIMANO FC-EM600 165 SHIMANO FC-E6100 175mm SAMOX Shape 175/0 MESSINGSCHLAGER SA 175/5  CORRENTE KMC e11 Turbo e-bike series SHIMANO CN-NX10 SHIMANO CN-E6090 10S E-Bike SHIMANO CN-E6090 CHAINGUARD Sim - GW Sim - HEBIE Sim - FSA Sim - FSA  SEGURANÇA E ACESSÓRIOS  PORTA-BAGAGEM - ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) - LUZ FRONTAL LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux  PORTA-BAGAGEM - AYAA Blueline 30 com refletor					SHIMANO SM-RT10 180mm
MANÍPULO DE MUDANÇAS SHIMANO Deore 11S SHIMANO Nexus 8 SHIMANO Deore 10S SHIMANO Deore 10S PRATO PEDALEIRO MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX BCD 104 36T SAMOX BCD 104 36T  CRANK SHIMANO FC-EM600 165 SHIMANO FC-E6100 175mm SAMOX Shape 175/0 MESSINGSCHLAGER SA 175/5  CORRENTE KMC e11 Turbo e-bike series SHIMANO CN-NX10 SHIMANO CN-E6090 10S E-Bike SHIMANO CN-E6090  CHAINGUARD Sim - GW Sim - HEBIE Sim - FSA Sim - FSA  SEGURANÇA E ACESSÓRIOS  PORTA-BAGAGEM - ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) -  LUZ FRONTAL LITEMOVE SE-110 with reflector 110 LuX  PICADILY com refletor AXA Blueline 30 com refletor -  AXA Blueline 30 com refletor -  AXA Slim com refletor -			-		
PRATO PEDALEIRO MIRANDA ChainFlow 3D BCD104 36T SHIMANO SM-CRE61 38T SAMOX BCD 104 36T SAMOX BCD 104 3			-		SHIMANO Deore 10S 11-42T
CRANK SHIMANO FC-EM600 165 SHIMANO FC-E6100 175mm SAMOX Shape 175/0 MESSINGSCHLAGER SA 175/5  CORRENTE KMC e11 Turbo e-bike series SHIMANO CN-NX10 SHIMANO CN-E6090 10S E-Bike SHIMANO CN-E6090 10S E-					
CORRENTE KMC e11 Turbo e-bike series SHIMANO CN-NX10 SHIMANO CN-E6090 10S E-Bike SHIMA	PKAI U PEDALEIRO	MIKANDA ChainFlow 3D BCD104 36T	SHIMANU SM-CRE61 38T	SAMOX BCD 104 36T	
CORRENTE KMC e11 Turbo e-bike series SHIMANO CN-NX10 SHIMANO CN-E6090 10S E-Bike SHIMANO CN-E6090 CHAINGUARD Sim - GW Sim - HEBIE Sim - FSA Sim - FSA SEGURANÇA E ACESSÓRIOS  PORTA-BAGAGEM - ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) - LUZ FRONTAL LUZ FRONTAL LUZ FRONTAL - PICADILY com refletor AXA Blueline 30 com refletor - PICADILY com refletor AXA Slim com refletor	CRANK	SHIMANO FC-EM600 165	SHIMANO FC-E6100 175mm	SAMOX Shape 175/0	MESSINGSCHLAGER SAMOX Shape
CHAINGUARD     Sim - GW     Sim - HEBIE     Sim - FSA     Sim - FSA       SEGURANÇA E ACESSÓRIOS       PORTA-BAGAGEM     -     ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg)     ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg)     -       LUZ FRONTAL     LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux     SPANNINGA Axendo 40 com refletor     AXA Blueline 30 com refletor     -       LUZ TRASEIRA     -     PICADILY com refletor     AXA Slim com refletor     -				·	
SEGURANÇA E ACESSÓRIOS  PORTA-BAGAGEM - ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) -  LUZ FRONTAL LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux SPANNINGA Axendo 40 com refletor AXA Blueline 30 com refletor -  LUZ TRASEIRA - PICADILY com refletor AXA Slim com refletor -					
PORTA-BAGAGEM - ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg) - LUZ FRONTAL LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux SPANNINGA Axendo 40 com refletor AXA Blueline 30 com refletor - LUZ TRASEIRA - PICADILY com refletor AXA Slim com refletor -		SIII) - GW	2IIII - HERIF	SIIII - FSA	51111 - F5A
LUZ FRONTAL LITEMOVE SE-110 with reflector 110 SPANNINGA Axendo 40 com refletor AXA Blueline 30 com refletor - Lux SPANNINGA Axendo 40 com refletor AXA Blueline 30 com refletor - AXA Slim com reflet	SEGURANÇA E ACESSÓRIOS				
LUZ FRONTAL LITEMOVE SE-110 with reflector 110 Lux SPANNINGA Axendo 40 com refletor AXA Blueline 30 com refletor - PICADILY com refletor AXA Slim com refletor -		-	ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg)	ATRANVELO Tour AVS (max.: 25Kg)	-
LUX  LUZ TRASEIRA - PICADILY com refletor AXA Slim com refletor -	ILIZ EDONITAL	LITEMOVE SE-110 with reflector 110			
	LUZ FRUNTAL	Lux	SPANININGA AXENDO 4U COM refletor	AVA RINGILIE 20 COM LELIETOL	
	LUZ TRASEIRA	-	PICADILY com refletor	AXA Slim com refletor	-
		-	ATRANVELO Dux	ATRANVELO Dux	-
GUARDA-LAMAS - SKS SKS -	GUARDA-LAMAS	-	SKS	SKS	-
CAMPAINHA - Sim Sim Sim	CAMPAINHA	-	Sim	Sim	Sim
SUPORTE DE GARRAFA FIDLOCK Twist Não incluído. Vendido separadamente. Não incluído. Vendido separadamente. Não incluído. Vendido separadamente.		FIDLOCK Twist			