

PROPOSTA P2017/241/RML

Para
MUNICÍPIO DE POMBAL
Largo do Cardal

3100-440 POMBAL

V/Referência: Processo nº. 012_AJD_SA_17 para a aquisição de computadores para actualização do parque informático do Município
Lisboa, 21 de Março de 2017

No seguimento da vossa solicitação (**Processo nº. 012_AJD_SA_17 para a aquisição de computadores para actualização do parque informático do Município**) vimos, por este meio, enviar as nossas melhores condições para o eventual fornecimento de Equipamento Informático da nossa representada oficial LENOVO e também da marca CRUCIAL.

A IBM concretizou em 2005 uma aliança histórica com a **LENOVO** que é, actualmente, o fornecedor privilegiado de computadores pessoais de marca IBM.

A LENOVO ocupa hoje a posição cimeira no mercado de computadores pessoais, apresentando a maior taxa de crescimento a nível mundial. A aquisição, pela LENOVO, do negócio de computadores pessoais da IBM tem sido um sucesso. Os profissionais envolvidos na produção dos computadores pessoais ThinkPad e dos computadores de secretária ThinkCentre encontram-se actualmente integrados na equipa da LENOVO – os engenheiros, as equipas de produção, os representantes de vendas e os parceiros de negócios tão largamente premiados.

A parceria recentemente estabelecida entre a **BASE2** e a **LENOVO** permite-nos proporcionar soluções “end-to-end” aos nossos clientes que poderão assim beneficiar de um serviço de excelência baseado na capacidade de inovação e na qualidade garantidas pela IBM.

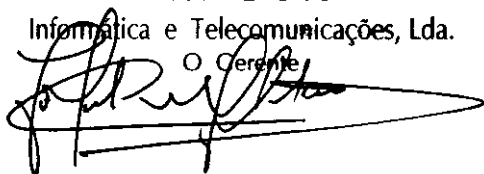
Esperando o vosso melhor acolhimento e ficando ao dispor para quaisquer esclarecimentos suplementares somos,

Atentamente

BASEDOIS

Informática e Telecomunicações, Lda.

O Gerente



João Manuel Oliveira
Gerente

BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda.

Av. João Crisóstomo, nº 4A, 4B e 4C – 1000-178 LISBOA – Tel: (351) 217804100 – Fax: (351) 217804129 – E-mail: base2@mail.telepac.pt – Webpage: www.base2.pt
Capital Social de 750.000 Euros – Contribuinte N° 501 333 401

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

A **BASE2** foi constituída em 1982 e opera, desde então, no mercado nacional fornecendo uma gama completa de soluções integrando computadores (que vão desde o mais “leve” PDA ao mais “pesado” servidor), multifunções e outros periféricos, unidades de armazenamento, equipamentos de rede e de comunicações, equipamentos audio visuais, suportes lógicos e serviços associados.

A **BASE2** representa, importa e distribui no nosso país as mais prestigiosas marcas internacionais entre as quais merecem especial destaque a **LENOVO**, a **NEC** e a **GATEWAY**.

A **BASE2** possui Assistência Técnica **própria certificada** para todos os equipamentos que comercializa, o que lhe permite prestar um serviço eficaz e com todas as garantias de qualidade.

A **BASE2** possui uma rede de **Revendedores Autorizados**, que lhe permite chegar aos pontos mais afastados do país (Açores, Madeira, Algarve e Região Norte).

A **BASE2**, graças à imagem de idoneidade e credibilidade que conquistou ao longo destes 30 anos de presença no mercado, é um parceiro de referência de vários organismos governamentais com grande relevo nas Forças Armadas, organismos de Ensino/Investigação e grandes companhias. **A BASE2 é fornecedora do Estado através da ANCP desde 1991.**

A **BASE2** é pois uma marca de referência em todo o país proporcionando um apoio profissional e de qualidade nas seguintes áreas:

- ✓ Avaliação da Situação. Desenho de Soluções. Demonstrações e Testes;
- ✓ Fornecimento de Hardware e Software, Serviços de Integração e de Instalação;
- ✓ Cedência de equipamentos, instalação e suporte técnico aos mesmos;
- ✓ Apoio pós-venda (consumíveis, produtos de suporte e acessórios);
- ✓ Assistência Técnica a Hardware e a Software;
- ✓ Formação.

Nos últimos anos a **BASE2** tem crescido a um ritmo sustentado tendo conseguido manter nos últimos anos, apesar da difícil conjuntura económica, uma facturação na ordem dos **5 milhões de euros** graças ao empenho de uma equipa de activos humanos qualificados - **20 pessoas** entre pessoal técnico, comercial e administrativo que se distribui pelas suas duas localizações em **instalações próprias** situadas em Lisboa – Av. João Crisóstomo (Sede) e Rua Luís Cristino da Silva - dispondo no total de uma área de cerca de **1.180 m²** nos quais estão incluídos cerca de **2.400 m³** de volume de armazenamento para um “stock” médio de cerca de **200.000 euros**.

A **BASE2** é dirigida por um grupo de pessoas com formação superior na área da Engenharia Electrotécnica, na área de Gestão e na área de Marketing, sendo apanágio da empresa estabelecer relações profissionais e duradouras com todos os seus clientes mas também com os seus fornecedores, parceiros imprescindíveis para o seu bom desempenho.

A **BASE2** tem sido distinguida com o estatuto de **PME Líder** atribuído, no âmbito do programa **FINCRESCE** do **IAPMEI**, a empresas nacionais com perfis de desempenho superiores.

A **BASE2** é uma empresa possuidora de **Certificação de Qualidade** pela norma NP EN ISO 9001:2008, sendo a Qualidade um dos objectivos principais da Empresa.

A **BASE2** pertence ao universo restrito das 7.500 principais empresas de Portugal, tendo sido classificada com o rating “2” da DUN & BRADSTREET e, segundo a INSAT-MARKET REPORT, integra a lista das 100 maiores empresas nacionais de informática.

COMPUTADOR ALL-IN-ONE LENOVO MODELO THINKCENTRE M810z (Pos. 1)

Processador e Chipset:

- ✓ Intel Core i5-7400 Quad Core Processor (3.00 GHz, Turbo 3.50 GHz, 6MB Cache)
- ✓ Chipset Intel B250

Memória:

- ✓ 8 GB DDR4 SODIMM 2400 MHz PC3-12800 máximo 32 GB
- ✓ 2 ranhuras SODIMM (1 ocupada)

Disco rígido:

- ✓ 256 GB SSD SATA 6.0Gb/s 2,5"

Drive óptica:

- ✓ DVD±R/±RW/CDRW Double Layer Labelflash Slim com interface SATA

Media Card Reader:

- ✓ Leitor de cartões 9 in 1 integrado

Écran:

- ✓ LCD de 21.5" Full HD 1080p do tipo 16:9 LED com brilho 250cd/m2, taxa de contraste 1.000:1 e resolução de 1920x1080

Placa Gráfica:

- ✓ Intel HD Graphics 630 integrada HDCP, DirectX 12, DisplayPort, suporte dual monitor, resolução máxima: 4096x2304 (DisplayPort)

Webcam:

- ✓ Incluída no topo do écran com 2 MP, focus fixo, microfone digital (suporte de vídeo conferência, comunicações unificadas e VOIP) com tampa de privacidade da câmara

Portas:

- ✓ Duas portas USB 3.1 Gen1 laterais (uma Always On/Powered), quatro portas USB 3.1 Gen1 traseiras, uma porta série RS232 (opcional), uma porta Ethernet RJ45, uma porta DisplayPort, adaptador para HDMI, Microfone (lateral) e Saída estéreo (lateral)

Placa de som:

- ✓ Placa de som integrada HD Audio Realtek ALC233 HD
- ✓ Colunas de som integradas Stereo 2x2W

Placas de Rede:

- ✓ Ethernet integrada Realtek RTL8111G 10/100/1000 Gigabit com WOL e Intel AMT 9.0

Placa de Rede Wireless:

- ✓ Placa de rede wireless Qualcomm QCA9377A MiniPCIe 802.11b/g/n
- ✓ Bluetooth 4.1

Dimensões:

- ✓ 48,9 cm (Altura), 53,5 cm (Largura) e 25,3 cm (Profundidade)
- ✓ Sistema integrado AIO (All-In-One) com base de suporte ergonómica UltraFlex II Stand ajustável em altura com rotação vertical 90° e rotação horizontal, pega na parte traseira e suporta VESA Mount (100 mm) com possibilidade de ser removida a base de suporte

Peso:

- ✓ 8,3 kg (máximo)

Slots Expansão:

- ✓ dois slots M.2 (um para WLAN e outro para SSD/Otpane)

Dispositivos externos:

- ✓ Teclado USB com leitor de SmartCard Reader integrado em Português com fio Lenovo
- ✓ Rato óptico do tipo USB de 2 botões e roda ergonómico Lenovo Enhanced Optical

Alimentação:

- ✓ Fonte de Alimentação de 150 Watts com autosensing, velocidade variável, eficiência energética superior a 85% conforme norma ACPI de baixo consumo

BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda.

Av. João Crisóstomo, nº 4A, 4B e 4C – 1000-178 LISBOA – Tel: (351) 217804100 – Fax: (351) 217804129 – E-mail: base2@mail.telepac.pt – Webpage: www.base2.pt
Capital Social de 750.000 Euros – Contribuinte N° 501 333 401

Certificações Ambientais e Energéticas:

- ✓ EPEAT Gold, Energy Star 6.1, TCO Edge, TUV Green Mark, ULE Gold, GreenGuard, RoHS, ISO 9001, ISO 14001 e EMC
- ✓ RoHS (2002/95/EC), REEE (2002/96/EC) e Directiva da União Europeia 2006/66/EC
- ✓ Emissões de Ruído de acordo com as normas ISO7779 e ISO9296

Emissões de Ruído:

- ✓ 22dBA em Standby
- ✓ 26 dBA em funcionamento
- ✓ Intel QST (Quiet System Technology)

Funções de Segurança:

- ✓ Chip de segurança incluído TPM 1.2
- ✓ Ranhura de segurança (para cabo de segurança Kensington)
- ✓ Sensor de intrusão/abertura do chassis
- ✓ Controle de sequência de arranque
- ✓ Arranque sem teclado e sem rato
- ✓ Password de configuração, Password de arranque, Password de disco rígido
- ✓ Inibição de arranque de disquete
- ✓ Controle de E/S de disquetes, Controle de E/S de porta série, Controle de E/S de porta paralela
- ✓ Hardfile I/O control
- ✓ USB/Ethernet/serial/parallel/SATA/EIDE/diskette enable ou disable
- ✓ Possibilidade de desactivar portas USB individualmente

Sistema Operativo:

- ✓ Microsoft Windows 10 Professional versão 64 bits em Português

Software adicional:

- ✓ ThinkVantage Product Recovery
- ✓ ThinkVantage System Update
- ✓ ThinkVantage Communication Utility
- ✓ ThinkVantage Device Experience
- ✓ ThinkVantage AutoLock
- ✓ Desktop Power Manager
- ✓ View Management Utility
- ✓ Lenovo Cloud Storage by SugarSync
- ✓ Lenovo Solution Center
- ✓ Lenovo Message Center Plus
- ✓ Norton Internet Security (30 dias)
- ✓ Adobe Reader, Skype
- ✓ Cyberlink PowerDVD (DVD±RW, DVD)
- ✓ Cyberlink Power2Go (DVD±RW)
- ✓ Cyberlink PowerProducer (DVD±RW)
- ✓ Evernote, Intel AppUp
- ✓ Lenovo Solutions for Small Business
- ✓ Nitro Pro

Garantia:

- ✓ 3 (três) anos "On-site"

Preço Unitário:

727,00 €
(Setecentos e vinte e sete euros)

BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda.

Av. João Crisóstomo, nº 4A, 4B e 4C – 1000-178 LISBOA – Tel: (351) 217804100 – Fax: (351) 217804129 – E-mail: base2@mail.telepac.pt – Webpage: www.base2.pt
Capital Social de 750.000 Euros – Contribuinte N° 501 333 401

COMPUTADOR LENOVO MODELO THINKCENTRE M910 TOWER (Pos. 2)

Processador e Chipset:

- ✓ Intel Core i5-7500 Quad Core Processor (3.40 GHz, Turbo 3.80 GHz, 6 MB Cache)
- ✓ Chipset Intel Q270 Express com tecnologia Intel vPro

Memória:

- ✓ 16 GB (2x 8GB) DDR4 UDIMM 2400 MHz, máximo 64 GB (4 slots, 2 ocupados)

Disco Rígido:

- ✓ 256 GB SSD SATA 6.0Gb/s 2,5"

Drive óptica:

- ✓ DVD±R/±RW/CDRW Double Layer Labelflash Slim com interface SATA

Placa gráfica:

- ✓ Intel HD Graphics 630 integrada HDCP, DirectX 12, VGA, 2 (duas) DisplayPort, suporte 3 (três) monitores, resolução até 1080p, resolução máxima 4096x2304 @ 60Hz DP, 2048x1536 @ 50Hz VGA
- ✓ Nvidia Quadro K620 2GB DDR3 Dual-Link DVI-I, DisplayPort

Portas:

- ✓ 8 (oito) USB 3.1 Gen1 (quatro frontais), 2 (duas) USB 3.1 Type-C Gen2 frontais opcionais, 2 (duas) USB 2.0 traseiras opcionais, 1 (uma) série, 1 (uma) série opcional, 1 (uma) paralela opcional, 1 (uma) RJ-45, 1 (uma) VGA, 2 (duas) DisplayPort, 2 (duas) PS/2 opcionais, Microfone (frontal e posterior), Entrada/Saída estéreo (posterior), Saída estéreo (frontal)

Placa de Som:

- ✓ Placa de som integrada HD Audio Realtek ALC662 HD
- ✓ Coluna de som interna integrada

Placa de Rede:

- ✓ Placa de rede integrada Intel 10/100/1000 I219-LM PXE - WOL com Intel AMT 11.0, DMI, WFM

Dimensões:

- ✓ 41,0 cm (Altura), 16,5 cm (Largura) e 33,1 cm (Profundidade)
- ✓ Caixa Tower

Peso:

- ✓ 7, kg máximo

Slots de Expansão:

- ✓ 1 (uma) ranhura PCI Express 3.0 x16
- ✓ 1 (uma) ranhura PCIe 3.0 x1
- ✓ 1 (uma) ranhura PCIe 3.0 x16 (x4)

Baías de Armazenamento:

- ✓ 1 (uma) baía externa slim ODD Bay, 1 (uma) baía externa de 5.25", 2 (duas) baías internas de 3.5", 1 (uma) baía internas de 2.5" (opcional)

Dispositivos externos:

- ✓ Teclado USB com leitor de SmartCard Reader integrado em Português com fio Lenovo
- ✓ Rato óptico do tipo USB de 2 botões e roda ergonómico Lenovo Enhanced Optical
- ✓ Conector de microfone frontal e traseiro

Alimentação:

- ✓ Fonte de Alimentação 80PLUS de 180W com autosensing, velocidade variável, eficiência energética superior a 85% conforme norma ACPI de baixo consumo

Certificações Ambientais e Energéticas:

- ✓ EPEAT Gold, Energy Star 6.1, ULE Gold, TCO, GreenGuard, RoHS, ISO 9001, ISO 14001, ISO 7779 e ISO 9296, CE, WEEE (2002/96/EC), EU 2006/66/EC, IT ECO e EMC

Emissões de Ruído:

- ✓ 22dBA em Standby
- ✓ 26 dBA em funcionamento
- ✓ Intel QST (Quiet System Technology)

Funções de Segurança:

- ✓ Chip TPM 1.2
- ✓ Suporte a tecnologia Intel vPro de virtualização (VT-x, VT-d e outros)
- ✓ Suporte SLAT
- ✓ Boot por USB
- ✓ RAID 0/1/10/5
- ✓ Controle de sequência de arranque
- ✓ Arranque sem teclado e sem rato
- ✓ Password de configuração
- ✓ Password de arranque
- ✓ Password de disco rígido
- ✓ Inibição de arranque de disquete
- ✓ Controle de E/S de disquetes, Controle de E/S de porta série, Controle de E/S de porta paralela
- ✓ Hardfile I/O control
- ✓ USB/Ethernet/serial/parallel/SATA/EIDE/diskette enable ou disable
- ✓ Possibilidade de desactivar portas USB e SATA individualmente
- ✓ Capacidade de virtualização, monitorização, gestão, reparação e acesso remoto KVM (ex. AMT, WOL, DASH)
- ✓ Ranhura de segurança (para cabo de segurança)

Sistema Operativo:

- ✓ Microsoft Windows 10 Professional versão 64 bits em Português

Software adicional:

- ✓ Software Lenovo para gestão de segurança e recuperação
- ✓ System Migration Assistant
- ✓ ThinkVantage Product Recovery
- ✓ ThinkVantage System Update
- ✓ ThinkVantage Communication Utility
- ✓ ThinkVantage Power Manager
- ✓ View Management Utility
- ✓ Lenovo AppShop
- ✓ Lenovo Solution Center
- ✓ Lenovo Message Center Plus
- ✓ Lenovo SimpleTap
- ✓ Norton Internet Security (30 dias)
- ✓ Adobe Reader
- ✓ Corel Burn.Now (DVD±RW)
- ✓ Corel DVD MovieFactory (DVD±RW)

Garantia:

- ✓ 3 (três) anos "On-site"

Preço Unitário:

870,00 €
(Oitocentos e setenta euros)

BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda.

Av. João Crisóstomo, nº 4A, 4B e 4C – 1000-178 LISBOA – Tel: (351) 217804100 – Fax: (351) 217804129 – E-mail: base2@mail.telepac.pt – Webpage: www.base2.pt
Capital Social de 750.000 Euros – Contribuinte N° 501 333 401

PORTÁTIL LENOVO MODELO THINKPAD EDGE E570 (Pos. 3)

Processador e Chipset:

- ✓ Intel Core i7-7500U Dual Core Processor (2.70 GHz, Turbo 3.50 GHz, 4 MB Cache)
- ✓ Chipset Intel SoC

Arquitetura:

- ✓ Dispositivo apontador UltraNav (Trackpoint e Touch Pad) com FingerPrint Reader (leitor de impressões digitais) opcional
- ✓ Teclado em Português resistente a derrame de líquidos
- ✓ Teclado numérico incluído

Memória:

- ✓ 8 GB PC4-19200 DDR4 SDRAM, máximo 32 GB
- ✓ 2 ranhuras DIMM (1 slot livre)

Armazenamento:

- ✓ Disco rígido SSD de 256 GB SATA 3.0b/s 2.5"
- ✓ Active Protection System (proteção do disco contra quedas e choques)
- ✓ DVDRW Ultrabay Enhanced

Placa Gráfica:

- ✓ Placa gráfica Intel HD Graphics

Portas:

- ✓ 2 (duas) USB 3.0, 1 (uma) USB 2.0 (powered), 1 (uma) VGA, 1 (uma) HDMI, 1 (uma) RJ-45, Line in, Line out, Microfone digital, Multicard Reader 4 em 1 (MMC, SD, SDHC, SDXC)

Écran LCD:

- ✓ 15.6" FHD (1920 x 1080) LED Backlit Anti-Glare Display
- ✓ Camera 720p HD com microfone integrado

Placa de Som:

- ✓ Placa de som integrada HD Audio
- ✓ 2 Altifalantes integrados com 2 Watts cada

Placas de Rede:

- ✓ Wireless Qualcomm QCNFA435 802.11ac b/g/n Dual Band Wireless-AC
- ✓ Ethernet Realtek Gigabit Network Connection
- ✓ Bluetooth 4.1

Dimensões:

- ✓ Largura: 379 mm, Altura: 25 mm, Profundidade: 261 mm

Peso:

- ✓ 2.30 Kg

Alimentação:

- ✓ Bateria de 4 Células Lithium-Ion com duração até 7 horas
- ✓ Emissores de calor: 65W
- ✓ Emissores de som: 36dB
- ✓ Funções de gestão de alimentação, comunicação entre dispositivos de visualização
- ✓ Modo suspenso
- ✓ Modalidade de gestão de alimentação
- ✓ Modo em espera
- ✓ EasyEject Utility
- ✓ Modalidade de hibernação
- ✓ Suporte para Plug-and-Play

Certificações Ambientais e Energéticas:

- ✓ EPEAT Gold, Energy Star, IT ECO, GreenGuard, RoHS, ISO 9001, ISO 14001, ISO 7779 e ISO 9296, CE e EMC

Segurança:

- ✓ Password de acesso a Sistema, Bios e disco rígido
- ✓ FingerPrint Reader (leitor de impressões digitais) opcional
- ✓ Ranhura para cabo de segurança

Sistema Operativo:

- ✓ Microsoft Windows 10 Professional versão 64 bits em Português

Software adicional:

- ✓ Lenovo Solution Center
- ✓ Lenovo Message Center Plus
- ✓ ThinkVantage Product Recovery
- ✓ Access Connections
- ✓ Fingerprint Software (conforme aplicável)
- ✓ ThinkVantage System Update
- ✓ ThinkVantage Power Manager
- ✓ Lenovo Cloud Storage by SugarSync
- ✓ Lenovo SimpleTap
- ✓ Norton Internet Security 2012 (30 dias)
- ✓ Adobe Reader
- ✓ Skype for Windows
- ✓ Evernote
- ✓ Intel Small Business Advantage
- ✓ RapidBoot HDD Accelerator
- ✓ Symantec VIP
- ✓ Windows Live Essentials
- ✓ Corel WinDVD (DVD±RW)
- ✓ Corel Burn.Now Lenovo Edition (DVD±RW)
- ✓ Corel DVD MovieFactory Lenovo Edition (DVD±RW)

Acessórios incluídos:

- ✓ Mala de transporte Lenovo ThinkPad Case

Garantia:

- ✓ 3 (três) anos "On-site"

Preço Unitário:

715,00 €
(Setecentos e quinze euros)

PORTÁTIL HÍBRIDO LENOVO MODELO YOGA 370 (Pos. 4)

- ✓ **Geral**
- ✓ Tipo de produto Ultrabook - design de inclinação
- ✓ Sistema operacional Windows 10 Pro 64-bit em Português
- ✓ Processador / Chipset
- ✓ CPU Intel Core i5-7200U Dual Core a 2.5 GHz (Turbo 3.1 GHz, Cache 3 MB)
- ✓ Computação de 64 bits Sim
- ✓ Características Tecnologia Hyper-Threading, controlador de memória integrado, Intel Turbo Boost Technology 2.0, Intel Smart Cache
- ✓ Memória
- ✓ RAM 8 GB (1 x 8 GB), Max suportada 16 GB
- ✓ Tecnologia DDR4 SDRAM, Velocidade 2133 MHz / PC4-17000
- ✓ Factor de forma SO DIMM 260-pinos
- ✓ Qtd Slots 1, Slots Vazios 0
- ✓ **Armazenamento**
- ✓ Armazenamento Principal 256 GB SSD - (M.2) SATA 6Gb/s - TCG Opal Encryption
- ✓ **Visor**
- ✓ Tipo 13.3" - IPS
- ✓ Tecnologia de Luz Posterior de LCD Luz posterior LED
- ✓ Ecrã de toque Sim (multi-toque 10 pontos)
- ✓ Resolução 1920 x 1080 (Full HD)
- ✓ Ecrã panorâmico Sim
- ✓ Relação de aspecto da imagem 16:9
- ✓ Brilho da imagem 300 cd/m²
- ✓ **Áudio & Vídeo**
- ✓ Processador Gráfico Intel HD Graphics 620
- ✓ Câmara Sim - 720p
- ✓ Som Altifalantes estéreo, dois microfones
- ✓ Codec CX11771
- ✓ Padrões de Conformidade Dolby Home Theater v4
- ✓ **Entrada**
- ✓ Tipo Teclado, digitalizador, TrackPoint, caneta digital, UltraNav
- ✓ Backlight Yes
- ✓ Características Resistente a derrame
- ✓ **Comunicações**
- ✓ Sem fios 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.1
- ✓ Controlador sem fios Intel Dual Band Wireless-AC 8265
- ✓ **Bateria**
- ✓ Tecnologia 4 células polímero lítio
- ✓ Capacidade 51 Wh
- ✓ Tempo de Funcionamento Até 12,5 horas
- ✓ **Adaptador AC**
- ✓ Entrada AC 120/230 V (50/60 Hz)
- ✓ Saída 45 Watt, 20 V, 2.25 A
- ✓ **Conexões & Expansão**
- ✓ Interfaces 2 x USB 3.0
- ✓ 1x USB 3.1 Type-C Gen2/Thunderbolt

BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda.

Av. João Crisóstomo, nº 4A, 4B e 4C – 1000-178 LISBOA – Tel: (351) 217804100 – Fax: (351) 217804129 – E-mail: base2@mail.telepac.pt – Webpage: www.base2.pt
Capital Social de 750.000 Euros – Contribuinte N° 501 333 401

- ✓ Mini RJ45
- ✓ HDMI
- ✓ SmartCardReader
- ✓ Conector combo de auricular/microfone
- ✓ Leitor de Cartão de Memória Sim (microSD)
- ✓ **Diversos**
- ✓ Cor Preto
- ✓ Material de Bolsa Liga de magnésio-alumínio,sulfeto de polifenileno
- ✓ Acoplável Sim
- ✓ Segurança Trusted Platform Module (TPM) Security Chip,leitor de impressões digitais,leitor de SmartCard
- ✓ Características Slot de fecho de segurança (fecho de cabo vendido separadamente)
- ✓ Acessórios incluídos Adaptador de alimentação
- ✓ Padrões de Conformidade GREENGUARD,UL Environmental SPC Gold,baixo halogéneo
- ✓ Localização Inglês,Português / Portugal
- ✓ **Dimensões e peso**
- ✓ Dimensões (LxPxA) 31 cm x 22 cm x 1.8 cm
- ✓ Peso 1.37 kg
- ✓ **Padrões Ambientais**
- ✓ Qualificado com ENERGY STAR Sim
- ✓ **Outros**
- ✓ Mala de transporte Lenovo ThinkPad Case
- ✓ ThinkPad Pen Pro
- ✓ **Garantia do fabricante**
- ✓ Garantia de 3 anos "On-site"

Preço Unitário:

1.020,00 €
(Mil e vinte euros)

DISCO RÍGIDO CRUCIAL SSD DE 275 GB MODELO MX300 (Pos. 5)

- ✓ **Geral**
- ✓ Tipo de dispositivo Unidade de estado sólido - interna
- ✓ Capacidade 275 GB
- ✓ Encriptação de hardware Sim
- ✓ Algoritmo de encriptação 256-bits AES
- ✓ Tipo de Memória Flash NAND Célula de três níveis (TLC)
- ✓ Factor de forma 2.5"
- ✓ Interface SATA 6Gb/s
- ✓ Recursos Suporte TRIM, codificação do hardware, Código de Correção de Erro (ECC), Adaptive Thermal Protection, compatível com Microsoft eDrive, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, tecnologia Extreme Energy Efficiency, Data Path Protection, aceleração de gravação dinâmica, firmware atualizável, power loss prevention (PLP), suporte de Device Sleep, S.M.A.R.T.
- ✓ Altura 7 mm
- ✓ **Desempenho**
- ✓ Resistência SSD 360 TB
- ✓ Velocidade de transferência de drive 600 MBps (externo)
- ✓ Taxa de dados internos 530 MBps (ler)/ 510 MBps (escrever)
- ✓ 4KB de Leitura Aleatória 92000 IOPS
- ✓ 4KB de Gravação Aleatória 83000 IOPS
- ✓ **Confiabilidade**
- ✓ MTBF 1,500,000 horas
- ✓ **Expansão & Conectividade**
- ✓ Interfaces 1 x SATA 6 Gb/s - Serial ATA 7 pinos
- ✓ Unidade Compatível 2.5"
- ✓ **Software & Requisitos do sistema**
- ✓ Software incluído Acronis True Image HD
- ✓ **Diversos**
- ✓ Padrões de Conformidade UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, RoHS, KCC, WEEE, China RoHS, SATA-IO, IEEE 1667
- ✓ **Diversos**
- ✓ Padrões de Conformidade UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, FCC, RoHS, KCC, WEEE, China RoHS, SATA-IO, IEEE 1667
- ✓ **Outros**
- ✓ Inclui kit de montagem em baía de 3,5"
- ✓ **Garantia do fabricante**
- ✓ Serviço e suporte Garantia limitada - 3 anos "On-site"
- ✓ Parâmetros ambientais
- ✓ Temperatura de Funcionamento Mínima 0 °C
- ✓ Temperatura de Funcionamento Máxima 70

Preço Unitário:

**80,00 €
(Oitenta euros)**

BASEDOIS - Informática e Telecomunicações, Lda.

Av. João Crisóstomo, nº 4A, 4B e 4C – 1000-178 LISBOA – Tel: (351) 217804100 – Fax: (351) 217804129 – E-mail: base2@mail.telepac.pt – Webpage: www.base2.pt
Capital Social de 750.000 Euros – Contribuinte N° 501 333 401

PREÇOS

QT.	DESCRIÇÃO	PREÇO (s/IVA)
90	Computador All-in-One LENOVO modelo ThinkCentre M810z	65.430,00 €
6	Computador LENOVO modelo ThinkCentre M910 Tower	5.220,00 €
2	Portátil LENOVO modelo ThinkPad Edge E570	1.430,00 €
1	Portátil Híbrido LENOVO modelo YOGA 370	1.020,00 €
20	Disco rígido CRUCIAL SSD de 275 GB modelo MX300	1.600,00 €
TOTAL		74.700,00 € (Setenta e quatro mil, setecentos euros)

CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO**Preços**

Líquidos e sujeitos ao IVA à taxa em vigor de 23% no valor de 17.181,00 € (Dezassete mil, cento e oitenta e um euros).

Prazo de Validade da Proposta

66 (sessenta e seis) dias a partir da data limite de entrega das propostas.

Prazo e local de Entrega e Instalação

30 (trinta) dias úteis após assinatura do contrato, nas vossas instalações sem qualquer encargo adicional para o cliente.

Condições de Pagamento

A 60 (sessenta) dias da data de recepção da factura.

Garantia e Assistência Técnica

Os equipamentos LENOVO e CRUCIAL propostos possuem uma garantia contra defeitos de fabrico por um período de 3 (três) anos “On-site”, após a data de entrega

Garantia de continuidade de fabrico

A **BASEDOIS** assegura a continuidade do fabrico e do fornecimento de todas as peças, componentes e equipamentos que integram os bens objecto do contrato pelo prazo estimado de vida útil dos bens.

Suporte Técnico

A manutenção dos equipamentos está a cargo da **BASEDOIS** na qualidade de representante em Portugal.

A **BASEDOIS** prestará gratuitamente o necessário **Suporte Técnico Ao Cliente** através das seguintes acções:

- ✓ Apoio ao planeamento da instalação e ao desenvolvimento e exploração do sistema informático designadamente promovendo o esclarecimento de dúvidas quanto à correcta utilização dos diversos produtos instalados – equipamentos, acessórios e consumíveis.
- ✓ Divulgação de informação actualizada da evolução técnica dos equipamentos e produtos fornecidos aconselhando a instalação dos que lhe parecerem adequados.
- ✓ Obtenção junto dos fornecedores dos recursos necessários ao adequado suporte dos equipamentos e produtos instalados no cliente.