

Serra, sexta-feira, 05 de setembro de 2025

AO
 MUNICÍPIO DE COTIPORÃ/RS
 PREGÃO PRESENCIAL Nº 037/2025
 A/C PREGOEIRO OFICIAL

PROPOSTA FINANCEIRA

Lote	Item	Qtd	UND	Marca	Modelo	Descrição do Produto	Valor Unitário	Valor Total
1	1	15	UND	Microsof t	Office Home and Business 2024 ESD	Descrição do Produto Conforme Anexo de Referência deste Edital ou Anexo de Referência contido nesta proposta.	R\$ 1.634,00	R\$ 24.510,00
14	14	20	UND	HP	ProDesk 400 G9 DM (i3-13100T) + P22a G5 + Care Pack - U10N3E	Descrição do Produto Conforme Anexo de Referência deste Edital ou Anexo de Referência contido nesta proposta.	R\$ 5.690,00	R\$ 113.800,00
15	15	15	UND	HP	ProDesk 400 G9 SFF (i5-13500) + P22a G5 + Care Pack - U10N3E	Descrição do Produto Conforme Anexo de Referência deste Edital ou Anexo de Referência contido nesta proposta.	R\$ 7.250,00	R\$ 108.750,00
16	16	30	UND	HP	250R G9 (i5- 1334U) + Care Pack - U9BA7E	Descrição do Produto Conforme Anexo de Referência deste Edital ou Anexo de Referência contido nesta proposta.	R\$ 5.097,00	R\$ 152.910,00

Preços cotados para entrega e instalação conforme edital;

1. Prazo de entrega: Conforme Edital;
2. Período de Garantia e Assistência Técnica Conforme Edital;
 - a. A Verlin dispõe de Serviço 0800 para chamadas gratuitas, para fins de esclarecimentos técnicos e abertura de atendimentos e chamados através do número 0800 887 8800.
3. Prazo de pagamento conforme termos do edital;
4. Cumpre-nos informar-lhes ainda que examinamos os documentos da licitação, inteirando-nos dos mesmos para elaboração da presente proposta. E em consonância aos referidos documentos, declaramos:
 - a. Que estamos cientes e concordamos com os Termos do Edital em epígrafe e das cláusulas da minuta do contrato em anexo;
 - b. Que o prazo de validade da presente proposta, contados a partir da data de abertura do conjunto proposta, é de 60 (sessenta) dias ou conforme edital;
 - c. Que nos preços apresentados já estão contemplados todos os encargos, principalmente os impostos e ou descontos ou vantagens, e frete para a entrega dos materiais.
5. Obs.: O preenchimento da presente proposta acarretará na íntegra conformidade de nossa empresa com todas as características do objeto e exigências constantes no edital.
6. Contas Bancárias
 - a. Sicoob, Agência: 3037, Conta Corrente: 38.801-7;
 - b. Caixa Econômica Federal, Agência: 3060, Conta Corrente: 933-4 OP: 003;

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)
 Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)
 Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br



poly

Hewlett Packard
Enterprise

Microsoft

SOPHOS

VEEAM

NHS

Simpress

7. O responsável pela assinatura do contrato é o representante legal Willian Verlin de Oliveira, CPF: 754.636.012-91, RG: 001244674 SSP/MS, residente na Rua Antônio Michelin, 722 Apto 2, bairro Santa Rita na cidade de Bento Gonçalves/RS.



Verlin Soluções em TI

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)
Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)
Contatos: (54) 3451-9505 / 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br



DESCRIÇÃO GERAL DOS ITENS OFERTADOS

ITEM 9

LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2024 ESD - EP2-06608

LICENÇA DE USO DO SOFTWARE MICROSOFT OFFICE - HOME & BUSINESS 2024 64 BITS: Microsoft Office Home and Business 2024 ESD Download (Word, Excel, Powerpoint e Outlook) 64 bits. Idioma: Português Brasileiro. Validade de uso: Perpétua

ITEM 14

Desktop HP ProDesk 400 G9 DM – Part Number: A59H6LA#AK4

- Processador Intel® Core™ i3-13100T Processor 12M Cache, up to 4.20 GHz
- Memória RAM de 8 GB DDR4-3200 MHz
- Unidade de armazenamento SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 256 GB- L85354-001
- Combo Card Realtek Wi-Fi6 RTL8852BE 802.11ax 2x2 e Bluetooth® 5.2
- Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro integrado em fábrica com chave de ativação na BIOS.
- Possui garantia total de 36 meses através do Care Pack U10N3E, para peças, mão de obra e atendimento no local em COTIPORÃ/RS (on-site) prestado pela própria HP ou por empresas de assistência técnica autorizada pela HP no próximo dia útil, a fim de que sejam mantidos validos todos os direitos oriundos da garantia do fabricante.
- FONTE Com potência de 90 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória ram e demais periféricos); A fonte possui eficiência de 89%.
- Acompanha Teclado HP ABNT-II, com conector USB e Mouse laser HP com conector USB dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas - "scroll").

Monitor HP P22a G5 - 8D5J1AA#AC4

- Possui garantia total de 36 meses para peças, mão de obra e atendimento no local em COTIPORÃ/RS (on-site) prestado pela própria HP ou por empresas de assistência técnica autorizada pela HP no próximo dia útil, a fim de que sejam mantidos validos todos os direitos oriundos da garantia do fabricante.

Links de comprovações Desktop:

QuickSpec: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08017709.pdf>

Datasheet: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08232516.pdf>

PartSurfer: <https://partsurfer.hp.com/?searchtext=A59H6LA>

INTEL: <https://ark.intel.com/content/www/us/en/ark/products/230579/intel-core-i3-13100t-processor-12m-cache-up-to-4-20-ghz.html>

PassMark: <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i3-13100T&id=5295>

HCL MICROSOFT: <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>

Ubuntu: <https://ubuntu.com/certified/202111-29601>

Energy Star: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/2390065>

EPEAT: <https://epeat.net/product-details/edc7cc3ff91449d798d04f9c2cebcdf?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FproductName%253D400%252520g9>

IT ECO Declarations: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08260772>

TCO: https://tcocertified.com/product-finder/index?query=400%20g9&tq=&pp=1#weglot_switcher

ROHS: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08260770>

EC 60950/ EN 61000: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08260659&search=mini%20400%20g9>

MIL-STD-810: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-0823ENW>

MCTIC PPB:

<https://inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasHabilitadas/pesquisarRelacaoEmpresasProdutos>

Modelos? empresa=&cnpi=74.404.229/0005-51&produto=&page=4

Manuais: https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2096027_pt-BR-1.pdf

<http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c08149519.pdf>

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br



HP P22a G5 - 8D5J1AA#AC4

 Especificações: <https://support.hp.com/br-pt/product/product-specs/hp-p22a-g5-fhd-monitor/2101848676>

 Energy Star: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/details/2380525>

 EPEAT: <https://epeat.net/product-details/efa8abb3af2441768ba5b5e8f4c1a62c?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%252FcountryId%253D103%2526productName%253Dp22a%252520G5>
Links de comprovações fabricante:

 Membership List UEFI: <https://uefi.org/members>

 Members List DMTF: <https://www.dmtf.org/about/list>

 RBA: <http://www.responsiblebusiness.org/about/members/>

 Trusted Computing Group: <https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/>

 0800 HP: <https://www.hp.com/br-pt/contact-hp/phone-assist.html>
<https://support.hp.com/br-pt/contact-hp>
<https://support.hp.com/br-pt/drivers>
<https://support.hp.com/br-pt/eas/failureid>
https://gncpgslbpro1.houston.hp.com/Cso_Status/CsoStatus.aspx?lc=pt&cc=br

DESKTOP TIPO MINI CORPORATIVO BÁSICO Especificações mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com validade não inferior a 30 dias. Processador 4 núcleos físicos e 8 threads, frequência base de 2.5Ghz com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 12.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. O processador deverá ter introdução, após 2023 ou ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória de 8GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo disponibilizar 1 (um) slot livre para expansão futura e slots suportando upgrade para 64GB. Unidade de Armazenamento instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD PCIe NVMe com capacidade de 256GB, do próprio fabricante ou homologado, apresentar part number juntamente a proposta Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria promoters. Deverá possuir 2 (dois) slots para expansão de placas do tipo M.2 e 2 (dois) para memória. Deverá possuir 6 (seis) interfaces USB nativas, sendo 5 (cinco) tipo A 3.2 e 1 (uma) Tipo C 20Gbps dispostas no gabinete, ao menos duas energizadas com suporte a carga de 5v, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Deverá possuir chip de segurança integrada a placa mãe do tipo TPM 2.0 para criptografia de dados. Deverá possuir saídas de vídeo no padrão digital, sendo 2 (duas) do tipo HDMI ou Display Port e 1 (uma) analógica VGA. Deverá possuir conectividade, cabeadas no padrão gigabit, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.2, ambos integrados a placa mãe internamente ao gabinete. Deverá possuir interface de áudio integrado e sistema de detecção de intrusão de chassis nativo. Gabinete tipo mini PC com volume não superior a 1.10L. Deverá possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivescages). Conectores de áudio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto-falante de 2W integrado internamente ao gabinete. Fonte de Alimentação com tensão de entrada automática, do tipo externa com potência de 90W e eficiência energética comprovada de 89%. Teclado padrão ABNT-2 e Mouse laser 1000dpi, com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM. Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Monitor com tela IPS WLED 21,5 Pol. com ângulos de visualização amplos de 178 graus, resolução Full HD de 1920 x 1080, ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor. Portas de conexão HDMI, DP e VGA integradas ao monitor. Padrão VESA de 100 mm e alimentação de energia bívolt. Deverá acompanhar cabos e manual. O monitor deverá ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado. Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36 (trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. Comprovações Técnicas O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Gold, DMTF Board ou CIM. O modelo de computador ofertado deverá ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

 Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br


ITEM 15

Desktop HP ProDesk 400 G9 SFF – Part Number: A58PNLA#AK4

- Processador Intel® Core™ i5-13500 cache de 24 M, até 4,80 GHz
- Memória RAM de 16 GB DDR4-3200 MHz
- Unidade de armazenamento SSD PCIe® NVMe™ M.2 de 512 GB - L85364-001
- Combo Card Realtek Wi-Fi6 RTL8852BE 802.11ax 2x2 e Bluetooth® 5. 2
- Sistema Operacional Microsoft Windows 11 Pro integrado em fábrica com chave de ativação na BIOS.
- Possui garantia total de 36 meses através do Care Pack U10N3E, para peças, mão de obra e atendimento no local em COTIPORÃ/RS (on-site) prestado pela própria HP ou por empresas de assistência técnica autorizada pela HP no próximo dia útil, a fim de que sejam mantidos validos todos os direitos oriundos da garantia do fabricante.
- FONTE Com potência de 240 watts, suficiente para suportar todos os dispositivos internos na configuração ofertada (placa principal, interfaces, discos rígidos, memória ram e demais periféricos); A fonte possui eficiência de 92%.
- Acompanha Teclado HP ABNT-II, com conector USB e Mouse Ótico HP com conector USB dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas - "scroll").

Monitor HP P22a G5 - 8D5J1AA#AC4

- Possui garantia total de 36 meses para peças, mão de obra e atendimento no local em COTIPORÃ/RS (on-site) prestado pela própria HP ou por empresas de assistência técnica autorizada pela HP no próximo dia útil, a fim de que sejam mantidos validos todos os direitos oriundos da garantia do fabricante.

Links de comprovações Desktop:QuickSpec: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08017709.pdf>Datasheet: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetPDF.aspx/c08161585.pdf>Partsurfer: <https://partsurfer.hp.com/?searchtext=A58PNLA>INTEL: <https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/230580/intel-core-i5-13500-processor-24m-cache-up-to-4-80-ghz.html>PassMark: <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=4993&cpu=Intel+Core+i5-13500>HCL MICROSOFT: <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>Ubuntu: <https://ubuntu.com/certified/202111-29611>Energy Star: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/2394554/export/pdf>EPEAT: <https://epeat.net/product-details/f1b44ab8801341c18d31d1f5f91ebd04?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D103%2526productName%253D400%252520G9>IT ECO Declarations: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08260775>80 PLUS: <https://www.clearesult.com/80plus/sites/80plus/files/manufacture-certificate/hp-inc-d21240p1a-108.pdf>TCO: https://tcocertified.com/product-finder/index?query=400%20g9&tq=&pp=1#weglot_switcherROHS: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08260774>EC 60950/ EN 61000: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08260659&search=mini%20400%20g9>MIL-STD-810: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA6-0823ENW>

MCTIC PPB:

<https://inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasHabilitadas/pesquisarRelacaoEmpresasProdutos>

Modelos?empresa=&cnpi=74.404.229/0005-51&produto=&page=4

Manuais: https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2096027_pt-BR-1.pdf<http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c08149519.ppt>**HP P22a G5 - 8D5J1AA#AC4**Especificações: <https://support.hp.com/br-pt/product/product-specs/hp-p22a-g5-fhd-monitor/2101848676>Energy Star: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-displays/details/2380525>

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br

EPEAT: <https://epeat.net/product-details/efa8abb3af2441768ba5b5e8f4c1a62c?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D103%2526productName%253Dp22a%252520G5>

Links de comprovações fabricante:

Membership List UEFI: <https://uefi.org/members>

Members List DMTF: <https://www.dmtf.org/about/list>

RBA: <http://www.responsiblebusiness.org/about/members/>

Trusted Computing Group: <https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/>

0800 HP: <https://www.hp.com/br-pt/contact-hp/phone-assist.html>

<https://support.hp.com/br-pt/contact-hp>

<https://support.hp.com/br-pt/drivers>

<https://support.hp.com/br-pt/eas/failureid>

https://gncpgslbpro1.houston.hp.com/Cso_Status/CsoStatus.aspx?lc=pt&cc=br

DESKTOP CORPORATIVO INTERMEDIÁRIO Especificações mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante, com emissão não superior a 30 dias, juntamente com a proposta. Processador 14 núcleos e 20 Threads, frequência base de 3.0 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 30.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. O processador deverá ter introdução, após 2023 ou ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória de 16GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo suportar upgrade para 64GB. Unidade de armazenamento instalada internamente ao equipamento: 01(uma) unidade do tipo SSD NVMe, com 512GB, do mesmo fabricante ou homologada pelo mesmo. Apresentar part number na proposta, sob pena de desclassificação. Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria Promoters. Possuir interface de rede gigabit e sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.2. 04 (quatro) slot PCIe. 09 portas USB, sendo 04 (quatro) frontais com pelo menos 2 em velocidade 10Gbps devendo uma ser USB-C, e 5 traseiras com ao menos 3 no padrão 3.2 ou superior. Não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores. Possui 02 (duas) interfaces SATA. Possui 02 (duas) portas de vídeo no padrão digital e uma no padrão analógico, suportando 03 (três) monitores simultaneamente. Possui chip de segurança TPM versão 2.0 integrado na placa mãe para criptografia. Possui chipset pertencente à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador, sendo compatível com o processador ofertado. Possui sensor de intrusão com acionador instalado no gabinete do equipamento. Não serão aceitas adaptações. Gabinete do tipo SFF com volume não superior a 9L. Possui nativamente tecnologia toolless para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivecages). Exceto m.2. suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5. Conectores de áudio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto-falante de 2W integrado internamente ao gabinete. Fonte de alimentação com tensão de entrada automática, potência mínima de 240W e eficiência energética comprovada pela certificação 80plus categoria Platinum. Teclado USB padrão ABNT-2, vetado o uso de adaptadores. Com ajuste de inclinação e cabo para conexão ao microcomputador de 1,5 m. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Mouse laser USB, dotado de 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas - "scroll") e resolução de 1000 dpi. Os periféricos deverão ser da mesma marca e cor do computador ofertado, não sendo aceito em regime de OEM. Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Monitor com tela IPS WLED 21,5 Pol. com ângulos de visualização amplos de 178 graus, resolução Full HD de 1920 x 1080, ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor. Portas de conexão HDMI, DP e VGA integradas ao monitor. Padrão VESA de 100 mm e alimentação de energia bivolt. Deverá acompanhar cabos e manual. O monitor deverá ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado. Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36 (trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, e Ubuntu, comprovado através da certificação HCL dos respectivos desenvolvedores. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a

Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br



comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.

ITEM 16

Notebook HP 250R G9 - Part Number: BG4W0AT#AK4

- Processador Intel® Core™ i5-1334U cache de 12 M, até 4,60 GHz
- Memória RAM HP de 8 GB DDR4-3200 MHz (1 x 8 GB)
- Unidade de armazenamento HP SSD PCIe® NVMe™ de 256GB - N45477-005
- Sistema operacional Windows 11 PRO instalado em fábrica com ativação pela BIOS
- Tela HD (1366x768) de 39,6 cm (15,6 pol.) na diagonal, moldura estreita, antirreflexo, 250 nits, 45% NTSC
- Possui garantia total de 36 meses através do Care Pack U9BA7E, para peças, mão de obra e atendimento no local em COTIPORÃ/RS (on-site) prestado pela própria HP ou por empresas de assistência técnica autorizada pela HP no próximo dia útil, a fim de que sejam mantidos válidos todos os direitos oriundos da garantia do fabricante.

Links de comprovações Desktop:

QuickSpec: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08894835>
 Datasheet: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08925578>
 PartSurfer: <https://partsurfer.hp.com/?searchtext=BG4W0AT>
 Intel: <https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/232143/intel-core-i51334u-processor-12m-cache-up-to-4-60-ghz/specifications.html>
 PassMark: <https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-1334U&i=5496>
 HCL MICROSOFT: <https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>
 Energy Star: <https://www.energystar.gov/productfinder/product/certified-computers/details/3387720>
 EPEAT: <https://epeat.net/product-details/75244669a5064c6c98df465ab157b514?backUrl=%252Fcomputers-and-displays-search-result%252Fpage-1%252Fsize-25%253FcountryId%253D103%2526productName%253DHP%252520250>
 IT ECO Declarations: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08991920>
 ROHS: <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c08991919&search=250R>
 EC 60950/ EN 61000: <https://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c08986425>

Links de comprovações fabricante:

Membership List UEFI: <https://uefi.org/members>
 Members List DMTF: <https://www.dmtf.org/about/list>
 RBA: <http://www.responsiblebusiness.org/about/members/>
 Trusted Computing Group: <https://trustedcomputinggroup.org/membership/member-companies/>
 0800 HP: <https://www.hp.com/br-pt/contact-hp/phone-assist.html>
<https://support.hp.com/br-pt/contact-hp>
<https://support.hp.com/br-pt/drivers>
<https://support.hp.com/br-pt/eas/failureid>
https://gncpgslbpro1.houston.hp.com/Cso_Status/CsoStatus.aspx?lc=pt&cc=br

NOTEBOOK CORPORATIVO Especificações mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos e sem uso, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Processador 10 núcleos físicos e 12 Threads, frequência turbo de 4.6 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 13.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php. O processador deverá ter introdução, após 2023 ou ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória de 8GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo disponibilizar 1 (um) slot livre para expansão futura e slots suportando upgrade para 32GB. Unidade de Armazenamento instalada internamente ao equipamento: 01(uma) unidade do tipo SSD NVMe, com 256GB, do mesmo fabricante ou homologada pelo mesmo. Apresentar part number na proposta, sob pena de desclassificação. Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, BIOS com direitos de copyright em português, em conformidade com UEFI 2.1 categoria promoters, não sendo aceitas ambas as soluções em regime de OEM ou customizadas. Chipset desenvolvido para o mercado móvel, integrado ao processador em uma única pastilha, tipo SOC (System on Chip). Conectividade cabeada no padrão gigabit e sem fio no padrão

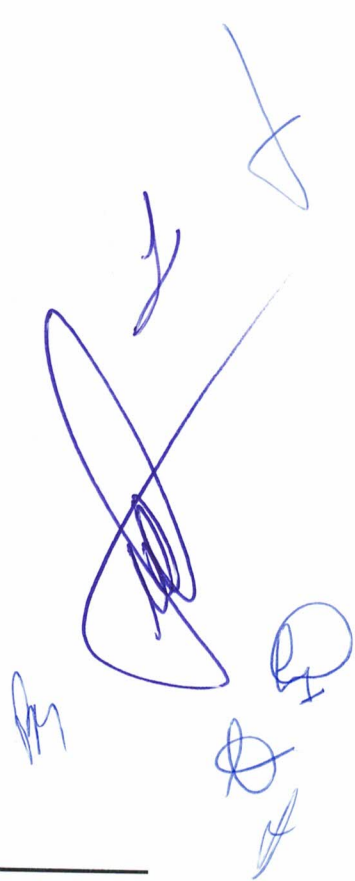
Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br



802.11ac e Bluetooth 5.3, ambos integrados a placa mãe. Uma saída para conexão de vídeo no padrão digital, não sendo aceita soluções através de adaptadores. Duas portas USB 3.1 5Gbps e uma USB 3.1 Gen2 10Gbps com suporte a Displayport 1.4, leitor de cartões disposto no gabinete e segurança integrada do tipo TPM para criptografia de dados. Tela com tecnologia HD LED de 15.6 polegadas, resolução de 1366 x 768. Multimídia com controle de volume e alto-falantes de som estéreo 16bits incorporado à placa mãe. Deverá possuir conector (es) de entrada e saída de áudio, microfone, e webcam integrada ao gabinete. Teclado em conformidade com o padrão ABNT-2 padrão português BR. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad) incorporado com no mínimo 2 botões. Fonte de Alimentação bivolt automática e bateria recarregável de Lítio-ion (Li-ion) de 41 Whr, suportando autonomia de 7 horas. Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Garantia padrão do fabricante, por um período de 36 (trinta e seis) meses e 12 (doze) meses para bateria, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação, exceto para componentes de upgrade. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta. O fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO 9.0, certificação de qualidade Militar STD- 810H, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta



Verlin Tecnologia da Informação LTDA (CNPJ: 10.894.828/0003-56)

Rua Francisco Souza dos Santos, 3, Jardim Limoeiro - Serra/ES (CEP 29.164-153)

Contatos: (54) 3451-9505/ 3454-5554 - contato@verlin.com.br / www.verlin.com.br

