

À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

PROPOSTA DE PREÇOS
(Anexo VI)

Razão Social: Athenas Automação Ltda.

CNPJ: 01.425.676/0003-51

Inscrição Estadual: 083.083.12-0

Inscrição Municipal: 4665066

Endereço: ROD ES-010, 2594, KM 2.60 QUADRACHA LOTE 343 SALA B46 – **Bairro:** Jardim Limoeiro

Município/Estado: Serra/ES – **CEP:** 29.164-140

Fone: (51) 3363-4800 / 0800 0064001

Dados Bancários: Banco do Brasil, Agência: 0367-0, Conta-Corrente: 111.700-9

Departamento de Licitações: licita@athenas.inf.br

Departamento de Empenhos: empenhos@athenas.inf.br

Sede Administrativa/Endereço para correspondência:

Rua Buarque de Macedo, 439 – Bairro São Geraldo – Porto Alegre/RS – CEP: 90.230-250

Representante Legal para assinatura de contrato/Ata:

Sr. André Felipe Henkin – RG: 6026394376 – CPF: 418.019.540-20 – Cargo: Sócio-Gerente

Lote	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
2	Notebook desenvolvimento <i>Conforme especificações técnicas do edital e abaixo.</i> Marca/Fabricante: Lenovo Modelo: Thinkpad E14 Gen6 AMD Part Number: 21M4S0XCTO	un	100	R\$ 7.400,00	R\$ 740.000,00
Valor total da proposta R\$ 740.000,00 (Setecentos e quarenta mil reais)					

PRAZO DE ENTREGA: Os equipamentos serão entregues em até 60 dias após a sua solicitação por parte da Procempa.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias

Serra/ES, 11 de junho de 2025.

ANDRE FELIPE

HENKIN:41801954020

Assinado de forma digital por
ANDRE FELIPE HENKIN:41801954020
Dados: 2025.06.11 13:31:00 -03'00'

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA.

André Felipe Henkin - Sócio-Gerente

À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, pertencem à linha corporativa da Fabricante, serão novos (sem uso, reformados ou recondicionados), bem como, não estarão fora da linha de produção/fabricação.

Caso sejamos vencedores, forneceremos equipamentos em conformidade com as especificações técnicas constantes no Termo Referencial, bem como, na proposta comercial, os quais não serão inferiores as especificações mínimas técnicas exigidas. Todos os requisitos solicitados serão entregues licenciados e palavras como deve, permite, suporta, efetua, proporciona, possui, etc. significam que a funcionalidade deve ser entregue operacional, sem ônus adicional à CONTRATANTE.

Caso haja alteração por motivos de atualização tecnológica dos modelos de equipamentos ofertados/propostos, comunicaremos as modificações e apresentá-las, inclusive com relação a linha substituta, mantendo a Administração Pública, atualizada e informada sobre o assunto, dentro dos prazos legais da lei de licitações.

LOTE 2 – Estação de Trabalho Portátil – Notebook DEV – RP PROCEMPA 2025

Marca/fabricante: Lenovo Modelo: ThinkPad E14 Gen6 AMD

Requisitos Técnicos

DESEMPENHO

1. Possui processador **AMD Ryzen 7 7735HS**:

1.1. Se INTEL: Linha Core Ultra 7 ou arquitetura superior.

1.2. Se AMD: Linha Ryzen 7 com desempenho igual ou superior ao item 1.1, de acordo com o site www.cpubenchmark.net. Será aceita pontuação com variação máxima de +ou- 5%.

1.3. Possui data de RTM (Release to Market) a partir de Q1/2023.

MEMÓRIA

2. Possui memória RAM com as seguintes características:

2.1. Arquitetura: DDR5.

2.2. Frequência mínima: 4.800 Mhz.

2.3. Quantidade instalada: 32 GB.

2.4. A memória é original do fabricante ou homologada pelo fabricante (QVL) Qualified Vendors List.

UNIDADE de ARMAZENAMENTO

3. Possui unidade de armazenamento com as seguintes características:

3.1. Unidade interna SSD padrão M.2 (NVME) PCIe-x4.0 ou superior.

3.2. Possui tamanho 512 GB.

3.3. Possui velocidade de leitura mínima de 4.800 MB/s

INTERFACE de VIDEO

4. Possui interface de vídeo integrada à placa-mãe ou tecnologia superior.

5. Possui capacidade de conexão de no mínimo 3 monitores externos simultâneos com 1920x1080 pixels.

TELA

6. Possui tamanho de 14 polegadas.

7. Possui resolução de 1920x1080 pixels ou melhor, a 60 hertz.

8. Possui tecnologia IPS.

9. Possui brilho de no mínimo 250 nits.

CONECTIVIDADE

10. Possui interface de rede integrada gigabit.

11. Possui conectividade wireless interno ao equipamento, Bluetooth versão 5.2 ou superior.

12. Possui conectividade wireless interno ao equipamento para o padrão WiFi 6/802.11ax, Dual band 2x2.

PORTAS (conforme questionamento)

13. Possui 4 portas USB:

- 13.1 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
- 13.2 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On
- 13.3 1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4
- 13.4 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4
- 14. Possui 1 porta para monitor externo padrão HDMI com suporte a 4K (3.840/2160) pixels a 60Hz.
- 15. Possui controladora de som estéreo com entrada para microfone e saída para fone de ouvido ou combo.
- 16. Possui 1 porta Ethernet RJ-45, gigabit.

SEGURANÇA

- 17. Possui Chip de Segurança TPM 2.0 integrado à placa-mãe.
- 18. Possui slot para trava Kensington ou trava equivalente.
- 19. Possui dispositivo que possibilite a abertura e fechamento da webcam (físico ou eletrônico) de forma rápida.

GERENCIAMENTO

- 20. Possui placa-mãe da mesma marca do fabricante.
- 21. Possui placa-mãe com funcionalidade dual-channel para RAM.
- 22. BIOS – ser/possui:
 - 22.1. Residente em flash ROM, que acompanhe as diretrizes do padrão UEFI.
 - 22.2. Desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou o fabricante possui os direitos de Copyright.
 - 22.3. Possibilitar atualização por software.
 - 22.4. Possui registro do número de série do equipamento ou equivalente, podendo ser consultada por software de gerenciamento.

GABINETE

- 23. Possui webcam integrada com resolução de no mínimo 720p.
- 24. Possui Controladora de Som estéreo, com microfone e alto-falantes integrados.
- 25. Possui dispositivo apontador tipo “touchpad” com botões integrados no gabinete, ou funcionalidade que simule dois botões.
- 26. Possui teclado:
 - 26.1. Que possibilitem o uso de todos os caracteres da língua portuguesa ABNT2.
 - 26.2. Possui função de retro iluminação.
- 27. Possui peso máximo de 2,0 Kg.

ENERGIA

- 28. Possui fonte de alimentação acompanhada de adaptador externo para corrente alternada, com suporte às tensões de entrada de 110/220 Volts com ajuste automático, de acordo com norma do INMETRO NBR 14136, não sendo permitido o uso de nenhum dispositivo transformador externo.
- 29. Possui bateria com capacidade de no mínimo 40 watts/hora.
- 30. Possui bateria com autonomia de no mínimo 08 horas, declarada pelo fabricante.

SISTEMA OPERACIONAL

- 31. Possui instalado o sistema operacional Windows Professional 64 bits (na sua última versão) em português, com a respectiva chave gravada de ativação na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional. A licença será perpétua, única e exclusiva da Contratante.

CONTEÚDO da CAIXA

- 32. Acompanha manuais do usuário em português. (impresso ou eletrônico)
- 33. Acompanha todos os cabos necessários para o perfeito funcionamento do computador.
- 34. Acompanha mouse ótico USB de no mínimo 1.000 DPI, com scroll.

ENTREGA do OBJETO

- 35. O endereço de entrega do objeto será na cidade de Porto Alegre/RS, em endereço a ser definido pela Contratante.

Documentação a ser anexada à proposta

PROPOSTA

- 36. Deve informar na proposta o fabricante, a marca, modelo e part-number do objeto de forma inequívoca.

CATÁLOGOS

- 37. Deve apresentar documentação do fabricante, informando as características técnicas do objeto ofertado.
- 38. Deve apresentar link da internet com as informações técnicas do objeto ofertado (site do fabricante).
- 39. As informações acima deverão estar em língua portuguesa ou inglês.

COMPONENTES

- 40. Deve apresentar documento informando o fabricante, a marca e modelo dos seguintes componentes:

COMPONENTE	FABRICANTE	MARCA	MODELO
1. Placa mãe	Lenovo	Lenovo	NM-F941
2. Processador	AMD	AMD	Ryzen 7 7735HS

3. Memória	Samsung	Samsung	16GB 5600 – M425R2GA3PB0-CWM0D (2x)
4. Unidade de Armazenamento	Western Digital	Western Digital	SN740 512GB
5. Interface de Vídeo	AMD	AMD	AMD Radeon 680M
6. Fonte	Lenovo	Lenovo	ADLX65LC3E 65W

DECLARAÇÕES

41. Como a garantia será prestada pelo fabricante, solicitamos apresentar declaração do fabricante informando:

41.1. O número do Pregão Eletrônico e Município.

41.2. O objeto ofertado e quantidades.

41.3. O tempo de garantia para o objeto ofertado.

41.4. Que a licença do Windows é de uso único e exclusivo da Contratante, integrada na BIOS.

41.5. Que a Garantia e Assistência Técnica será prestada ON-SITE pelo fabricante ou autorizada pelo mesmo.

41.6. Que o objeto não está fora de linha de fabricação e que todos seus componentes são novos (sem uso, reforma ou recondicionamento).

41.7. Que a placa-mãe é original do fabricante ou homologada pelo fabricante.

42. Deve apresentar declaração do proponente, indicando a razão social, endereço, telefone e e-mail da empresa responsável pela assistência técnica para o(s) objeto(s) ofertados. E informar que a mesma é autorizada pelo fabricante, (se o proponente não for o próprio fabricante.)

43. Deve apresentar declaração do proponente, informando e que a empresa de assistência Técnica informada está autorizada pelo fabricante (se não for o próprio fabricante) a prover o serviço de garantia pelo prazo exigido no certame.

44. Deverá apresentar declaração que, quando necessária manutenção com troca de peças, as mesmas serão originais, fornecidas e instaladas pelo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição/alteração de componentes pelo licitante ou outros não autorizados).

CERTIFICAÇÕES

COMPATIBILIDADE MICROSOFT

45. O objeto ofertado deve constar do link <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>

46. Deve apresentar o Hardware Certification Report para o objeto ofertado.

SEGURANÇA / COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA / EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

47. Deve apresentar documento com conformidade elétrica (IEC 60.950), Energy Star 8.0 ou equivalente.

48. Será aceito relatório de avaliação em conformidade com a Portaria 304/2023 do INMETRO.

RÓTULO ECOLÓGICO

49. Deve apresentar documento com a certificação EPEAT ativa (Bronze ou melhor) ou Certificação equivalente.

50. Deve apresentar documento que comprove estar adequado à diretiva RoHS ou Certificação equivalente.

MIL-STD-810H

51. Deve apresentar documento com a Certificação MIL-STD-810H, para:

51.1. Mechanical Shock;

51.2. Vibration;

51.3. Humidity;

51.4. Sand and Dust.

Garantia / SLA

GARANTIA

52. Possui garantia de 5 anos on –site (pelo fabricante) para equipamento e 3 anos para bateria(s).

53. Possui recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante, que permita verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série.

54. O fabricante do equipamento possui site na internet, com disponibilidade de informações e downloads de novas versões de BIOS e drivers de dispositivos do equipamento ofertado.

SLA

55. O SLA possuirá o regime 8x5. (oito horas/dia, 5 dias por semana) segunda a sexta.

56. Os serviços serão prestados pela contratada, mediante chamado feito pela contratante, no horário das 8h30min às 12h e das 13h30min às 18h, de segunda a sexta-feira, exceto feriados, e serão atendidos no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas corridas (em dias úteis), contadas da data e hora em que se verificar a solicitação, devendo o atendimento ser realizado no local onde se encontra o equipamento, nos horários compreendidos entre 09h às 11h e 14h às 17:00h.

57. A contratada deverá solucionar o problema descrito no chamado, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas a contar da data e hora da solicitação

58. O primeiro atendimento poderá ser remoto, caso seja identificado nesta fase de diagnóstico pelo Contratante a necessidade de troca de peças ou atendimento presencial, será acionado imediatamente o atendimento on-site.

59. Caso o equipamento ou algum de seus componentes tenha que ser retirado do local ou o tempo de reparo seja superior aos estabelecidos neste Instrumento, a contratada deverá realizar a desinstalação do equipamento ou componente(s) e substituí-lo, no ato, por outro com a mesma ou superior configuração, plenamente instalado, enquanto perdurar o conserto. Fica vedado, para esse fim e a qualquer título, a substituição por equipamento pertencente ao patrimônio do Município.

60. A substituição de componentes ou peças decorrentes da garantia não gera quaisquer ônus para a Contratante (frete e outros). Toda e qualquer peça ou componente consertado ou substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto.

61. O objeto será entregue, após conserto ou manutenção, no mesmo local onde foi retirado.

62. Será informado pela Contratada, canal de atendimento para abertura de chamados. (telefone / e-mail / Form Web), no regime 8x5 (8 horas por dia, 5 dias por semana), durante o período da Garantia.

AMOSTRA

63. Caso a Comissão de Licitação considere necessário, o licitante deverá em até sete dias úteis após solicitado, instalar um objeto deste lote, em endereço a ser definido pelo Contratante, na cidade de Porto Alegre, a fim de comprovar sua adequação aos requisitos/especificações, sem custo para a Contratante.

ACEITE

64. O objeto está sujeito a aceite pela Contratante para verificação de alinhamento do item com o solicitado.

Links para consulta:

ThinkPad E14 Gen6 AMD – Catálogo técnico

https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkPad/ThinkPad_E14_Gen_6_AMD/ThinkPad_E14_Gen_6_AMD_Spec.pdf

ThinkPad E14 Gen6 AMD – Guias e Manuais

<https://pcsupport.lenovo.com/us/en/products/laptops-and-netbooks/thinkpad-edge-laptops/thinkpad-e14-gen-6-type-21m3-21m4/document-userguide>

Site do fabricante:

www.lenovo.com.br / <https://support.lenovo.com/br/pt/>

Site do fabricante para validação da garantia, download de drivers:

<https://psref.lenovo.com/>

http://support.lenovo.com/br/pt/?menu-id=lenovo_think_product_support

<http://pcsupport.lenovo.com/br/pt/warrantylookup>

<https://pubs.lenovo.com/pt-BR/>

<https://datacentersupport.lenovo.com/br/pt>

<https://datacentersupport.lenovo.com/br/pt/warranty-lookup#/>

Telefone do fabricante para abertura de chamados técnicos: 0800-7014815

WhatsApp Lenovo – Garantia: +55 11 4700-1998

Chat On-line: [LiveChat – Lenovo Support BR](#)

Telefone da licitante: 0800-0064001

ANDRE FELIPE

HENKIN:41801954020

Assinado de forma digital por

ANDRE FELIPE

HENKIN:41801954020

Dados: 2025.06.11 13:32:05 -03'00'

Serra – ES, 11 de junho de 2025.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA

André Felipe Henkin

À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCEMPA
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

INDICAÇÃO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

A empresa ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA, inscrita no CNPJ nº 01.425.676/0003-51, sediada na ROD ES-010, 2594, KM 2.60 QUADRACHA LOTE 343 SALA B46, Jardim Limoeiro, Serra/ES, por intermédio do seu representante legal, Sr. André Felipe Henkin, portador da carteira de identidade nº 6026394376, expedida pelo(a) SJS/II RS, e CPF nº 418.019.540-20, vem através deste, indicar a empresa IBM BRASIL - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda, como empresa de assistência Técnica autorizada pelo fabricante a prover o serviço de garantia pelo prazo exigido no certame e quando necessária manutenção com troca de peças, as mesmas serão originais, fornecidas pelo fabricante.

Os Serviços de assistência técnica aos produtos Lenovo, serão prestados por:

IBM Brasil - Indústria, Máquinas e Serviços Ltda
CNPJ nº 33.372.251/0001-56
Responsável: Sr. Rodrigo Franco
Cargo: Gerente de Vendas
E-mail: francor@ibr.ibm.com
Telefone: (11) 95049-7190

Filial IBM Porto Alegre
Responsável Técnico: Tairan Gustavo Bitencourt Gubert
E-mail: taiguqu@br.ibm.com
Telefone: (51) 9 9518 9688
Endereço: Rua Beirute, nº 340 – Bairro Navegantes Porto Alegre/RS CEP: 90.240-080

Serra – ES, 11 de junho de 2025.

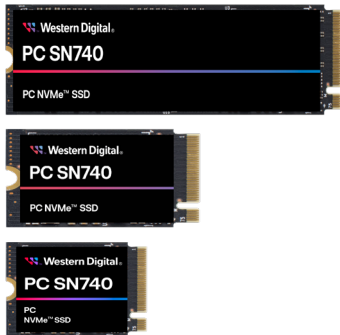
ANDRE FELIPE
HENKIN:41801954020
Assinado de forma digital por
ANDRE FELIPE
HENKIN:41801954020
Dados: 2025.06.11 13:31:28 -03'00'

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA
André Felipe Henkin



PRODUCT BRIEF

NVMe™ SSD



Western Digital® PC SN740 NVMe™ SSD

Performance Redefined

Innovation Through the PCIe® Gen4 Interface

The Western Digital PC SN740 NVMe™ SSD resets expectations in performance through innovating with the scalable NVMe™ architecture bringing a new standard for what users can expect from their storage.

The Western Digital PC SN740 provides the computing customer looking for thin and longer lasting mobile devices with a solution that does not sacrifice performance and offers a range of capacities from 256GB² to 2048GB².

Key Benefits and Features:

- Read speeds up to 5,150MB/s¹ (1024GB and 2048GB models)
- 256GB-2TB² capacities available in M.2 2280, M.2 2242, and M.2 2230 form factor
- Endurance of up to 500 TBW³ (2048GB model)
- 5-year limited warranty⁴

Versatility Takes a Step Forward

With PCIe® Gen4x4 compatibility, the PC SN740 is designed to provide higher performance with lower power draw.

A fully integrated solution, the PC SN740 is designed with Western Digital's own in-house controller, 3D NAND and firmware all while going through rigorous testing to provide a reliable and robust supply.

The Western Digital PC SN740 NVMe™ SSD provides performance to meet tomorrow's challenging workloads with read speeds of up to 5,150 MB/s¹ (1024GB and 2048GB² models) and write speeds of up to 4,900 MB/s¹ (1024GB² model) and endurance of up to 500 TBW³ (2048GB² model). All this comes in a small and thin but powerful form factor.

Summary

The Western Digital PC SN740 NVMe™ SSD enables manufacturers to create thin and light systems that are ready to accept the challenge of tomorrows demanding workloads with a balance of performance and power efficiency.

Western Digital® PC SN740 NVMe™ SSD

PRODUCT BRIEF

Specifications

Capacity ²	256GB	512GB	1024GB	2048GB
Form Factor	M.2 2280, M.2 2242, M.2 2230, Single side assembly, M key			
Interface ¹⁰	PCIe® Gen 4.0 x4, NVMe™ v1.4b			
NAND Type	Western Digital® TLC 3D NAND			

Performance¹

Sequential Read up to (MB/s)	4,000	5,000	5,150	5,150
Sequential Write up to (MB/s)	2,000	4,000	4,900	4,850
Random Read up to (IOPS)	240K	460K	740K	650K
Random Write up to (IOPS)	470K	800K	800K	800K

Power^{5,6}

Average Maximum Power (W) ⁵	4.4	4.7	5	5.4
Average Active Power (mW) ⁵	50	65	65	65
Sleep (PS5) (mW) ⁶	3.3	3.3	3.3	3.3
Supply Voltage (VDC/ ±5%)	3.3	3.3	3.3	3.3

Security

Security Protocol for Non-SED	TCG Pyrite 2.01 and ATA Security passthrough over NVMe™			
Security Protocol for SED	TCG Opal 2.01 and ATA Security passthrough over NVMe™			

Reliability

Endurance (TBW) ³	200	300	400	500
MTTF ⁷	Up to 1.75M hours			
Limited Warranty ⁴	5 years			

Environmental

Operating Temperature ⁸	32°F to 185°F (0°C to 85°C)			
Non-Operating Temperature ⁹	-40°F to 185°F (-40°C to 85°C)			
Operating Vibration	5G _{RMSI} 10–2000Hz, 3 axes			
Non-Operating Vibration	4.9G _{RMSI} 7–800Hz, 3 axes			
Shock	1,500G @0.5 ms half sine, 3 pulses per face			
Certifications	Windows® HLK, FCC, UL, TUV, KC, BSMI, VCCI, CE			

RoHS Compliance¹¹

	Yes			
--	-----	--	--	--

Physical Dimensions

Width	22mm ±0.15mm			
Length	M.2 2280: 80mm ±0.15mm, M.2 2242: 42mm ±15mm, M.2 2230: 30mm ±0.15mm			
Thickness (max)	2.38mm			
Weight	M.2 2280: 5.4g ±0.5g, M.2 2242: 3.2g ±0.5g, M.2 2230: 2.8g ±0.5g			

Ordering Information

M.2 2280 Security Type: Non-SED	SDDPNQD-256G	SDDPNQD-512G	SDDPNQD-1T00	SDDPNQE-2T00
M.2 2280 Security Type: SED	SDDQNQD-256G	SDDQNQD-512G	SDDQNQD-1T00	SDDQNQE-2T00
M.2 2242 Security Type: Non-SED	-	SDDPMQD-512G	SDDPMQD-1T00	SDDPMQE-2T00
M.2 2230 Security Type: Non-SED	SDDPTQD-256G	SDDPTQD-512G	SDDPTQD-1T00	SDDPTQE-2T00
M.2 2230 Security Type: SED	SDDQTQD-256G	SDDQTQD-512G	SDDQTQD-1T00	SDDQTQE-2T00

¹ Based on read speeds, unless otherwise stated. 1 MB/s = 1 million bytes per second. Based on internal testing; performance may vary depending upon host device, usage conditions, drive capacity, and other factors. Performance is based on the CrystalDiskMark 8.0.5 benchmark using a 1000MB LBA range Asus ROG Z590-Pro4 with Intel i9-11900K @ 3.50GHz, 32GB RAM. Microsoft Windows 11 Pro x64 2009 (22000.778). Performance may vary based on host device. IOPS = input/output operations per second.

² 1 GB = one billion bytes and 1TB = one trillion bytes. Actual user capacity may be less depending on operating environment.

³ TBW (terabytes written) values calculated using JEDEC client workload (JESD219) and vary by product capacity.

⁴ 5-years or Max Endurance (TBW) limit, whichever occurs first. 5-year warranty in regions not recognizing "limited." See <http://support.wdc.com> for more details.

⁵ Average Power (2280, 2230) is measured using MobileMark™ 2018 on Dell Mobile precision workstation 3560 CTO, intel® Core™i7-1165G7, Windows 10 (version 19042) Bios version 1.5.1, Intel RST driver. Average Power (2242) is measured using MobileMark™ 2025 Dell Precision 3560 Intel Core i5-1145G7,OS: Microsoft Windows 11Pro Version 22H2 Build 22621.1413. Power measurements at 25°C.

⁶ Low power referring to NVMe PS5 at 25° C

⁷ MTTF = Mean Time To Failure based on internal testing using Telcordia stress part testing. MTTF is based on a sample population and is estimated by statistical measurements and acceleration algorithms. MTTF does not predict an individual drive's reliability and does not constitute a warranty. (Telcordia SR-332, GB, 40°C).

⁸ Operational temperature is defined as temperature reported by the drive. Note that drive temperature readings are expected to be higher than ambient temperature when the SSD is placed inside a system.

⁹ Non-operating storage temperature represents ambient temperature and does not guarantee data retention beyond endurance and data retention specifications.

¹⁰ Backward compatible with PCIe® Gen4 x2, PCIe® Gen4 x1, PCIe® Gen3 x4, PCIe® Gen3 x2, PCIe® Gen3 x1, PCIe® Gen2 x4, PCIe® Gen2 x2, and PCIe® Gen2 x1

¹¹ This drive is in compliance with the European Union Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 on the restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) in electrical and electronic equipment.



À
COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE - PROCempa
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 019/25

CÁLCULOS DE PREÇOS

LOTE	Especificação	NCM	Marca-Modelo	QTD	Valor unitário produto	Valor TOTAL - (QTD X Vir.Unit.)	Possui redução na base de cálculo do ICMS próprio? (Caso sim informar percentual de redução e embasamento legal)	Alíquota ICMS Interestadual/Unidade de da Federação de Origem da Mercadoria	Valor do ICMS (R\$)	Alíquota Interna	Base de cálculo do ICMS – Diferencial de alíquota (R\$)	DIFAL - Valor ICMS Diferencial de alíquota	DIFAL – Valor ICMS Diferencial de alíquota – TOTAL (QTD X DIFAL por item)
2	Notebook	8471.30.12	Lenovo E14 Gen6	100	R\$ 7.350,00	R\$ 735.000,00	0,00%	12%	R\$ 882,00	17%	R\$ 7.350,00	R\$ 442,77	R\$ 44.277,00
	Mouse	8471.60.53	Lenovo Mouse	100	R\$ 50,00	R\$ 5.000,00	0,00%	4%	R\$ 2,00	17%	R\$ 50,00	R\$ 7,83	R\$ 783,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA PARA FATURAMENTO						R\$ 740.000,00							
VALOR TOTAL DIFAL A SER RECOLHIDO						R\$ 45.060,00							

O preço ofertado é completo e abrange todos os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e parafiscais, inclusive o diferencial de alíquota do ICMS – DIFAL incidente sobre operações interestaduais), mão de obra comum e especializada, prestação do serviço, leis sociais, administração, lucros, equipamentos e ferramental, transporte de material e de pessoal, traslado, seguro contra riscos de acidente de trabalho e seguro de vida em favor do pessoal utilizado nos serviços, cumprimento de todas as obrigações que a legislação trabalhista e previdenciária imponha ao empregador e qualquer despesa acessória e/ou necessária não especificada

ANDRE FELIPE
HENKIN:41801954020

Assinado de forma digital por ANDRE FELIPE
HENKIN:41801954020
Dados: 2025.06.12 09:07:55 -03'00'

À
**COMPANHIA DE PROCESSAMENTO DE DADOS DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE –
PROCEMPA**
LICITAÇÃO ELETRÔNICA Nº 19/2025

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS JUNTADOS (ANEXO IV)

A empresa **ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 01.425.676/0003-51, por intermédio do seu representante legal, Sr. André Felipe Henkin, portador da carteira de identidade nº 6026394376, expedida pelo(a) SJS/II RS, e CPF nº 418.019.540-20, DECLARA, sob as penas da lei, para fins de participação na LICITAÇÃO ELETRÔNICA 19/25, que todos os documentos apresentados são verdadeiros e que as cópias reproduzem fielmente os originais, responsabilizando-me pessoalmente, nas esferas cível, administrativa e criminal, pela veracidade desta declaração.

ANDRE FELIPE
HENKIN:41801954020

Assinado de forma digital por ANDRE
FELIPE HENKIN:41801954020
Dados: 2025.06.12 09:04:52 -03'00'

Porto Alegre – RS, 12 de junho de 2025.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA
André Felipe Henkin



Lenovo PSIRT

Team Information

Team name	Lenovo PSIRT
Official team name	Lenovo Product Security Incident Response Team
Member since	September 18, 2015
Host organization	Research & Development
Country of team	United States of America (the)  US
Date of establishment	2014-08-01

Team Contact Information

E-mail address	psirt@lenovo.com 
Postal address	Lenovo 7001 Development Drive Morrisville, NC 27560

Business Hours

Timezone	EST
Description of business hours	0800-1700 EST
How to contact outside business hours	Lenovo technical support can field any questions and issues and escalate to the PSIRT as needed.

Constituency

Type of Constituency	Government, Private and Public sectors
Source of Constituency	External to host
Description of Constituency	Constituency consists of all Lenovo customers, worldwide
Internet Domain Address	Not applicable
Country of Constituency	United States of America (the)  US

Cryptography

PGP key id	0xBBFC49008A1FEA3C
PGP fingerprint	D73D38F7AD61E844F6FA8285BBFC49008A1FEA3C
Team PGP public key	-----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK----- mQENBFX4RvwBCACKiCOlMvXcK5f8vWUM/s62+3/wzsja2zGSrcH0wk0LiWL8/EFx 2HGWXq1ymhl8qR+fsqvEBHJQYHGmyK/j/1gwNXmUq+sJ77YqdVfLkjXl1gUqCYbU bZXbx+X/t7862Ef+eaHctqw30EkKwynJB9/rZqfVG4IS4epijzu9iTR0c/InlosN Kb1TLRgiMqYqVFVvgYbLv/R+x6CMY7aFQ7Wdm7L9z6wdbmmX/DP5Zn/mYwd/KmFm Xy2DWo6gZVzYERDpPSwwU8CyXTGb924B10wP5mtvfVd1cVeuZ2544beLYSqLMzN CLPMxwtkyC32z1RQ73fcAOYZw1LDu7oKje0JABEBAAg0H0xlbm92byBQU0lSVCA8 cHNpcnRAbGVub3ZvLmNvbT6JATkEEwEIAcMGw8HCwkIBwMCAQYVCAlJCgsEFgID AQIeAQIXgAUCVfhHVAACRC7/EkAih/qPL9IB/4s4D8JkWzaWVUH1ozZ6BSuFHxu 81P4XQS4QDXpye+KULOTJYdVLVz110wwV+i7ija0Irtm0bizf39q5AtBgIIqa2ql

Team contact information provided for Incident Response purposes only. FIRST strictly prohibits the use of contact information for solicitation or marketing.

FIRST follows the [ISO 3166-1 standard](#)  for country code and name listings.

Membership

Becoming a Member

FIRST Teams

FIRST Liaisons

Members around the world

THE LENOVO™ ESSENTIAL USB MOUSE



MORE THAN THE BASICS. ERGONOMIC FULL-SIZE MOUSE FOR ALL-DAY COMFORT.

The Lenovo Essential USB Mouse is more than your basic mouse. It features an easy plug-and-play connection to PCs with USB cord. The ergonomic full-size design provides comfortable grip for all-day comfort. A high-resolution, 1600 dpi optical sensor ensures you'll be smoothly gliding from window-to-window.



WHY YOU SHOULD BUY THE LENOVO ESSENTIAL USB MOUSE



◀ **Corded reliability with Lenovo seal of quality**

Plug-and-play wired USB connection never fails. Fully tested with rigorous test standards to ensure compatibility across our systems.



◀ **Sculpted for comfort for everyone**

Full-size mouse designed for all-day use. Ideal for both left- and right-handed usage.



◀ **High-resolution sensor suitable for most surface**

Features 1600 dpi optical sensor for precise and accurate tracking. Works well in most surfaces.

Lenovo™

THE LENOVO™ ESSENTIAL USB MOUSE

SPECIFICATIONS

Part Number (PN)	4Y50R20863
Connectivity	Wired via USB
Cable Length	1.8 m
Sensor	Optical Sensor
Resolution	1600 dpi
Scrolling	2-way Scroll Wheel (up/down)
Number of Buttons	3 (left click, right click, scroll click)
Design	Ambidextrous
Color	Black
Dimensions (W x D x H)	(mm) : 63 x 111 x 34 (inches) : 2.48" x 4.37" x 1.34"
Weight	Starting at 0.26 lbs (120 g)
What's in the Box	• Lenovo Essential USB Mouse • Product Information • Warranty Poster
Packaging	Brown Box
Warranty	1 Year



accsmartfind.lenovo.com

Lenovo reserves the right to alter product offerings and specifications at any time, without notice. Lenovo makes every effort to ensure accuracy of all information but is not liable or responsible for any editorial, photographic, or typographic errors. All images are for illustration purposes only. For full Lenovo product, service, and warranty specifications, visit www.lenovo.com. Lenovo makes no representations or warranties regarding third-party products or services. **Trademarks:** The following are trademarks or registered trademarks of Lenovo: Lenovo, the Lenovo logo, Rescue and Recovery, ThinkPad, ThinkCentre, ThinkStation, ThinkServer, ThinkVantage, and ThinkVision. Other company, product, and service names may be trademarks or service marks of others. Battery life (and recharge times) will vary based on many factors, including system settings and usage. Visit www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/ periodically for the latest information on safe and effective computing. ©2018 Lenovo. All rights reserved.