

TSUNAMI®

CAMPANHA MARÇO 2010



MODELO	WOOP 20W-635	WOOP 30W-G61	FRONTIER 50W-53	FRONTIER 50W-62
PROCESSADOR	Intel Pentium Dual Core E6500 - 2.93GHz 2MB Cache	Intel Pentium G6950 - 2.8GHz 3MB Cache	Intel® Core™ i3 530 - 2.93GHz 4MB Cache	Intel® Core™ i5 650 - 3.2GHz 4MB Cache
MEMORIA	2GB DDR2 800	3GB DDR3 1333	3GB DDR3 1333	4GB DDR3 1333
DISCO	500GB SATA 2	500GB SATA 2	500GB SATA 2	500GB SATA 2
CHIPSET	Intel® G41 + ICH7	Intel® H55	Intel® H55	Intel® H55
PLACA GRÁFICA	Intel® Graphics Media Accelerator X4500	Clarkdale Intel® Graphics Media Accelerator HD (GPU a 533MHz GFX Core incluído no CPU)	Clarkdale Intel® Graphics Media Accelerator HD (GPU a 733MHz GFX Core incluído no CPU)	1GB DDR3 ATI Radeon HD5450, HDMI 
PLACA DE SOM	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC888	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI interface	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI interface	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI interface
DRIVES	Leitor Multi-Card 7/1	Leitor Multi-Card 7/1	Leitor Multi-Card 7/1	Leitor Multi-Card 7/1
	DVD +/- RW Double Layer	DVD +/- RW Double Layer	DVD +/- RW Double Layer	DVD +/- RW Double Layer
COMUNICAÇÕES	LAN 10/100/1000Mb/s integrada	LAN 10/100/1000Mb/s integrada	LAN 10/100/1000Mb/s integrada	LAN 10/100/1000Mb/s integrada
TECLADO & RATO	Teclado e Rato Óptico	Teclado e Rato Óptico USB	Teclado e Rato Óptico USB	Teclado e Rato Óptico USB
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 Home Premium 32Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System
GARANTIA	2 ANOS "Pickup and Return"	2 ANOS "Pickup and Return"	2 ANOS "Pickup and Return"	2 ANOS "Pickup and Return"
PVP c/ IVA incluído	470,00€	560,00€	605,00€	740,00€

TSUNAMI

CAMPANHA MARÇO 2010



carlos alvas



LINHA HOME



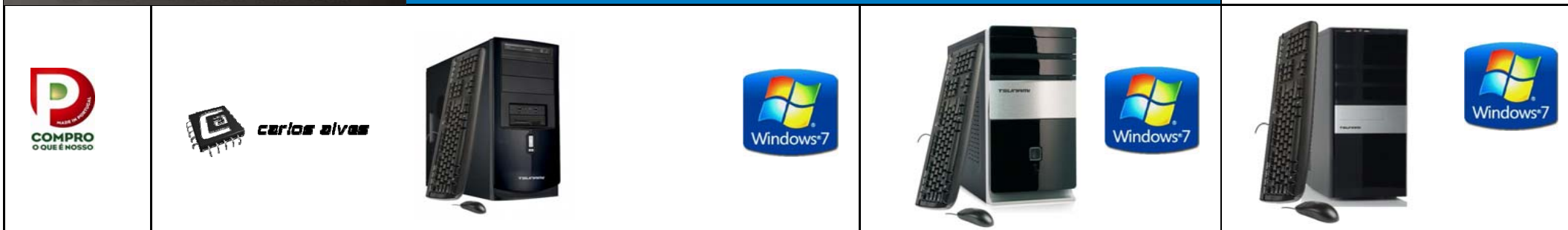
LINHA PROFESSIONAL

MODELO	FRONTIER 55W-751	FRONTIER 55W-861	Performer 60WT-650 / Performer 60WS-650	Performer 75WT-352 / Performer 75WS-352
PROCESSADOR	Intel® Core™ i5 -750 2.66GHz, 8Mb Cache, BUS 2.5 GT/s DMI	Intel® Core™ i7 -860 2.8GHz, 8Mb Cache, BUS 2.5 GT/s DMI	Intel Pentium Dual Core E6500 - 2.93GHz 2MB Cache	Intel® Core™ i3 530 - 2.93GHz 4MB Cach
MEMÓRIA	4GB DDR3 1333	4GB DDR3 1333	2GB DDR2 800	2GB DDR3 1333
DISCO	1TB SATA 7200RPM	1TB SATA 7200RPM	250GB 7200RPM SATA	250GB 7200RPM SATA
CHIPSET	Intel® P55	Intel P55	Intel G41	Intel® H55
PLACA GRÁFICA	1GB DDR3 ATI Radeon HD5570, HDMI	1GB DDR5 ATI Radeon HD5670, HDMI	Intel® Graphics Media Accelerator X4500 memória partilhada, Direct X10	Clarkdale Intel® Graphics Media Accelerator HD (GPU a 733MHz GFX Core incluído no CPU)
PLACA DE SOM	Intel® High Definition Audio, 8 canais (5.1+ 2 independent multi-streaming) com 3 outputs analógicos, Realtek® ALC888 audio codec	Intel® High Definition Audio, 8 canais (5.1+ 2 independent multi-streaming) com 3 outputs analógicos, Realtek® ALC888 audio codec	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC888	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI interface
DRIVES	Leitor Multi-Card 7/1	Leitor Multi-Card 7/1	DVD +/- RW Double Layer 22x	DVD +/- RW Double Layer 22x
	DVD +/- RW Double Layer 22x	DVD +/- RW Double Layer 22x		
COMUNICAÇÕES	LAN 10/100/1000Mb/s integrada	LAN 10/100/1000Mb/s integrada	LAN 10/100/1000Mb/s integrada	LAN 10/100/1000Mb/s integrada
TECLADO & RATO	Teclado e Rato Óptico USB	Teclado e Rato Óptico USB	Teclado e Rato Óptico	Teclado e Rato Óptico USB
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 32Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 64Bits com TSUNAMI Recovery System
GARANTIA	2 ANOS "Pickup and Return"	2 ANOS "Pickup and Return"	3 ANOS "Pickup and Return"	3 ANOS "Pickup and Return"
PVP c/ IVA incluído	825,00€	930,00€	515,00€	625,00€

TSUNAMI®

TSUNAMI DESKTOPS TABELA DE PREÇOS MARÇO 2010

TSUNAMI recomenda



LINHA Linha WOOP Linha FRONTIER

Woop! Chegou o Tsunami jovem, acessível e com design.
A forma mais fácil de ter um computador com qualidade e com todas as funcionalidades. Para utilizadores que procuram um computador que satisfaçam as necessidades correntes do dia-a-dia. Equipada com tecnologia Core 2 Duo e Intel® Core™ i3, Core i5 é ideal para aplicações básicas como aceder à Internet.

Ultrapasse todas as fronteiras... Um computador fácil de gostar. Uma fronteira fácil de alcançar.
Quem quer a tecnologia do futuro, escolha hoje o Tsunami® Frontier. Este computador pessoal, extremamente elegante, está apetrechado com tecnologia de ponta para o utilizador mais exigente que procura a máxima potência e as mais avançadas funcionalidades multimédia. Utilizando potentes processadores baseados em tecnologia Intel®, os mais avançados motores gráficos e unidades de disco rígido de grande capacidade, proporcionam a melhor experiência de entretenimento digital, tudo num ambiente intuitivo e familiar.

MODELO	Woop 20W Series	Woop 30W Series	FRONTIER 40W Series	FRONTIER 45W Series
PROCESSADOR	INTEL Pentium Dual Core E5300 2.6GHz 2MB Cache FSB800	Intel Pentium G6950 - 2.8GHz 3MB Cache	INTEL Core 2 Duo E7500 2.93GHz 3MB Cache FSB1066	Core™2 Quad Q8300 2.5GHz 4MB FSB1333
CAIXA	MiniTower mATX 350W	MiniTower mATX 350W	MiniTower mATX 400W	MidTower ATX 450W
MEMÓRIA	2GB DDR2 800 exp a 4GB	2GB DDR2 800 exp a 4GB	3GB DDR2 800 exp a 4GB	4GB DDR3 1333 exp a 8GB
DISCO	320GB SATA 2	320GB SATA 2	320GB SATA 2	500GB RPM SATA 2
PLACA GRÁFICA	Intel® Graphics Media Accelerator X4500 (memória partilhada).	Clarkdale Intel® Graphics Media Accelerator HD	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI	1GB DDR2 ATI RADEON HD4650, DVI
CHIPSET	Intel® G41 + ICH7	Intel® H55	Intel® G41 + ICH7	ChipSet intel P43
PLACA DE SOM	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC888	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI interface	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC888	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC887
DRIVES	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 1	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer
P. REDE	NIC 10/100/1000Mbps Realtek® RTL8111D	LAN 10/100/1000Mb/s Intel® 82578DC	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps
TECLADO e RATO	Multimédia e Optico	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico	Multimédia e Optico USB
COLUNAS	2.0 150W	2.0 150W	2.0 150W	Opcional
I / O	4 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 Série, 1 RJ45, 1 Audio jacks, 2 PS/2 (Rato e Teclado)	6 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 Audio jacks, 1 PS/2	4 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 Série, 1 RJ45, 1 Audio jacks, 2 PS/2 (Rato e Teclado)	6 USB: 1 IEEE 1394a; 1 e-SATA, 1 Paralela, 1 x S/PDIF Out (Optical), 1 VGA, 1 DVI, RJ45 LAN, 1 Audio I/O 6canais
MONITOR	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 Home Premium 32Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 32Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System
OUTRO SOFTWARE	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.
DIMENSÕES DA CAIXA			352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro)	421 x 187 x 485 mm (Alt x Larg x Pro)
Garantia	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "
PVPR c/ IVA incluído	465,00 €	550,00 €	585,00 €	745,00 €

TSUNAMI®

TSUNAMI DESKTOPS TABELA DE PREÇOS MARÇO 2010

TSUNAMI recomenda



carlos alves



LINHA

Linha FRONTIER

Ultrapasse todas as fronteiras... Um computador fácil de gostar. Uma fronteira fácil de alcançar.

Quem quer a tecnologia do futuro, escolhe hoje o Tsunami® Frontier. Este computador pessoal, extremamente elegante, está apetrechado com tecnologia de ponta para o utilizador mais exigente que procura a máxima potência e as mais avançadas funcionalidades multimédia. Utilizando potentes processadores baseados em tecnologia Intel® Core i5 e Intel® Core i7, os mais avançados motores gráficos e unidades de disco rígido de grande capacidade, proporcionam a melhor experiência de entretenimento digital, tudo num ambiente intuitivo e familiar.

MODELO	FRONTIER 50W Series	FRONTIER 55W Series	FRONTIER 65W Series	FRONTIER 95W Series
PROCESSADOR	Intel® Core™ i3 530 - 2.93GHz 4MB Cache	Intel® Core™ i5 -750 2.66GHz, 8Mb Cache, BUS 2.5 GT/s DMI	Intel® Core™ i7 -860 2.8GHz, 8Mb Cache, BUS 2.5 GT/s DMI	Intel® Core™ i7 -930 2.8GHz, 8Mb Cache, BUS QPI 4.8GT/s
CAIXA	MiniTower mATX 400W	MiniTower mATX 400W	MidTower ATX 450W	MidTower ATX 450W
MEMÓRIA	4GB DDR3 1333 exp a 16G	4GB DDR3 1333 exp a 16G	4GB DDR3 1333 exp a 16GB	3GB DDR3 1333 exp a 24GB
DISCO	500GB SATA 2	500GB SATA 2	500GB SATA 2	500GB SATA 2
PLACA GRÁFICA	Clarkdale Intel® Graphics Media Accelerator HD	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI
CHIPSET	Intel® H55	Intel® P55	Intel® P55	Intel X58
PLACA DE SOM	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI interface	Intel® High Definition Audio, 8 canais (5.1 + 2 independent multi-streaming) com 3 outputs analógicos, Realtek® ALC888 audio codec	Intel® High Definition Audio, 8 canais (5.1 + 2 independent multi-streaming) com 3 outputs analógicos, Realtek® ALC888 audio codec	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC889
DRIVES	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer
P. REDE	PCI Wireless 54Mbps + LAN 10/100/1000Mb/s Intel® 82578DC	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps, Intel® 82578DC	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps
TECLADO e RATÓ	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico USB
COLONAS	OPÇÃO	OPÇÃO	OPÇÃO	OPÇÃO
I / O	6 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 Audio jacks, 1 PS/2	8 USB 2.0; 1 IEEE 1394a; 1 VGA, 1 DVI, RJ45 LAN, 1 Audio ports (Line In/Out, Mic In)	10 USB 2.0; 1 PS/2 teclado, 1 PS/2 rato, 1 VGA, 1 DVI, RJ45 LAN, 1 audio jack 6 in 1	4USB 2.0; 1 VGA, 1 RJ45, 1 Audio ports (Line In/Out, Mic In)
MONITOR	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Home Premium 64Bits com TSUNAMI Recovery System
SOFTWARE	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.
DIMENSÕES DA CAIXA	352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro)	352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro)	421 x 187 x 485 mm (Alt x Larg x Pro)	421 x 187 x 485 mm (Alt x Larg x Pro)
Garantia	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 2 ANOS " Pickup and Return "
PVPR c/ IVA incluído	655,00 €	765,00 €	875,00 €	935,00 €

TSUNAMI

TSUNAMI DESKTOPS - Linha Profissional

TABELA DE PREÇOS MARÇO 2010

TSUNAMI recomenda



LINHA **Linha PERFORMER** **Linha MASTER**

Elevado desempenho, Maior eficiência – a combinação perfeita. A performance em ação... As linhas Performer 60 Series e Performer 70 Series foram concebidas para oferecer maior fiabilidade, estabilidade e o máximo de rendimento ao menor custo. O Modelo Performer está arquitectado de forma a satisfazer as exigências das pequenas e médias empresas. Este modelo encontra-se disponível em 2 formatos de caixas - Tower e Slim Desktop. Em termos tecnológicos, as linhas Performer 70W Series e Performer 85W Series baseiam-se em Plataforma Intel, equipados com motherboards Intel.

Última tecnologia Intel Vpro. Estar na vanguarda da tecnologia significa ter uma visão virada para o sucesso. Apetrechado com a mais recente tecnologia, o Tsunami Master é o melhor investimento para aumentar a produtividade da sua empresa.

MODELO	PERFORMER 60WT Series (MiniTower) PERFORMER 60WS Series (Slim)	PERFORMER 70WT Series (MiniTower) PERFORMER 70WS Series (Slim)	PERFORMER 75WT Series (MiniTower) PERFORMER 75WS Series (Slim)	PERFORMER 45W Series	PERFORMER 85W Series	MASTER 80W Series
PROCESSADOR	INTEL Pentium Dual Core E5300 2.6GHz 2MB Cache FSB800	INTEL Pentium Dual Core E5300 2.6GHz 2MB Cache FSB800	Intel® Core™ i3 530 - 2.93GHz 4MB Cache	Core™2 Quad Q8300 2.5GHz 4MB FSB1333	Intel® Core™ i5 750 a 2.66GHz, 8Mb Cache, 2.5 GT/s DMI	INTEL Core 2 Duo E8400 3.0GHz FSB1333 6MB Cache
CAIXA	MiniTower mATX 350W PFC / Slim microATX, 250W, PFC (* cx slim não apta para CPU Quad Core Q9XX)	MiniTower mATX 350W PFC / Slim microATX, 250W, PFC (* cx slim não apta para CPU Quad Core Q9XX)	MiniTower mATX 350W PFC / Slim microATX, 250W, PFC	MidTower ATX 450W	MiniTower mATX 350W PFC	MiniTower mATX 350W , PFC
MEMÓRIA	2GB DDR2 800 exp a 4GB	2GB DDR2 800 exp a 4GB	2GB DDR3 1333 exp a 8GB	4GB DDR3 1333 exp a 8GB	4GB DDR3 1333 exp a 16GB	2GB DDR2 800 exp a 8GB
DISCO	160GB SATA-2	250GB SATA-2	250GB SATA 2	320GB RPM SATA 2	320GB RPM SATA 2	320GB SATA-2
PLACA GRÁFICA	Intel® Graphics Media Accelerator X4500 memória partilhada, Direct X10	Intel® Graphics Media Accelerator X4500 memória partilhada, Direct X10	Clarkdale Intel® Graphics Media Accelerator HD	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI	512MB DDR2 ATI RADEON HD4350, DVI
CHIPSET	ChipSet intel G41	Board Intel, ChipSet intel G41	Board Intel, ChipSet intel H55	ChipSet intel P43	Board Intel, ChipSet intel P55	Board Intel, ChipSet intel Q45 com Tecnologia Intel V
PLACA DE SOM	High definition Audio de 8 Canais Realtek® ALC888	High definition Audio de 6 Canais Realtek ALC888	Intel® High Definition Audio via Realtek ALC888S audio codec e HDMI Interface	High definition Audio de 8 Canais Realtek ALC887	Intel® High Definition Audio, 8 canais (5.1+ 2 independent	Intel high definition Audio de 6 Canais ADI AD1882
DRIVES	DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer	Leitor Multi-Card 7/1 DVD +/- RW Double Layer
P. REDE	NIC 10/100/1000Mbps Realtek® RTL8111D	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps Realtek® RTL8111D	PCI Wireless 54Mbps + LAN 10/100/1000Mb/s Intel® 82578DC	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps, Intel® 82578DC	PCI Wireless 54Mbps + NIC 10/100/1000Mbps Intel® Intel® 82567LM com Intel AMT
TECLADO e RATO	Multimédia e Optico	Multimédia e Optico	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico USB	Multimédia e Optico USB
I / O	4 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 Série, 1 RJ45, 1 Audio Jacks, 2 PS/2 (Rato e Teclado)	4 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 Paralela, 1 RJ45, 1 Audio Jacks, 2 PS/2 (Rato e Teclado)	6 USB, 1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI, 1 RJ45, 1 Audio Jacks, 1 PS/2	6 USB: 1 IEEE 1394a; 1 e-SATA, 1 Paralela, 1 x S/PDIF Out (Optical) , 1 VGA, 1 DVI, RJ45 LAN, 1 Audio I/O 6canais	8 USB 2.0: 1 IEEE 1394a; 1 VGA, 1 DVI, RJ45 LAN, 1 Audio ports (Line In/Out, Mic In)	6USB, 1 DVI-I, 1 DVI-D, 1 IEEE-1394a , 1 e-SATA, 1 RJ45, 1 Audio Jacks
MONITOR e Colunas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 Professional 32Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 64Bits com TSUNAMI Recovery System	Windows 7 Professional 64Bits com TSUNAMI Recovery System
OUTRO SOFTWARE	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.	PC Microsoft Office Ready com versão trial 60 dias do Microsoft Office Professional 2007.
DIMENSÕES DA CAIXA	352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro) / 100 x 325 x 420 mm (Alt x Larg x Pro)	352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro) / 100 x 325 x 420 mm (Alt x Larg x Pro)	352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro) / 100 x 325 x 420 mm (Alt x Larg x Pro)	421 x 187 x 485 mm (Alt x Larg x Pro)	352 x 180 x 406 mm (Alt x Larg x Pro)	352 Alt x 180 Larg x 406 Pro mm
Garantia	GARANTIA 3 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 3 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 3 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 3 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 3 ANOS " Pickup and Return "	GARANTIA 3 ANOS " Pickup and Return "
PVPR c/ IVA incluído	515,00 €	560,00 €	650,00 €	770,00 €	810,00 €	735,00 €