MF-CVM-COMISSAO DE VALORES MOBILIARIOS/RJ

Estudo Técnico Preliminar 62/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 19957.013985/2026-18

2. Descrição da necessidade

A Compra de 60 notebooks com GPU para utilização em atividades relacionadas à Inteligência Artificial e Análise de Dados se relaciona diretamente a jornada de transformação digital pela qual passa a Autarquia, em que vêm incorporando essas tecnologias às suas atividades de supervisão, regulação, fiscalização e investigação.

O desenvolvimento dessas soluções é executado por equipes distribuídas entre a área de tecnologia e as unidades finalísticas, que necessitam de ambiente local capaz de suportar o ciclo de desenvolvimento, prototipagem, teste e validação de modelos de IA e de dados antes de sua promoção ao ambiente produtivo.

A necessidade foi consolidada a partir de manifestação formal da Superintendência de Desenvolvimento de Inteligência (SDI), da Superintendência de Tecnologia da Informação (STI) e das demais unidades da CVM, quando consultadas acerca de suas necessidades.

2.1 Motivação e justificativa

A ausência de unidade de processamento gráfico dedicada impede a execução local de bibliotecas de aprendizado de máquina com aceleração por hardware, obrigando o desenvolvedor a depender integralmente de recursos remotos mesmo para tarefas de depuração e ajuste iterativo — atividades nas quais a latência de rede e a disputa por recursos compartilhados degradam significativamente a produtividade.

A limitação não se resolve pela renovação do parque de computadores e notebooks, objeto de contratação apartada: aquele equipamento é dimensionado para aplicações de escritório, análise de dados e virtualização leve, e a aceleração de cargas de inteligência artificial que nele se prevê dá-se por unidade de processamento neural integrada, de capacidade muito inferior à de uma unidade gráfica profissional dedicada. Trata-se, portanto, de classe de equipamento distinta, e não de configuração superior do mesmo objeto.

2.2 A arquitetura em camadas e o papel do equipamento local

A definição da especificação partiu do reconhecimento de que a CVM opera — e continuará a operar — ambiente computacional de inteligência artificial estruturado em três camadas distintas, com atribuições próprias:

Camada	Recurso	Cargas atribuídas
Nuvem pública	Serviços gerenciados de modelos de linguagem e de computação acelerada	Inferência sobre modelos de grande porte; cargas elásticas e sazonais; casos de uso que não envolvam informação sensível ou que estejam cobertos por instrumento contratual adequado
Servidor interno	Nó com quatro unidades de processamento gráfico de	Treinamento e ajuste fino de modelos de médio e grande porte; inferência sobre informação

	alta capacidade, com memória agregada da ordem de 560 GB, interligadas por interconexão dedicada	sensível; hospedagem de bases vetoriais e de conjuntos de dados institucionais; cargas assíncronas e de longa duração; varredura paralela de hiperparâmetros
Estação local (objeto deste Estudo)	Notebook com unidade gráfica dedicada de 8 GB	Desenvolvimento e depuração de código; prototipagem; assistência local à programação; inferência sobre modelos de pequeno porte; preparação de dados; validação prévia à submissão ao servidor

Esse recorte é a razão determinante da especificação adotada. A estação local não se destina a treinar nem a executar modelos de grande porte (atividades atribuídas às camadas superiores), mas a assegurar paridade funcional com o ambiente produtivo, de modo que o código desenvolvido na estação seja executável com pouca ou nenhuma adaptação no servidor.

A paridade funcional é assegurada pela identidade do caminho de código, e não pela identidade de escala. O fluxo de trabalho correto consiste em desenvolver e depurar o pipeline localmente, com modelo de substituição de pequeno porte e recorte do conjunto de dados; validar a lógica; e submeter o processamento efetivo ao servidor. Erros de programação — incompatibilidade de dimensões, máscara de atenção incorreta, tokenizador inadequado, falha no carregamento de dados, divergência de gradiente — manifestam-se integralmente na execução reduzida, em segundos, e não ao término de horas de processamento em escala real. Trata-se, portanto, de método tecnicamente preferível, e não de restrição imposta pelo dimensionamento, otimizando o atendimento das demandas enquanto se preserva a economicidade da solução.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI	Gustavo Gori Maia

4. Necessidades de Negócio

As necessidades de negócio têm como objetivo final a sustentação das atividades de supervisão, regulação, fiscalização e investigação apoiadas por técnicas de inteligência artificial, mantendo-se coerência com a arquitetura em camadas descrita no item 2.2:

- Capacidade de execução local de bibliotecas de aprendizado de máquina com aceleração por unidade de processamento gráfico, em paridade funcional com a camada de servidor interno, de modo que o código desenvolvido na estação local seja executável com pouca ou nenhuma adaptação no ambiente produtivo;

- Execução simultânea de múltiplos ambientes virtuais, contêineres, bancos de dados locais e ferramentas de desenvolvimento;
- Portabilidade compatível com o regime de teletrabalho e com o deslocamento entre unidades, painéis e reuniões externas, preservada a autonomia da bateria;
- Integração ao padrão de acoplamento do parque, mediante conexão única por USB-C à estação de acoplamento, na forma do item 5.3;
- Reduzir o esforço da equipe de suporte em manutenções corretivas e em deslocamentos, mediante recursos de gerenciamento remoto;
- Suportar a incorporação de tecnologias de segurança, como a criptografia de disco, considerando a sensibilidade das informações tratadas pelo ente fiscalizador e regulador do Mercado de Capitais
- Capacidade de processar informações sensíveis localmente, sem trânsito por serviços externos, garantindo confidencialidade e sigilo à informações sensíveis.

5. Necessidades Tecnológicas

Para suportar as demandas de negócio, os equipamentos devem:

- Ser aderentes à plataforma corporativa da Autarquia, compreendendo sistema operacional Microsoft Windows, diretório Microsoft Entra ID e gerenciamento por Microsoft Intune;
- Dispor de aceleração gráfica profissional dedicada;
- Possibilitar gerenciamento remoto, que permita a execução de atividades de suporte sem deslocamento do corpo funcional, mesmo em equipamentos criptografados ou com sistema operacional inoperante;
- Habilitar recursos de hardware que permitam a cifragem integral dos volumes de armazenamento e a proteção contra acesso direto à memória por interfaces externas;
- Possuir câmera, microfones e alto-falantes integrados, dispensando periféricos avulsos de videoconferência;
- Vir prontos da origem (fábrica ou centro de integração e customização do fabricante), o que compreende a aplicação da imagem corporativa e identificação patrimonial, reduzindo o tempo de comissionamento dos equipamentos, dado o grande volume a ser adquirido e a capacidade operacional da autarquia;
- Ter suporte durante toda a vida útil projetada em 60 meses, com cobertura nas praças de atuação da Autarquia e disponibilidade de peças de reposição durante todo o período.

Com base nessas premissas, registram-se a seguir os requisitos e decisões mais relevantes, com a completude suficiente para selecionar adequadamente a natureza e o tipo da solução, na forma do inciso I do art. 11 da IN SGD /ME nº 94/2022. A especificação técnica detalhada, com a relação completa de componentes e respectivos requisitos mínimos, consta do Anexo I deste Estudo, que se presta igualmente à validação da configuração ofertada pelos fornecedores.

Os requisitos observam a Portaria SGD/MGI nº 2.715, de 21 de junho de 2023, que estabelece o Modelo de Contratação e Gestão de Estações de Trabalho no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do SISP, de observância obrigatória nos planejamentos de contratação iniciados após sua publicação.

5.1 Plataforma de processamento

A arquitetura do processador é x86-64, pela mesma razão registrada no Estudo Técnico Preliminar de renovação: compatibilidade com o parque aplicativo da Autarquia, que compreende sistemas legados, componentes de assinatura digital e ferramentas de gerenciamento homologadas para essa arquitetura.

Fixam-se o mínimo de 12 (doze) núcleos físicos e o índice mínimo de 28.000 pontos no CPU Mark da base PassMark, tomado o índice vigente na data de publicação do edital. Os requisitos são cumulativos: o índice assegura o desempenho agregado, e o mínimo de núcleos físicos, a capacidade de execução paralela de containers e máquinas virtuais, mantendo compatibilidade, pelo consumo energético, com a alimentação por USB-C exigida no item 5.3.

Não se exige unidade de processamento neural. Nesta categoria, a aceleração de cargas de inteligência artificial dá-se pela unidade gráfica dedicada, de capacidade muito superior à de qualquer unidade neural integrada.

5.2 Unidade gráfica

A unidade gráfica é dedicada, de linha profissional, com no mínimo 8 GB de memória de vídeo GDDR7 exclusiva, núcleos dedicados à aceleração de operações tensoriais, vazão computacional mínima de 500 TOPS declarada pelo fabricante da unidade gráfica, suporte nativo à plataforma de computação paralela CUDA e certificação do fabricante para aplicações profissionais (ISV).

No que se refere a plataforma da GPU, os requisitos se apoiam na compatibilidade do parque com a infraestrutura utilizada nos servidores, que também é reconhecidamente líder do mercado. Plataforma CUDA e certificação profissional são exigências comuns para se ter acesso as bibliotecas de aprendizado de máquina em uso corrente. Trabalhar em plataforma diversa, significaria ter de atuar na portabilidade de tudo que fosse construído na plataforma local quando do seu envio para execução nos servidores de maior porte, o que traria prejuízo ao custo benefício dessa contratação e à arquitetura em camadas já projetada.

A memória de vídeo foi fixada em 8GB, atendendo ao que permanece atribuído à estação local: assistência local à programação, única carga permanentemente ativa; iteração curta e frequente, que se degrada se submetida a fila; inferência sobre modelos de até aproximadamente 8 bilhões de parâmetros em versões quantizadas; prototipação de recuperação aumentada por geração, geração de vetores de imersão e visão computacional leve; preparação de dados; e execução simultânea de ambientes virtuais e contêineres, cargas limitadas por memória principal e armazenamento, e não por memória de vídeo. Traz ainda uma plataforma comum, para cargas menos intensivas em uso de GPU que serão alocadas pela análise de dados, evitando especificar equipamento em classe superior ao que essas atividades necessitariam.

A adoção de memória de vídeo GDDR7 visa assegurar o fornecimento da geração tecnológica corrente da plataforma gráfica profissional considerada no levantamento de mercado. Na linha de GPUs profissionais para estações móveis disponível na data deste Estudo, a geração atual emprega memória GDDR7, enquanto a geração anterior emprega GDDR6. Considerando o ciclo de vida projetado de 60 meses, a exigência busca reduzir o risco de aquisição de plataforma já sucedida tecnologicamente no momento da contratação, preservados os requisitos de desempenho, consumo energético e compatibilidade definidos neste Estudo.

O piso de 500 TOPS foi estabelecido em conjunto com o requisito de eficiência energética da estação móvel. No levantamento de mercado, verificou-se que a classe imediatamente inferior de unidade gráfica profissional, embora submetida a envelope de potência semelhante, apresenta desempenho inferior a 500 TOPS, enquanto a classe imediatamente superior eleva o envelope máximo de potência e a capacidade de memória para patamar superior ao necessário às cargas atribuídas à estação local. O requisito busca, assim, maximizar a capacidade de processamento de IA dentro do perfil energético compatível com a arquitetura de acoplamento definida no item 5.3, sem superdimensionar o equipamento.

Registra-se que a adoção de perfil de maior capacidade para parcela do parque permanece como opção tecnicamente possível, caso a evolução do uso demonstre essa necessidade, mediante contratação apartada para essa demanda, caso ela venha a surgir.

5.3 Alimentação e integração à estação de acoplamento

As estações de acoplamento do parque, objeto de Estudo apartado, entregarão energia por USB-C Power Delivery, com piso de 90 W, com uso rotativo, sem atribuição individual permanente, sendo exigida portanto compatibilidade com esse modelo.

Estima-se que os notebooks dessa classe possuam consumo de pico na ordem de 110 a 130 W, incluídos painel e periféricos. Alimentado por 90 W, o déficit é de 20 a 40 W, o que uma bateria de 80 Wh sustentaria entre duas e quatro horas de carga plena ininterrupta, o que justifica o piso de potência adotado.

Para os raros casos em que a carga for persistente, pode ser utilizado o adaptador de energia fornecido. A alimentação por USB-C Power Delivery é negociada por porta e não se agrega entre duas fontes — conectados simultaneamente o adaptador e a estação, o equipamento seleciona uma das entradas, mantendo-se as funções de vídeo, rede e periféricos providas pela estação de acoplamento.

5.4 Memória e armazenamento

Fixa-se a capacidade de 64 GB de memória, em tecnologia DDR5 ou LPDDR5X, com frequência mínima de 5.600 MT/s e operação em dois canais, admitida a implementação em dois módulos ou em módulo único de arquitetura

multicanal. Exige-se arquitetura em módulos removíveis e substituíveis (SODIMM, CSODIMM, CAMM2 ou LPCAMM2), vedada a memória soldada à placa ou integrada ao encapsulamento do processador.

A exigência de módulos removíveis distingue-se do tratamento dado ao notebook de perfil padrão do parque, no qual se admite memória integrada. A distinção decorre da necessidade: nesta categoria, a memória principal é o recurso que limita a execução simultânea de ambientes virtuais, contêineres e bancos de dados locais, e a possibilidade de expansão ao longo da vida útil constitui medida de contingência técnica.

O armazenamento é de 2 TB em unidade de estado sólido NVMe, exigindo-se ainda no mínimo 2 (dois) soquetes M.2 internos, admitido que o segundo seja fornecido livre. A unidade local hospeda código, contêineres e ambientes de desenvolvimento, além de modelos de linguagem, de forma que optar por capacidade inferior tornaria muito estreita qualquer margem de crescimento durante a vida útil do equipamento.

5.5 Diagonal, mobilidade e autonomia

A diagonal de 16 polegadas, com resolução mínima de 1920×1200 em 16:10, se alinha à necessidade de prover uma tela maior para atividades em que a análise de um grande volume de informações é corriqueira, se alinhando ao padrão de mercado para equipamentos definidos como estação de trabalho móvel.

O peso máximo de 2,4 kg preserva a premissa de uso em regime híbrido e remoto. O teto de peso preserva a competitividade do certame ao mesmo tempo que veda modelos onde há regressão de portabilidade.

A bateria tem capacidade mínima de 80 Wh e máxima de 99 Wh. O piso decorre do dimensionamento da estação de acoplamento e das necessidades da GPU, no intuito de evitar que o equipamento opere em faixas subótimas de processamento. O teto observa as restrições de transporte aéreo de baterias, relevantes para o deslocamento entre unidades.

Não se exige material específico de construção do chassi. A robustez é aferida por declaração de conformidade com a norma MIL-STD-810H, critério baseado em ensaio e não em composição, o que é mais objetivo e não exclui construções que alcançam rigidez superior com menor massa.

Por fim, se exige do notebook capacidade de recepção de vídeo e energia por porta USB-C, o que assegura sua compatibilidade com estação de acoplamento (dockstation), objeto de Estudo Técnico Preliminar apartado.

5.6 Recursos de videoconferência

Exige-se que a câmera, os microfones e os alto-falantes integrem o equipamento, dispensando periféricos avulsos. A exigência traduz premissa de negócio, e não de conveniência: a videoconferência integra as atividades rotineiras da Autarquia, e o fornecimento por periférico avulso transferiria à CVM o custo de aquisição, a gestão de um item adicional de patrimônio e o risco de indisponibilidade por extravio ou falha de acessório não coberto pela garantia do equipamento.

Exige-se que as funções de captura de áudio e vídeo sejam reconhecidas nativamente pelo sistema operacional, por meio de classes padronizadas, sem dependência de software proprietário para a operação básica, e que haja mecanismo físico de bloqueio da captura de imagem quando o recurso não estiver em uso, em respeito a privacidade dos usuários.

5.7 Segurança em hardware e proteção dos dados

Exige-se o conjunto de recursos que habilita a cifragem integral dos volumes de armazenamento: dispositivo criptográfico TPM 2.0 inseparável do equipamento, inicialização segura configurável, proteção contra acesso direto à memória por interfaces externas e criptografia da memória principal implementada em hardware.

O conjunto é indissociável. A cifragem do volume protege o dado em repouso, mas a chave reside em memória durante a operação, e as interfaces de alta velocidade exigidas no item 8.2 do Anexo I possuem capacidade de acesso direto à memória — vetor conhecido de leitura em equipamento ligado. A proteção de firmware e a criptografia de memória fecham essa exposição. Todos são características de hardware e firmware, insuscetíveis de acréscimo posterior à aquisição.

Admite-se o TPM implementado em chip dedicado soldado à placa principal ou em firmware do processador, vedado apenas o módulo acoplado a conector de expansão, hipótese que compromete a inseparabilidade entre o dispositivo criptográfico e o equipamento.

Exige-se ainda o apagamento seguro das unidades de armazenamento em conformidade com norma reconhecida, acessível independentemente do sistema operacional, o que assegura a sanitização no desfazimento e no atendimento de garantia e a autenticação biométrica compatível com a plataforma corporativa, adequada ao equipamento que sai das dependências da Autarquia e portanto, possui maior grau de exposição.

5.8 Comissionamento e personalização na origem

Exige-se que os equipamentos sejam entregues com a imagem corporativa da CVM e a identificação patrimonial aplicadas em fábrica ou em centro de integração e customização do fabricante, mediante serviço de personalização de origem, acompanhados de relatório eletrônico estruturado por lote contendo número de série, modelo, endereço físico das interfaces de rede e identificação patrimonial de cada unidade.

O requisito traduz premissa operacional. A entrega de 60 equipamentos, em paralelo com o recebimento dos 584 itens da primeira onda de entregas do processo de renovação do parque computacional, é incompatível com a capacidade da equipe de suporte de preparar individualmente cada unidade sem prejuízo às atividades ordinárias. A preparação em fábrica reduz o tempo de comissionamento, elimina a manipulação individual na recepção e assegura uniformidade da configuração inicial em todo o parque.

Exige-se, no mesmo sentido, a disponibilização pelo fabricante de ferramenta própria para distribuição e aplicação remota e em lote de atualizações de BIOS, firmware e drivers, integrável às ferramentas corporativas de gerenciamento, sem custo adicional durante o prazo de garantia. Sem ela, a manutenção do parque atualizado ao longo de cinco anos demandaria intervenção individual em cada equipamento.

5.9 Gerenciamento remoto fora de banda

Exige-se subsistema de gerenciamento remoto embarcado em firmware, operante independentemente do estado do sistema operacional e do estado de energia, com capacidade de acionamento remoto a partir do equipamento desligado, acesso às configurações de BIOS/UEFI e redirecionamento de teclado, vídeo e mouse em modo gráfico durante o processo de inicialização.

É o requisito que traduz a premissa de suporte sem deslocamento. As ferramentas convencionais de suporte remoto dependem de agente executado sobre o sistema operacional e, por isso, não alcançam o equipamento cujo sistema não inicializa — exatamente a hipótese em que o suporte é mais necessário. Considerados o contingente em regime de teletrabalho e a distribuição geográfica das unidades e equipamentos, a alternativa seria o deslocamento de técnico ou a remessa do equipamento por transportadora, com indisponibilidade prolongada do posto de trabalho.

O requisito guarda relação direta com a política de criptografia de disco. Adotada a autenticação anterior à inicialização do sistema operacional, o equipamento passa a deter-se, após cada reinício, em tela em que nenhuma ferramenta convencional o alcança; o redirecionamento durante a inicialização é, nessa hipótese, o meio de assistência remota disponível. Registra-se que o requisito não pressupõe decisão já tomada quanto ao modo de autenticação, matéria operacional alheia a este objeto: o que se preserva é a possibilidade de adotá-lo ao longo da vida útil, por tratar-se de característica de hardware e firmware insuscetível de acréscimo posterior.

6. Demais requisitos necessários e suficientes à escolha da solução de TIC

Além das necessidades de negócio e tecnológicas, registram-se os requisitos que devem ser observados ao longo do planejamento e da execução da contratação, para assegurar o alcance dos objetivos pretendidos.

6.1 Requisitos de garantia e de assistência técnica

Exige-se garantia on-site pelo prazo de 60 (sessenta) meses, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo, com controle por número de série, alcançando o equipamento, os acessórios, os cabos e demais itens que o acompanhem. Admite-se, especificamente para a bateria, cobertura de 36 (trinta e seis) meses, permanecendo esta alcançada pela obrigação de disponibilidade de peças de reposição durante os 60 meses.

O item 8.6.2 do Anexo I da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023 orienta a adoção de garantia estendida mínima de 48 meses para notebooks e de 36 meses para baterias. A Autarquia adota 60 meses para os notebooks, patamar superior ao mínimo orientado, por decisão de gestão do parque. O prazo coincide com o adotado para os notebooks do processo de renovação (19957.013984/2026-65), o que evita a coexistência de termos finais distintos de cobertura sobre o parque de notebooks e simplifica o controle contratual e o planejamento do ciclo seguinte de renovação. A orientação estabelece prazo mínimo, não máximo. A vida útil projetada de 60 meses, coincidente com o prazo de garantia, observa o item 6 do Anexo I da mesma Portaria, que admite a definição, pelo órgão, de seu ciclo de vida (item 6.4).

A garantia será prestada pelo fabricante do equipamento ou por rede de assistência técnica por ele autorizada, permanecendo a contratada responsável perante a CVM pela sua fruição durante todo o prazo contratual. A vinculação da garantia ao número de série de cada equipamento deverá ser comprovada na entrega.

O atendimento se dará no próximo dia útil, com prazo de 5 (cinco) dias úteis para solução definitiva, prorrogável uma única vez por igual período, mediante solicitação justificada aceita pela CVM, e substituição por equipamento igual ou superior em caso de impossibilidade de reparo, admitido diagnóstico remoto prévio à intervenção presencial. A cobertura alcança as localidades de Rio de Janeiro, São Paulo e Brasília, onde a CVM possui sede, nas mesmas condições e prazos, sem diferenciação por distância.

Exige-se, por fim, que a bateria seja substituível mediante procedimento documentado em manual de serviço de acesso público, sem que a substituição executada conforme esse procedimento implique perda ou restrição da garantia do equipamento. Tal requisito decorre da potencial necessidade de restaurar a portabilidade de equipamento no futuro, caso a bateria se degrade, em razão do uso, antes do término da vida útil do equipamento e já fora do prazo de garantia.

6.2 Requisitos de conformidade regulatória e de segurança do produto

Os equipamentos devem observar a norma IEC 62368-1, quanto à segurança para o usuário e instalações, e as normas CISPR 32 e CISPR 35, quanto à compatibilidade eletromagnética, ou as normas que venham a substituí-las. A conformidade será comprovada, alternativamente e sem hierarquia, por certificado de Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo INMETRO, caso o fabricante tenha aderido à certificação voluntária prevista na Portaria INMETRO/MDIC nº 304/2023; por certificado de organismo acreditado por signatário de acordo de reconhecimento mútuo do International Accreditation Forum (IAF); ou por relatório de ensaio ou laudo de laboratório acreditado ou de instituição de reputação técnica reconhecida, na forma do item 17.2 do Anexo I.

Os equipamentos e acessórios que operem por radiofrequência deverão ser homologados junto à ANATEL, com indicação do respectivo número de homologação, alcançando as interfaces de rede sem fio e Bluetooth integradas e o dispositivo apontador sem fio fornecido.

6.3 Requisitos de sustentabilidade

A contratação observará as diretrizes de sustentabilidade do Decreto nº 7.746/2012 e do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

O modelo ofertado deverá atender a critérios de desempenho ambiental ao longo do ciclo de vida, abrangendo projeto para desmontagem, reaproveitamento e reciclagem ao fim da vida útil e conformidade com a Diretiva RoHS quanto à restrição de substâncias perigosas, alcançando o equipamento, os acessórios e os cabos fornecidos.

A contratada deverá assumir a responsabilidade pela logística reversa, nos termos da Lei nº 12.305/2010 e do Decreto nº 10.936/2022, alcançando o equipamento, os acessórios, as embalagens e os componentes substituídos durante o prazo de garantia, notadamente as baterias.

Os equipamentos atualmente em uso pelos servidores contemplados não serão destinados indistintamente ao descarte: os que estiverem em condições de uso integrarão a reserva técnica referida no item 7.2 ou serão realocados, aplicando-se aos remanescentes desfazimento seletivo com sanitização certificada das mídias.

A contratação está alinhada ao Plano de Logística Sustentável da CVM, mediante os critérios de desempenho ambiental, restrição de substâncias perigosas e logística reversa previstos neste item.

6.4 Requisitos de fornecimento e de logística

Os equipamentos devem ser novos e de primeiro uso, em configuração original de fábrica, acondicionados em embalagens individuais lacradas e adequadas ao transporte, vedada a adaptação de componentes para atendimento de requisito da especificação.

A entrega, nas sedes da CVM, se dará em até 90 (noventa) dias corridos, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens (OFB). O prazo decorre do levantamento junto ao mercado e foi confirmado por fabricantes consultados. Prazo inferior tenderia a restringir a disputa aos fornecedores com estoque local ou a embutir prêmio de risco no preço; prazo superior poderia comprometer as atividades da autarquia, frente as condições do parque atual.

7. Estimativa da demanda - quantidade de bens e serviços

O levantamento junto às unidades identificou a necessidade de 60 (sessenta) notebooks de alto desempenho, assim distribuídos:

Unidade	Qtd.	Unidade	Qtd.
SDI	13	SOI	3
STI	10	SSE	3
SPS	8	SNC	2
SIN	7	SSR	2
SMD	5	ASA, COR, SAD, SDE	1 cada
SMI	3	**Total**	**60**

7.1 Atribuição individual dos equipamentos

Cada equipamento será atribuído a servidor nominalmente identificado, responsável por sua guarda e utilização, mediante termo de responsabilidade específico, justificado pela criticidade do conteúdo hospedado. O servidor contemplado com equipamento desta categoria não fará jus ao recebimento de equipamento de perfil padrão no mesmo ciclo de renovação, sendo o equipamento desta aquisição sua estação de trabalho principal.

7.2 Interdependência com a renovação do parque computacional

As 60 unidades objeto deste Estudo foram deduzidas do quantitativo do Item 1 do Estudo Técnico Preliminar de renovação do parque computacional, que passou de 600 para 540 notebooks, com incidência integral sobre a primeira onda de entrega daquele processo.

Registra-se, em espelho ao item 7.3 daquele Estudo, que os 60 servidores contemplados permanecerão com o equipamento atual até a entrega desta contratação, ainda que o cronograma desta não coincida com o daquela onda. A opção é deliberada e visa a evitar que o mesmo usuário receba equipamento de perfil padrão e, poucos meses depois, equipamento desta categoria, com duplo esforço de preparação, migração de dados e movimentação patrimonial. O risco de operação sem cobertura de garantia nesse intervalo é absorvido pela reserva técnica formada com os equipamentos substituídos na primeira onda daquela contratação.

8. Levantamento de soluções

8.1 Alternativas identificadas

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Manutenção do parque atual, com estações de perfil padrão sem unidade gráfica dedicada.
2	Acesso exclusivo à camada de servidor interno, com estações de perfil padrão.
3	Uso exclusivo de nuvem pública com computação acelerada.
4	Aquisição de estações móveis com unidade gráfica profissional de 24 GB.
5	Aquisição de estações móveis com unidade gráfica profissional de 12 GB.
6	Aquisição de equipamentos de linha de consumo voltada a jogos eletrônicos.
7	Contratação de estações de trabalho como serviço — PCaaS
8	Aquisição de estações de trabalho móveis de linha corporativa, em perfil único, com unidade gráfica profissional de 8 GB.

8.2 Consultas formalizadas junto aos fabricantes

O levantamento identificou, na data-base deste Estudo, três fabricantes com produto de linha corporativa potencialmente aderente à especificação: Dell, HP e Lenovo, sendo ainda consultada a Positivo que não enviou proposta.

O levantamento apoiou-se em documentação técnica pública, que não esgota a verificação necessária. As consultas foram dirigidas aos quatro fabricantes, que mantêm canal de comercialização estruturado para órgãos públicos no Brasil, condição indispensável ao fornecimento no quantitativo pretendido, com garantia de 60 meses e serviços de personalização em fábrica. As respostas integram a Pesquisa de Preços anexa a este estudo. Registra-se que a não realização de consulta a determinado fabricante não o impede de participar do certame, nem constitui juízo sobre a aderência técnica de seus produtos.

Os pontos submetidos aos fabricantes compreenderam os elencados no Anexo I, mediante os quais foram recebidas as propostas.

8.3 Produção nacional e margem de preferência

O levantamento identificou fabricantes com produção nacional e produto potencialmente aderente à especificação, o que se confirma nas propostas recebidas (Pesquisa de Preços nº 165/2026, item 5.3, alínea "b"). O Termo de Referência delimita a aplicação da margem de preferência (Decreto nº 11.890/2024) e do direito de preferência (Decreto nº 7.174/2010).

8.4 Compras centralizadas

Em observância ao art. 3º da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023, foram examinadas as atas de registro de preços para estações de trabalho gerenciadas pela Central de Compras da Secretaria de Gestão e Inovação do MGI, oriundas do Pregão Eletrônico nº 90.001/2025. Encontram-se vigentes apenas a ARP nº 09/2025 (Grupo Multi S.A., vigência até 30/05/2027), que registra notebook de perfil corporativo, e a ARP nº 10/2025 (Torino Informática Ltda., vigência até 23/05/2027), que registra exclusivamente monitores.

O notebook registrado na ARP nº 09/2025 (modelo UL264, processador AMD Ryzen 5 7430U) não atende aos requisitos deste Estudo, por não dispor de unidade gráfica profissional dedicada (item 5.2); por empregar processador de 6 núcleos e 16 GB de memória DDR4, contra 12 núcleos e 64 GB exigidos nos itens 5.1 e 5.4; por não dispor de porta USB-C com fornecimento de energia (item 5.3) nem de gerenciamento remoto fora de banda (item 5.9); e por oferecer garantia de 48 meses, contra 60 meses fixados no item 6.1. A ata é utilizada pela Autarquia para demanda distinta (Processo nº 19957.013987/2026-07), referida no item 17.1. Não há, portanto, solução centralizada aplicável ao objeto.

9. Análise comparativa de soluções

Id	Descrição da solução (ou cenário)
1	Manutenção do parque atual, com estações de perfil padrão sem unidade gráfica dedicada.
2	Acesso exclusivo à camada de servidor interno, com estações de perfil padrão.
3	Uso exclusivo de nuvem pública com computação acelerada.
4	Aquisição de estações móveis com unidade gráfica profissional de 24 GB.
5	Aquisição de estações móveis com unidade gráfica profissional de 12 GB.
6	Aquisição de equipamentos de linha de consumo voltada a jogos eletrônicos.
7	Contratação de estações de trabalho como serviço — PCaaS
8	Aquisição de estações de trabalho móveis de linha corporativa, em perfil único, com unidade gráfica profissional de 8 GB.

Os cenários identificados acima foram confrontados com os requisitos de negócio e tecnológicos, na forma do quadro abaixo. Para legibilidade, os cenários 1 a 3 (manutenção do parque, acesso exclusivo ao servidor e uso exclusivo de nuvem) são agrupados como cenários sem estação local acelerada, e os cenários 4 a 6 correspondem, respectivamente, às unidades gráficas de 24 GB e de 12 GB e à linha de consumo:

Requisitos		**Cen. 1-3**	**Cen. 4**	**Cen. 5**	**Cen. 6**	**Cen. 7**	**Cen. 8**
Negócio	Execução local com aceleração por hardware	Não atende	Atende	Atende	Atende	Atende	Atende
	Paridade funcional com a camada de servidor	Não atende	Atende	Atende	Parcial	Atende	Atende
	Tratamento local de informação sensível	Não atende	Atende	Atende	Não atende	Atende	Atende
	Portabilidade e regime de teletrabalho	Não atende	Parcial	Atende	Não atende	Atende	Atende
	Integração ao padrão de acoplamento do parque	Não atende	Não atende	Não atende	Não atende	Atende	Atende
Tecnológico	Gerenciamento remoto fora de banda	Não atende	Atende	Atende	Não atende	Atende	Atende
	Segurança em hardware e cifragem integral	Não atende	Atende	Atende	Não atende	Atende	Atende
	Assistência on-site por 60 meses nas praças de interesse	Não atende	Atende	Atende	Não atende	Atende	Atende
	Custódia e sanitização dos dados ao fim do ciclo	Atende	Atende	Atende	Atende	Não atende	Atende
	Economicidade no ciclo de cinco anos	Parcial	Não atende	Não atende	Atende	Não atende	Atende
Resultado da análise		**Inviável**	**Inviável**	**Inviável**	**Inviável**	**Inviável**	**Viável**

Os cenários 1 a 3 não provêem estação local com aceleração por hardware e, por isso, não endereçam a necessidade descrita no item 2

O cenário 4 atende tecnicamente, mas replica capacidade já disponível na camada de servidor, retira o equipamento do padrão de acoplamento e eleva a estimativa em mais de R$ 5,4 milhões.

O cenário 5 amplia o teto de ajuste fino local ao custo da alimentação por USB-C e da autonomia de compensação.

O cenário 6 não atende aos requisitos de gerenciamento, certificação profissional e assistência técnica.

O cenário 7 é examinado no item 10.

O cenário 8 atende à integralidade dos requisitos e é o único classificado como viável.

10. Registro de soluções consideradas inviáveis

Nos termos do § 1º do art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022, registram-se as soluções analisadas e consideradas inviáveis, dispensando-se a realização dos respectivos cálculos de custo total de propriedade.

10.1 Manutenção do parque atual

Inviável. As estações de perfil padrão não dispõem de unidade gráfica dedicada, o que impede a execução local de bibliotecas com aceleração por hardware e submete a depuração interativa à latência de rede e à disputa por recurso compartilhado. A limitação não é mitigável por meio operacional.

10.2 Acesso exclusivo à camada de servidor interno

Inviável. Converteria o recurso compartilhado em fila para cargas triviais (execução de teste, depuração, iteração curta) degradando a produtividade das equipes e o aproveitamento do próprio servidor, e criaria dependência de conectividade contínua, incompatível com o regime de teletrabalho.

10.3 Uso exclusivo de nuvem pública

Inviável como solução única. Custo recorrente elevado para uso contínuo de desenvolvimento e inadequação ao tratamento local de informação sensível. A camada permanece no desenho como recurso complementar, não como substitutiva da estação local.

A mesma conclusão alcança a virtualização de estações de trabalho (VDI ou DaaS), prevista no item 8.1.2 do Anexo I da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023: a aceleração gráfica remota, hospedada em infraestrutura própria ou em nuvem, reúne as limitações apontadas no item 10.2 (fila sobre recurso compartilhado e dependência de conectividade contínua) e neste item — custo recorrente e inadequação ao tratamento local de informação sensível. A localização dos aplicativos e dos dados (item 8.1.5) segue a arquitetura em camadas do item 2.2, complementada pelos requisitos de proteção de dados do item 5.7.

10.4 Estações de trabalho como serviço — PCaaS

Inviável. A modalidade de estações de trabalho como serviço — PCaaS, prevista no art. 6º, inciso III, da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023 e detalhada nos itens 8.1.2, alínea "c", e 8.1.4 do Anexo I, foi avaliada pela equipe de planejamento sob as perspectivas de atendimento à necessidade de negócio, sustentação orçamentária e efetividade, nos termos do item 8.4.1.

Caracterização da modalidade: Conforme o item 8.1.4 do Anexo I, o PCaaS remunera, por taxa mensal por usuário, o acesso à estação de trabalho configurada e gerenciada, compreendendo, além do fornecimento do equipamento, serviços de suporte de configuração, segurança, suporte de níveis 1 e 2, expansão e atualização de componentes, configuração, otimização e instalação de softwares.

Atendimento à necessidade de negócio: A necessidade delimitada neste Estudo consiste na disponibilização de estação local com aceleração gráfica dedicada, destinada ao desenvolvimento e à validação de soluções de inteligência artificial, inclusive sobre informação sensível tratada localmente, sem trânsito por serviços externos (itens 2 e 4). Não abrange a transferência a terceiro da gestão corporativa dos endpoints. A gestão lógica das estações de trabalho da CVM encontra-se integrada à plataforma corporativa da Autarquia — Microsoft Entra ID e Microsoft Intune —, com processos próprios de gestão da imagem corporativa, aplicação de políticas de segurança, criptografia de disco, atualização de firmware e administração dos equipamentos. O modelo de administração do ambiente reserva à CVM o controle das políticas de gerenciamento, das credenciais administrativas, das chaves de recuperação e dos mecanismos de segurança dos endpoints, de modo que a parcela de gerenciamento inerente ao PCaaS teria escopo residual em relação às capacidades já instaladas.

Sustentação orçamentária: A contratação do PCaaS implicaria remuneração mensal de serviços de gerenciamento, monitoramento, configuração, suporte e segurança já custeados pela Autarquia por meio do licenciamento corporativo vigente e da força de trabalho própria e contratada da STI. A adoção da modalidade acarretaria, portanto, duplicidade de custeio da mesma capacidade, sem contrapartida em resultado, além de deslocar integralmente a despesa para custeio continuado ao longo de todo o ciclo de 60 meses.

Efetividade: A modalidade exigiria alteração relevante do modelo operacional e de governança de endpoints atualmente adotado, com redesenho de processos de suporte, de gestão de identidade e de resposta a incidentes, sem que daí decorresse ganho em relação ao resultado pretendido — estação local de desenvolvimento com aceleração por hardware, coberta por garantia técnica e gerida sob controle direto da Autarquia, com custódia integral dos dados sensíveis nela tratados.

Reforça-se que as estações de trabalho destinam-se a uso permanente e continuado, sem sazonalidade, por período não inferior a 60 meses, em contexto de ampliação dos quadros da Autarquia que projeta a manutenção ou o crescimento da demanda ao longo de todo o ciclo. Acresce que a restituição dos equipamentos ao término do contrato exigiria garantias adicionais de custódia e de sanitização das unidades de armazenamento, considerada a natureza das informações tratadas pela CVM. Por fim, não se identificou, nos sistemas oficiais de preços nem no mercado, referência que permitisse demonstrar a vantajosidade da modalidade em configuração equivalente à ora especificada, requisito expresso do dispositivo citado.

À vista do exposto, a modalidade PCaaS, conquanto tecnicamente disponível no mercado, não se mostra vantajosa nem aderente à necessidade ora delimitada.

10.5 Aquisição de equipamentos de linha de consumo voltada a jogos eletrônicos

Inviável. Não atendimento aos requisitos de peso, gerenciamento remoto fora de banda, certificação para aplicações profissionais e assistência técnica on-site nas praças de interesse pelo prazo pretendido.

10.6 Aquisição de estações com unidade gráfica de 24 GB ou de 12 GB

Inviável. A primeira replica localmente capacidade de treinamento já disponível em condições superiores na camada de servidor, exige adaptador de conector proprietário e eleva a estimativa em mais de R$ 5,4 milhões; a segunda opera com envelope térmico incompatível com a alimentação por USB-C, adquirindo capacidade de exceção ao custo da característica de uso cotidiano.

11. Análise comparativa de custos (TCO)

Realizada a análise técnica e funcional dos cenários, e declaradas inviáveis as alternativas registradas no item 10, o cálculo do custo total de propriedade restringe-se à única solução viável, na forma do § 1º do art. 11 da IN SGD/ME nº 94/2022.

Os valores unitários empregados decorrem da pesquisa de preços nº 165/2026, realizada nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e da IN SEGES/ME nº 65/2021, cujo relatório integra o processo. Adotou-se a mediana dos preços considerados, apurada isoladamente para cada item.

11.1 Cálculo do custo total de propriedade — Solução Viável 8

Aquisição de equipamentos novos conforme tabela abaixo:

Componente de custo	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
Aquisição 60 notebooks 8GB GPU	R$ 3.208.830,00	—	—	—	—
Licenciamento do sistema operacional	Incluso	—	—	—	—
Garantia, manutenção corretiva, peças, mão de obra e deslocamento	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso	Incluso
Serviços de personalização em fábrica e acessórios	Incluso	—	—	—	—
Custo total no ano	**R$ 3.208.830,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Custo total de propriedade da Solução Viável 8	**R$ 3.208.830,00**				

A origem dos valores é a pesquisa de preços anexa ao processo, composta por um preço público obtido no Painel de Preços (art. 5º, I, da IN SEGES/ME nº 65/2021) e por três propostas de fornecedores (art. 5º, IV), com aplicação da mediana como método de cálculo, em razão da amplitude observada entre as propostas. Os componentes assinalados como inclusos integram o preço de aquisição, não gerando despesa autônoma ao longo do ciclo.

Registra-se que a ausência de custo recorrente ao longo dos anos 2 a 5 constitui, ela própria, elemento relevante da análise econômica: a garantia on-site de 60 meses internaliza no preço de aquisição a manutenção corretiva, as peças, a mão de obra e o deslocamento que, sob a alternativa de manutenção do parque atual, se converteriam em despesa dispersa, imprevisível e crescente ao longo do período.

11.2 Mapa comparativo dos cálculos de custo total de propriedade

Descrição da solução	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Total
Solução Viável 8	R$ 3.208.830,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.208.830,00
Soluções 1 a 7 — declaradas inviáveis (item 10)	Cálculo dispensado nos termos do § 1º do art. 11 da IN SGD /ME nº 94/2022					

12. Descrição da solução de TIC a ser contratada

A solução compreende o fornecimento de 60 (sessenta) notebooks de alto desempenho de perfil único, com unidade gráfica profissional dedicada de 8 GB, sistema operacional licenciado, acessórios e garantia on-site de 60 meses, integrados ao ambiente computacional em camadas descrito no item 2.2. Cada equipamento será atribuído a servidor responsável, identificado nominalmente, mediante termo de responsabilidade específico.

Integram a solução, além dos equipamentos:

- Fonte de alimentação externa compatível, uma por equipamento, que constitui igualmente a contingência prevista no item 5.3 para situações de carga sustentada excepcional;
- Mochila compatível com a diagonal de 16 polegadas, uma por equipamento;
- Dispositivo apontador sem fio com conexão Bluetooth, um por equipamento;
- Cabo de segurança com trava, um por equipamento;
- Cabo de vídeo HDMI, um por equipamento;
- Adaptador de rede Ethernet do fabricante, um por equipamento, quando a interface não for integrada;
- Serviço de garantia on-site prestado pelo fabricante ou por rede por ele autorizada, com atendimento no próximo dia útil, por 60 meses contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento definitivo, abrangendo as unidades da CVM no Rio de Janeiro, em São Paulo e em Brasília.

12.1 Divisão em itens e critério de adjudicação

O objeto será licitado em item único, pelo menor preço, não havendo parcelamento a considerar: o equipamento é uno, sem componentes autônomos passíveis de fornecimento apartado, e a solução é homogênea.

Registra-se, por outro lado, que esta contratação constitui processo distinto da aquisição de notebooks padrão dada a diferença substancial de especificação, da necessidade e da faixa de preço.

12.2 Justificativa para não utilização de Registro de Preços

A contratação não será processada por Sistema de Registro de Preços. O quantitativo é certo e integralmente determinado, decorrente do levantamento nominal junto às unidades requisitantes (item 7), sem incerteza de demanda ou necessidade de contratações frequentes e sucessivas; a entrega é única, o que dispensa a distribuição temporal do fornecimento; e não há previsão de participação de outros órgãos ou de adesões, tratando-se de necessidade exclusiva desta Autarquia. Eventuais ajustes de quantitativo estão amparados pelo art. 125 da Lei nº 14.133/2021. Não se configuram, portanto, as hipóteses de pertinência do registro de preços a que se referem o art. 40, II, da Lei nº 14.133/2021 e o art. 3º do Decreto nº 11.462/2023.

13. Estimativa de custo total da contratação

Valor (R$): 3.208.830,00

A estimativa decorre da Pesquisa de Preços nº 165/2026, cujo relatório integra o processo, realizada nos termos do art. 23 da Lei nº 14.133/2021 e da IN SEGES/ME nº 65/2021. Foram consultados os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º daquela instrução normativa, mediante o Painel de Preços do Compras.gov.br e o Portal Nacional de Contratações Públicas, com análise individualizada das 70 (setenta) ocorrências retornadas; identificou-se uma única contratação com configuração comparável à de referência, que foi agregada à cesta. A estimativa apoia-se, por conseguinte, na composição desse preço público com as três propostas obtidas na pesquisa direta com fornecedores, na forma do parâmetro do inciso IV.

Adotou-se a mediana dos valores considerados, em razão da amplitude observada: o maior valor da cesta supera o menor em 117,9%, e o coeficiente de variação alcança 27,61%. A média seria deslocada pelos valores extremos, ao passo que a mediana reflete o patamar central efetivamente praticado:

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário	Valor total

1	Notebook de alto desempenho para inteligência artificial, com unidade gráfica profissional dedicada de 8 GB, acessórios, sistema operacional licenciado e garantia on-site de 60 meses	60	R$ 53.480,50	R$ 3.208.830,00
	Total estimado da contratação	**60**		**R$ 3.208.830,00**

Não se identificou, em consulta realizada em 02/10/2026 aos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas da Secretaria de Governo Digital, catálogo ou Preço Máximo de Compra de Item de TIC (PMC-TIC) aplicável ao objeto.

14. Justificativa técnica da escolha da solução

A solução escolhida — aquisição de estações móveis de linha corporativa, em perfil único, com unidade gráfica profissional dedicada de 8 GB — é a que melhor atende à necessidade identificada, pelas razões técnicas a seguir.

Primeiro, restabelece a capacidade de desenvolvimento local com aceleração por hardware, que o parque de perfil padrão não oferece, viabilizando a depuração interativa e a iteração curta sem submissão a fila.

Segundo, dimensiona a camada local ao papel que efetivamente lhe cabe na arquitetura do item 2.2, evitando a superespecificação de replicar localmente capacidade de treinamento já disponível em condições superiores na camada de servidor, e evitando igualmente o subdimensionamento que privaria o desenvolvedor de ambiente local de execução.

Terceiro, preserva a integração ao padrão de acoplamento do parque, característica que se manifesta no uso cotidiano de todos os 60 usuários, ao contrário da capacidade local ampliada, cuja utilidade se restringe a cenários de exceção não identificados entre as unidades requisitantes.

Ganhos técnicos decorrentes da solução escolhida: execução local de bibliotecas de aprendizado de máquina com aceleração por hardware; paridade de caminho de código com o ambiente produtivo; gerenciamento remoto fora de banda, que permite assistência a equipamento cujo sistema operacional não inicializa e constitui mecanismo de contenção em caso de extravio; recursos de hardware que habilitam a cifragem integral dos volumes de armazenamento; robustez aferida por ensaio normalizado; e homogeneidade de gestão com o restante do parque, com preservação do padrão de acoplamento.

14.1 Do parcelamento da contratação decorrente de aspectos técnicos

O objeto não é parcelado, por se tratar de equipamento uno e de solução homogênea. As decisões de especificação que delimitam a competição foram individualmente fundamentadas no item 5.

15. Justificativa econômica da escolha da solução

Sob a ótica econômica, a solução apresenta a melhor relação custo-benefício no ciclo de cinco anos, conforme a análise do item 11, com custo total de propriedade de R$ 3.208.830,00 concentrado no primeiro ano e ausência de despesa recorrente ao longo do ciclo.

A integração ao padrão de acoplamento do parque produz economicidade adicional, ao dispensar solução de acoplamento apartada para estes 60 postos e ao permitir que compartilhem o quantitativo já dimensionado de estações de acoplamento, em regime rotativo.

A aquisição com garantia de 60 meses internaliza, no preço, os custos de suporte e de indisponibilidade que a contratação com prazo inferior externalizaria de forma crescente ao longo do ciclo. A entrega em onda única evita

custos de gestão de múltiplos lotes e de coexistência de configurações distintas, adequada ao quantitativo reduzido do objeto.

Registra-se, por fim, que a parcela central da cesta, que determina o valor estimado, reflete condições de cotação individual, e não de disputa; o único preço obtido em ambiente de disputa situa-se abaixo da mediana. Tratando-se de certame aberto, julgado pelo menor preço, a competição entre os fornecedores das plataformas aderentes tende a conduzir o preço final a patamar inferior ao ora estimado.

15.1 Do parcelamento da contratação decorrente de aspectos econômicos

O objeto não é parcelado, por se tratar de equipamento uno e de solução homogênea.

16. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Eficácia — viabilização do ciclo completo de desenvolvimento, prototipação, teste e validação de soluções de inteligência artificial em ambiente local, com aceleração por hardware;
- Eficiência — redução dos tempos de desenvolvimento, validação e homologação de modelos, e aproveitamento adequado da camada de servidor interno, mediante alocação de cada tipo de carga ao recurso correspondente;
- Efetividade — ampliação da capacidade analítica das unidades finalísticas e fortalecimento da supervisão baseada em dados;
- Segurança — possibilidade de experimentação com informação sensível em ambiente local, sem trânsito por serviços externos, com criptografia integral do volume de armazenamento, proteção de firmware contra acesso direto à memória e mecanismo de contenção remota em caso de extravio;
- Autonomia — redução da dependência de infraestrutura externa para atividades de pesquisa e desenvolvimento, com redução dos custos recorrentes associados ao uso intensivo de capacidade sob demanda;
- Economicidade — adequação do investimento ao papel efetivo da camada local, com preservação do padrão de acoplamento e da homogeneidade de gestão do parque.

17. Providências a serem Adotadas

- Saneamento do inventário, com inclusão dos equipamentos em processo de gestão de ativos;
- Preparação da imagem corporativa, posteriormente a definição do certame;
- Definição do processo de provisionamento e da política de credenciais do subsistema de gerenciamento fora de banda, incluindo a contratação ou habilitação do console de gerenciamento;
- Definição da política de criptografia dos volumes de armazenamento, incluindo o momento de aplicação, o modo de autenticação e o processo de custódia das chaves de recuperação;
- Definição da política de residência de dados: conjuntos de dados institucionais, pontos de verificação de treinamento e bases vetoriais residem na camada de servidor, cabendo ao equipamento local o código, os ambientes de desenvolvimento, os contêineres e os modelos de pequeno porte;
- Definição da política de acesso à camada de servidor, incluindo regime de filas, reserva de capacidade e critérios de prioridade, sem a qual a arquitetura do item 2.2 não produz o efeito pretendido;
- Definição do procedimento e das janelas de atualização de firmware;
- Definição do procedimento para as unidades substituídas em atendimento de garantia;
- Designação do Gestor do Contrato e dos Fiscais Técnico, Requisitante e Administrativo, observado que a indicação do Fiscal Administrativo compete à autoridade da Área Administrativa, nos termos do art. 2º, V, "c", da IN SGD/ME nº 94/2022;

17.1 Contratações correlatas e interdependentes

- Renovação do parque de notebooks e microcomputadores, objeto de Estudo Técnico Preliminar apartado no Processo 19957.013984/2026-65, com o qual esta contratação guarda a interdependência descrita no item 7.2;

- Aquisição de 50 notebooks destinados aos novos cargos de inspetor criados no âmbito do plano emergencial da Autarquia, a ser viabilizada por adesão a ata de registro de preços da Central de Compras, objeto do Processo 19957.013987/2026-07. Registra-se que a especificação da ata a ser aderida pode não coincidir integralmente com a deste Estudo, contudo o baixo volume percentual desses equipamentos permite estratégias de alocação segmentadas por público alvo, em conjunto com o restante do legado;
- Aquisição de monitores com estação de acoplamento e câmera integrada, objeto de Estudo Técnico Preliminar apartado no Processo 19957.013986/2026-54, com o qual esta contratação guarda interdependência: o notebook deve operar plenamente conectado ao monitor-dock, nos termos dos itens 11.4 e 11.5 do Anexo I, e ser compatível com a potência de 90 W entregue por aquele monitor. As estações de acoplamento daquela contratação, dimensionadas para uso rotativo em regime híbrido e sem atribuição individual permanente, atenderão também os equipamentos desta contratação;
- Disponibilização de plataforma de gestão de ativos e de console de gerenciamento fora de banda;
- Contratação de seguro para os equipamentos portáteis, se desejado pela Administração;
- Compra de baterias sobressalentes, incluído o serviço de substituição, após os 36 meses da garantia contratual.

18. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

18.1. Justificativa da Viabilidade

A alternativa escolhida — aquisição de estações de trabalho móveis de linha corporativa, em perfil único, com unidade gráfica profissional dedicada de 8 GB — foi a única classificada como viável na análise comparativa do item 9, por ser a única a atender simultaneamente aos requisitos de negócio e tecnológicos identificados. As demais alternativas foram registradas como inviáveis no item 10, com as respectivas justificativas.

A escolha considera as informações apuradas na análise técnico-funcional, que demonstrou a existência de pelo menos três fabricantes com produto aderente à especificação, e na análise econômica, que apurou custo total de propriedade de R$ 3.208.830,00 concentrado no primeiro ano, sem despesa recorrente ao longo do ciclo de cinco anos.

Os benefícios esperados distribuem-se nas dimensões registradas no item 16: eficácia, pela viabilização do ciclo completo de desenvolvimento local; eficiência, pela alocação de cada carga ao recurso correspondente; efetividade, pela ampliação da capacidade analítica das unidades finalísticas; segurança, pelo tratamento local de informação sensível com cifragem integral e mecanismo de contenção remota; e economicidade, pela adequação do investimento ao papel efetivo da camada local.

19. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Despacho: Integrante Requisitante

CRISTIANO MUNERATI

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 12/11/2026 às 23:45:52.

Despacho: Integrante Técnico

MATHEUS BASILIO GAGLIANO

Membro da comissão de contratação

Despacho: Integrante Requisitante

MARCEL TAVARES QUINTEIRO MILCENT ASSIS

Membro da comissão de contratação

Despacho: Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022.

GUSTAVO HENRIQUE GORI MAIA

Autoridade competente

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

ITEM ÚNICO — NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO COM UNIDADE GRÁFICA PROFISSIONAL DEDICADA

1. PROCESSADOR	
1.1	Arquitetura x86-64, de linha corporativa do fabricante, com no mínimo 12 (doze) núcleos físicos.
1.2	Índice mínimo de 28.000 (vinte e oito mil) pontos no Average CPU Mark da base PassMark (www.cpubenchmark.net), sem overclock, tomado o índice vigente na data de publicação do edital.
1.3	Suporte a virtualização por hardware.
1.4	O modelo de processador deverá ser explicitado na proposta de fornecimento. Não será aceito processador descontinuado pelo respectivo fabricante.

2. UNIDADE GRÁFICA DEDICADA	
2.1	Unidade de processamento gráfico dedicada, de linha profissional, com no mínimo 8 GB de memória de vídeo GDDR7 exclusiva e dedicada, não compartilhada com a memória principal.
2.2	Núcleos dedicados à aceleração de operações tensoriais, com vazão computacional mínima de 500 TOPS declarada pelo fabricante da unidade gráfica em sua documentação técnica oficial.
2.3	Suporte nativo à plataforma de computação paralela CUDA.
2.4	Certificação do fabricante para aplicações profissionais (ISV).
2.5	Suporte a, no mínimo, 2 (dois) monitores externos simultâneos além da tela integrada e compatibilidade com DirectX 12 ou superior e com o modelo de driver WDDM.
2.6	Publicação, pelo fabricante, dos controladores da unidade gráfica durante todo o prazo de garantia.
2.7	A proposta deverá indicar o modelo da unidade gráfica ofertada, a capacidade e o tipo da memória de vídeo e a vazão computacional declarada em TOPS, conforme documentação oficial do fabricante da unidade gráfica.

3. MEMÓRIA RAM	
3.1	Capacidade de 64 GB, em tecnologia DDR5 ou LPDDR5X.
3.2	Operação em dois canais (dual channel), admitida a implementação em dois módulos ou em módulo único de arquitetura multicanal.
3.3	Frequência mínima de 5.600 MT/s.

3. MEMÓRIA RAM	
3.4	Módulos removíveis e substituíveis, nos padrões SODIMM, CSODIMM, CAMM2 ou LPCAMM2. Não será aceita memória soldada à placa principal ou integrada ao encapsulamento do processador.
3.5	A proposta deverá indicar a arquitetura dos módulos do modelo ofertado e a capacidade máxima de memória por ele suportada.

4. ARMAZENAMENTO	
4.1	Capacidade nominal de 2 TB em unidade de estado sólido (SSD), no soquete principal.
4.2	Padrão NVMe, com interface PCI Express Gen 4 ou superior.
4.3	Tecnologia de célula TLC ou superior.
4.4	Taxa de transferência mínima de 3.500 MB/s para leitura sequencial e de 2.000 MB/s para escrita sequencial.
4.5	No mínimo 2 (dois) soquetes M.2 internos, admitido que o segundo seja fornecido livre.
4.6	Recurso de apagamento seguro em conformidade com a norma NIST SP 800-88, acessível por firmware ou por meio inicializável independente do sistema operacional.

5. PLACA PRINCIPAL	
5.1	A placa principal deve prover suporte às especificações do equipamento quanto a processador, memória RAM, unidade gráfica dedicada e unidade de armazenamento.
5.2	Suporte ao Módulo de Plataforma Confiável (TPM) versão 2.0 ou superior, implementado em chip dedicado soldado à placa principal ou em firmware do processador. Não será aceito módulo acoplado a conector de expansão.
5.3	Criptografia da memória principal implementada em hardware e habilitável por firmware, sem dependência de licenciamento ou módulo adicional.
5.4	Proteção contra acesso direto à memória (DMA) por interfaces externas, implementada em firmware e habilitada de fábrica, abrangendo as portas USB-C de alta velocidade e demais interfaces com capacidade de DMA.
5.5	Capacidade de inventário remoto de hardware, com armazenamento em memória não volátil.
5.6	Suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation).
5.7	Suporte a inicialização por dispositivo conectado à porta USB e pela rede (PXE).

6. TELA	
6.1	Diagonal de 16 polegadas.
6.2	Resolução mínima WUXGA (1920 × 1200 pixels), em proporção 16:10.
6.3	Tecnologia IPS ou equivalente.
6.4	Brilho mínimo de 300 cd/m² (nits).
6.5	Superfície antirreflexo (anti-glare).
6.6	Recurso de redução de emissão de luz azul ou equivalente.

7. INTERFACES DE REDE	
7.1	Interface Gigabit Ethernet, admitida a implementação por conector RJ-45 integrado ao equipamento ou por adaptador tipo USB-C do próprio fabricante do equipamento, fornecido junto com cada unidade e incluído no preço proposto.
7.2	Quando implementada por adaptador, este deve suportar o repasse do endereço físico do equipamento (MAC Address Pass-Through), a inicialização por rede (PXE) e o Wake on LAN a partir do estado de desligamento completo (S5), com as configurações necessárias habilitáveis por BIOS.
7.3	Interface de rede sem fio padrão Wi-Fi 7 (IEEE 802.11be) 2×2 ou superior, com operação nas faixas de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz.
7.4	Bluetooth versão 5.4 ou superior.
7.5	Suporte a Wake on LAN (WOL) e a PXE.

8. INTERFACES DE COMUNICAÇÃO	
8.1	No mínimo 4 (quatro) portas USB no total.
8.2	Dentre estas, no mínimo 2 (duas) portas do tipo USB-C com Thunderbolt 4 ou USB4 a 40 Gbps, com DisplayPort Alt Mode e USB Power Delivery, observado o item 11.
8.3	Dentre estas, no mínimo 1 (uma) porta do tipo USB-A, padrão USB 3.2 Gen 1 ou superior.
8.4	No mínimo 1 (uma) interface de vídeo digital HDMI, versão 2.1 ou superior.
8.5	No mínimo 1 (uma) interface combinada de áudio (combo jack) de 3,5 mm.
8.6	Os conectores devem ser identificados por nome ou símbolo no gabinete.

9. INTERFACES DE ÁUDIO E RECURSOS DE VIDEOCONFERÊNCIA	
9.1	Webcam integrada com resolução Full HD (1080p).
9.2	Obturador físico de privacidade nativo, que bloqueie a captura de imagem quando não estiver em uso.
9.3	Microfone integrado.
9.4	Alto-falantes integrados ao gabinete, com potência total mínima de 2 W.
9.5	As funções de captura de vídeo e de áudio devem ser reconhecidas nativamente pelo Microsoft Windows, por meio das classes padronizadas UVC e UAC, sem necessidade de hardware adicional ou de instalação de software proprietário para sua operação básica.

10. TECLADO E DISPOSITIVO APONTADOR	
10.1	Teclado integrado no padrão ABNT-2, retroiluminado, com ajuste de intensidade da iluminação.
10.2	Caracteres aplicados por processo que não se desgaste com o uso, tais como gravação a laser, sublimação ou moldagem em duplo tiro. Não será aceita impressão por serigrafia.
10.3	Resistência a derramamento de líquidos.
10.4	Bloco numérico integrado, compatível com a diagonal especificada no item 6.1.
10.5	Dispositivo apontador integrado do tipo touchpad, com suporte a múltiplos toques e gestos.
10.6	Dispositivo apontador externo sem fio, com conexão Bluetooth por meio da interface integrada ao equipamento (item 7.4), sem necessidade de receptor ou adaptador USB, resolução mínima de 1.600 dpi e 3 (três) botões, incluído o botão de rolagem.

11. BATERIA E ALIMENTAÇÃO	
11.1	Bateria interna com capacidade mínima de 80 Wh e máxima de 99 Wh, em tecnologia de íons de lítio ou polímero de lítio, com suporte a carregamento rápido.
11.2	Reporte de indicadores de saúde e de ciclos da bateria por interface acessível às ferramentas corporativas de gerenciamento.
11.3	Fonte de alimentação externa compatível, com entrada bivolt automática de 100 a 240 VAC, 50/60 Hz, e cabo de alimentação com plugue conforme a norma ABNT NBR 14136.
11.4	Operação normal do equipamento quando alimentado por fonte ou por estação de acoplamento de 90 W por USB-C Power Delivery, admitida a complementação pela bateria em picos de consumo e a consequente redução de desempenho da unidade gráfica enquanto perdurar o pico.

11. BATERIA E ALIMENTAÇÃO	
11.5	Vedada a recusa de inicialização, o bloqueio funcional, a desabilitação da unidade gráfica dedicada ou a exigência de adaptador de conector proprietário como condição de funcionamento quando alimentado nos termos do item 11.4.

12. BIOS E FIRMWARE	
12.1	BIOS de propriedade do fabricante do equipamento, desenvolvida ou customizada sob sua responsabilidade.
12.2	Padrão UEFI, com inicialização segura (Secure Boot) configurável.
12.3	Senhas distintas para inicialização do equipamento e para alteração das configurações.
12.4	Mecanismo de recuperação automática de BIOS em caso de corrupção ou adulteração, em conformidade com as diretrizes NIST SP 800-147 e NIST SP 800-193.
12.5	Possibilidade de substituição do logotipo de inicialização do fabricante pelo logotipo da CVM, gravado e exibido no BIOS, cabendo à Autarquia fornecer previamente o arquivo correspondente.
12.6	Registro de número de série e de identificação patrimonial em memória não volátil, passível de leitura remota.

13. GERENCIAMENTO REMOTO FORA DE BANDA	
13.1	Subsistema de gerenciamento remoto embarcado em firmware, operante independentemente do estado do sistema operacional e do estado de energia do equipamento.
13.2	Capacidade de ligar, desligar e reiniciar o equipamento remotamente, inclusive a partir do estado desligado.
13.3	Acesso remoto às configurações de BIOS/UEFI e ao processo de inicialização.
13.4	Redirecionamento de teclado, vídeo e mouse (KVM) em modo gráfico, por rede cabeada ou sem fio, durante o processo de inicialização.
13.5	Leitura remota do inventário de hardware, compreendendo placa principal, processador, memória e unidade de armazenamento.
13.6	Sessões de acesso remoto autenticadas e cifradas por TLS, com registro de auditoria de início e término. Quando conectado remotamente, o equipamento deve alterar a borda da tela ou dispor de mecanismo que informe ao usuário que está sendo acessado.
13.7	A funcionalidade deve estar presente e habilitável na configuração ofertada, não sendo admitida oferta em que dependa de licenciamento, módulo ou componente adicional não incluído no preço proposto.

13. GERENCIAMENTO REMOTO FORA DE BANDA	
13.8	A proposta deve indicar a plataforma empregada, a elegibilidade do processador ofertado e o modelo da interface de rede cabeada. Registra-se que, em determinadas plataformas, apenas controladores de série específica repassam tráfego ao subsistema de gerenciamento.

14. SEGURANÇA E CONSERVAÇÃO	
14.1	Autenticação biométrica compatível com Windows Hello for Business, por câmera com sensor infravermelho (reconhecimento facial) ou por leitor de impressão digital integrado.
14.2	Abertura para trava de segurança física do tipo Kensington ou Noble Wedge.
14.3	Cabo de segurança com trava reconfigurável, com até 10.000 segredos, um por equipamento.
14.4	O equipamento deve permitir a aposição de identificação patrimonial.

15. CHASSI, ROBUSTEZ E DISSIPAÇÃO	
15.1	Declaração de conformidade com a norma MIL-STD-810H, emitida pelo fabricante, com indicação dos métodos de ensaio aplicados.
15.2	Não se exige material específico de construção do chassi.
15.3	Peso máximo de 2,4 kg, com bateria instalada e sem a fonte de alimentação externa.
15.4	Sistema de dissipação dimensionado para operação sustentada sob carga simultânea de processador e unidade gráfica, sem redução de desempenho por limitação térmica em regime contínuo de escritório.

16. SISTEMA OPERACIONAL E PERSONALIZAÇÃO	
16.1	Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, licenciado em nome da CVM, pré-instalado e com drivers atualizados.
16.2	Compatibilidade com a plataforma corporativa da Autarquia, compreendendo diretório Microsoft Entra ID e gerenciamento por Microsoft Intune. Os serviços de nuvem são contratados pela CVM e não integram este objeto.
16.3	Aplicação, em fábrica ou em centro de integração e customização do fabricante, da imagem corporativa da CVM e da identificação patrimonial, mediante serviço de personalização de origem.
16.4	Disponibilização, pelo fabricante, de ferramenta própria que permita a distribuição e a aplicação remota e em lote de atualizações de BIOS, firmware e drivers, integrável às ferramentas corporativas de gerenciamento, sem custo adicional durante o prazo de garantia.

17. RESPONSABILIDADE AMBIENTAL E CONFORMIDADE	
17.1	Conformidade do equipamento com a norma IEC 62368-1, quanto à segurança para o usuário e instalações, e com as normas CISPR 32 e CISPR 35, quanto à compatibilidade eletromagnética, ou com as normas que venham a substituí-las.
17.2	A conformidade referida no item anterior será comprovada, alternativamente e sem hierarquia, por: (i) certificado emitido por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo INMETRO, com aposição do Selo de Identificação da Conformidade, na forma da Portaria INMETRO/MDIC nº 304, de 6 de novembro de 2023, ou da norma que venha a substituí-la, caso o fabricante tenha aderido à certificação voluntária nela prevista; (ii) certificado emitido por organismo de certificação acreditado por signatário de acordo de reconhecimento mútuo do International Accreditation Forum (IAF), desde que ateste a conformidade às mesmas normas técnicas; ou (iii) qualquer outro meio de prova válido, notadamente relatório de ensaio ou laudo emitido por laboratório acreditado ou por instituição de reputação técnica reconhecida, que demonstre conformidade às normas referidas no item 17.1.
17.3	Homologação junto à ANATEL do equipamento e dos acessórios que operem por radiofrequência, com indicação do respectivo número de homologação, alcançando as interfaces de rede sem fio e Bluetooth integradas e o dispositivo apontador sem fio fornecido. A comprovação será exigida como condição para o recebimento definitivo dos bens, admitida a verificação por consulta ao sistema público de homologação da ANATEL.
17.4	Os itens 17.5 a 17.7 concretizam as diretrizes de sustentabilidade do Decreto nº 7.746/2012 e da seção "Tecnologia da Informação e Comunicação" do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União.
17.5	Comprovação de desempenho ambiental do modelo ofertado, admitidos como meios alternativos e sem hierarquia entre si: registro ativo no EPEAT em qualquer nível e jurisdição; rótulo ambiental tipo I (ABNT NBR ISO 14020/14024); certificação ENERGY STAR vigente; laudo ou certificado de organismo acreditado pelo Inmetro ou signatário IAF MLA/ILAC MRA; ou qualquer outro meio de prova idôneo de desempenho equivalente ou superior. A comprovação constitui condição de aceitação da proposta e alcança o equipamento principal.
17.6	Conformidade com a Diretiva RoHS quanto à restrição de substâncias perigosas, comprovada por catálogo, manual, ficha técnica ou documentação equivalente do fabricante, alcançando o equipamento, os acessórios e os cabos fornecidos.
17.7	Declaração de responsabilidade pela logística reversa, nos termos da Lei nº 12.305/2010, art. 33, incisos II e VI, do Decreto nº 10.936/2022 e do Decreto nº 10.240/2020, ou das normas que venham a substituí-los, alcançando o equipamento, os acessórios, as embalagens e os componentes substituídos durante o prazo de garantia, notadamente as baterias.
17.8	Tratando-se de bens importados, a contratada deverá apresentar, no momento da entrega do objeto, a comprovação da origem dos bens e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, sob pena de rescisão contratual e aplicação de multa.

18. ACESSÓRIOS	
18.1	Mochila específica para equipamento de 16 polegadas, uma por unidade.

18. ACESSÓRIOS	
18.2	Cabo de vídeo HDMI compatível com a interface ofertada, um por unidade.
18.3	Cabo de segurança com trava reconfigurável, um por unidade, conforme item 14.3.
18.4	Dispositivo apontador externo sem fio, um por unidade, conforme item 10.6.
18.5	Fonte de alimentação externa e respectivo cabo, um conjunto por unidade, conforme item 11.3.
18.6	Adaptador de rede Ethernet do fabricante, um por unidade, quando a interface não for integrada ao equipamento, conforme itens 7.1 e 7.2

19. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
19.1	Garantia on-site pelo prazo de 60 (sessenta) meses, contados a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo.
19.2	A garantia será prestada pelo fabricante do equipamento, ou por rede de assistência técnica por ele autorizada, permanecendo a contratada responsável perante a CVM pela sua fruição durante todo o prazo contratual, com comprovação, na entrega, da vinculação da garantia ao número de série de cada equipamento.
19.3	A garantia alcança o equipamento, seus acessórios, cabos e demais itens que o acompanhem. Admite-se, especificamente para a bateria, cobertura de 36 (trinta e seis) meses, permanecendo esta alcançada pela obrigação de disponibilidade de peças de reposição durante os 60 meses, com número de peça identificado.
19.4	Atendimento no próximo dia útil, com prazo de 5 (cinco) dias úteis para solução definitiva, prorrogável uma única vez por igual período nos termos do Termo de Referência, e substituição por equipamento igual ou superior em caso de impossibilidade de reparo.
19.5	Admite-se diagnóstico remoto prévio à eventual intervenção presencial, ressalvadas as situações em que a natureza da ocorrência não comporte execução remota.
19.6	Cobertura de assistência técnica nas localidades de Rio de Janeiro/RJ, São Paulo/SP e Brasília/DF, nas mesmas condições e prazos, sem diferenciação por distância.
19.7	Todas as despesas decorrentes da substituição de peças, incluindo transporte, seguros, tributos e demais encargos, integram a garantia, sem custo adicional para a Autarquia.
19.8	As peças empregadas devem ser homologadas pelo fabricante e alcançadas pela respectiva garantia, admitidos componentes remanufaturados pelo próprio fabricante ou por ele certificados.
19.9	Disponibilização de meio eletrônico — portal do fabricante ou ferramenta equivalente — para consulta da vigência e das condições da garantia contratada por número de série.
19.10	Encaminhamento mensal, em até 7 (sete) dias úteis após o encerramento de cada período, de relatório de atendimento em formato de planilha eletrônica.

19. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA	
19.11	A bateria deve ser substituível mediante procedimento documentado no manual de serviço de acesso público, sem que a substituição executada conforme esse procedimento implique perda ou restrição da garantia do equipamento.

20. CARACTERÍSTICAS GERAIS	
20.1	Equipamentos novos e de primeiro uso, em configuração original de fábrica, acondicionados em embalagens individuais lacradas e adequadas ao transporte.
20.2	Vedada a adaptação de componentes para atendimento de requisito desta especificação.
20.3	Disponibilidade de peças de reposição e de manual de serviço de acesso público durante todo o prazo de garantia.
20.4	Publicação, pelo fabricante, de drivers e atualizações de firmware durante todo o prazo de garantia, inclusive os controladores da unidade gráfica dedicada.
20.5	Entrega de relatório eletrônico em formato estruturado contendo número de série, modelo, endereço físico das interfaces de rede e identificação patrimonial de cada equipamento.
20.6	Prazo de entrega de até 90 (noventa) dias corridos, nas sedes da CVM em SP, RJ e DF, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens (OFB).

COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS

Superintendência de Tecnologia da Informação — STI

RELATÓRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Aquisição de notebooks de alto desempenho para análise de dados e desenvolvimento de soluções de inteligência artificial

Campo	Conteúdo
Processo	19957.013985/2026-18
Pesquisa	Nº 165/2026 — UASG 173030 — Compras.gov.br
Data do relatório	14 de setembro de 2026 (revisado em 6 de outubro de 2026)
Fundamento	Art. 23 da Lei nº 14.133/2021; IN SEGES/ME nº 65/2021; art. 40 da IN SGD/ME nº 94/2022
Critério de julgamento	Menor preço por item, com adjudicação por item (Súmula nº 247 do TCU)
Método adotado	Mediana dos preços considerados (art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021)
Composição da cesta	Um preço público comparável (art. 5º, I) e três propostas de fornecedores (art. 5º, IV)
Item único — Notebook de alto desempenho	60 unidades · R$ 53.480,50 por unidade · R$ 3.208.830,00
Valor total de referência	**R$ 3.208.830,00**

1. Objeto e finalidade

Esta pesquisa destina-se a subsidiar a estimativa do valor da contratação de 60 (sessenta) notebooks de alto desempenho, dotados de unidade de processamento gráfico profissional dedicada com memória própria de no mínimo 8 GB, destinados às atividades de análise de dados e de desenvolvimento de soluções de inteligência artificial da Autarquia, na forma do Estudo Técnico Preliminar que instrui o processo.

O documento observa o art. 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021, apresentando a caracterização das fontes, a série de preços coletados, os critérios de depuração, o método de cálculo e a memória correspondente. A série completa consta da planilha de análise anexa, e o relatório emitido pelo Compras.gov.br sob o nº 165/2026 integra o processo.

2. Caracterização do objeto e códigos empregados

O objeto será licitado em item único, pelo menor preço por item, observada a Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União. Não há parcelamento a considerar, por se tratar de equipamento uno, sem componentes autônomos passíveis de fornecimento apartado.

Item	Objeto	Quantidade	CATMAT adotado
Item único	Notebook de alto desempenho, com GPU profissional dedicada de no mínimo 8 GB	60	630376

O código CATMAT nº 630376 descreve notebook com memória RAM mínima de 64 GB, mais de 8 núcleos por processador, armazenamento em estado sólido de no mínimo 1 TB e garantia on-site superior a 36 meses, configuração compatível com a especificação do Anexo I do ETP, que exige no mínimo 12 núcleos físicos.

Empregou-se, adicionalmente, o código CATMAT nº 613321 — tela superior a 14 polegadas, memória RAM mínima de 64 GB, no mínimo 14 núcleos por processador, armazenamento em estado sólido de no mínimo 1 TB e garantia on-site de no mínimo 48 meses —, de configuração próxima à do objeto, com o propósito de ampliar o universo pesquisado.

3. Parâmetros de pesquisa empregados

Foram consultados, em ordem, os parâmetros do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021, observada a prioridade estabelecida pelo § 1º daquele artigo:

Parâmetro	Fonte consultada	Resultado
Inciso I	Painel de Preços do Compras.gov.br — sistema oficial de contratações públicas, com filtro temporal de 12 meses	Adotado; uma contratação comparável identificada e agregada à cesta
Inciso II	Portal Nacional de Contratações Públicas — contratações similares em execução ou concluídas nos doze meses anteriores	Consultado; sem retorno adicional de configuração comparável
Inciso III	Sítios especializados ou de domínio amplo	Não adotado, na forma do item 7
Inciso IV	Pesquisa direta com fornecedores	Adotado; três propostas obtidas

4. Consulta aos sistemas oficiais e às contratações similares

4.1 Universo pesquisado e critérios de depuração

A consulta ao Painel de Preços, realizada sob os dois códigos referidos no item 2 e com filtro temporal de doze meses, retornou 70 (setenta) ocorrências, com preços unitários entre R$ 2.160,00 e R$ 57.000,00. A amplitude — o maior preço supera o menor em 26 vezes — demonstra, por si, a impossibilidade de utilização direta do resultado.

A dispersão decorre da amplitude das faixas do catálogo e, sobretudo, de sua granularidade. Os códigos CATMAT descrevem memória, núcleos, armazenamento e garantia, mas não discriminam a presença de unidade de processamento gráfico profissional dedicada nem sua memória própria, que são precisamente os atributos definidores da classe de equipamento pretendida. O enquadramento no código, isoladamente, não assegura comparabilidade.

Procedeu-se, por isso, à análise individualizada de cada ocorrência, com verificação da configuração efetivamente contratada mediante consulta ao respectivo instrumento convocatório e, quando necessário, ao catálogo do fabricante. Adotaram-se como critérios incontornáveis de descarte, por diferenciarem a classe do equipamento, a ausência de unidade de processamento gráfico profissional dedicada comprovada, a memória inferior a 64 GB, a plataforma tecnológica diversa da exigida no Estudo Técnico Preliminar e o enquadramento do produto em linha de consumo ou gamer, expressamente afastada naquele estudo.

Não se adotou o preço como critério de descarte. Excluir ocorrência em razão do valor praticado importaria eliminar do conjunto justamente os dados que não confirmam o preço esperado, viciando a estimativa.

4.2 Resultado da depuração

Aplicados os critérios, das 70 (setenta) ocorrências uma foi considerada, quatro foram desconsideradas para efeito de cálculo — embora mantidas como referência, na forma do item 4.4 — e as demais foram descartadas:

Situação e motivo	Ocorrências
Ausência de unidade de processamento gráfico profissional dedicada — notebooks corporativos ou de escritório, de classe diversa da estação de trabalho móvel pretendida	50
Plataforma tecnológica incompatível — arquitetura e ecossistema diversos dos exigidos, inclusive dois microcomputadores de mesa	8
Linha de consumo ou gamer, categoria expressamente afastada pelo Estudo Técnico Preliminar	7
Desconsideradas — mesma família de estação de trabalho móvel profissional, em geração anterior ou com memória inferior à exigida, ou sem discriminação de modelo e unidade gráfica	4
Consideradas	**1**
Total	**70**

Predomina o descarte por ausência da unidade de processamento gráfico profissional dedicada, atributo que define a classe do equipamento pretendido. Em 50 ocorrências, identificadas por categoria na planilha anexa, o produto contratado é notebook corporativo ou de escritório, e a verificação apoia-se em dois elementos convergentes: o registro do equipamento, que em nenhuma delas indica unidade gráfica dedicada de linha profissional, e o preço praticado, que em todas se situa abaixo dos R$ 36.450,00 apurados para o equipamento aderente e, em 47 delas, abaixo de R$ 20.000,00 — patamar incompatível com a classe de produto, cujas propostas obtidas nesta pesquisa variam de R$ 52.361,00 a R$ 79.433,30.

4.3 Ocorrência considerada

Identificou-se uma contratação com configuração comparável à de referência, a qual foi agregada à cesta de preços:

Órgão	Data	Qtd.	Produto	Valor unitário
Fundação Universidade Federal do Acre — UFAC	19/05/2026	17	Lenovo ThinkPad P16v Gen 3	R$ 36.450,00

Trata-se de pregão eletrônico para registro de preços, homologado em 19 de maio de 2026, cujo item corresponde à família e à geração identificadas no levantamento de mercado como dotadas de produto aderente à especificação do Estudo Técnico Preliminar. O código CATMAT do item registra, ainda, memória de 64 GB, no mínimo 14 núcleos por processador, armazenamento em estado sólido de no mínimo 1 TB e garantia on-site de no mínimo 48 meses. A ocorrência é a única do universo pesquisado que reúne, simultaneamente, a identificação do modelo e a aderência da configuração, e por isso compõe a cesta de que trata o item 6.

A proposta vencedora do item (Athenas Automação Ltda., de 8 de abril de 2026), juntada aos autos, confirma a identidade da plataforma: ThinkPad P16v Gen 3, com processador Intel Core Ultra 7 265H, unidade gráfica NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell com 8 GB GDDR7, 64 GB de memória DDR5 em módulos e garantia on-site de 60 meses, com bateria de 36 meses. As diferenças em relação à especificação desta contratação — armazenamento de 1 TB (contra 2 TB), rede sem fio Wi-Fi 6E e Bluetooth 5.3 (contra Wi-Fi 7 e Bluetooth 5.4), ausência de personalização na origem e entrega em local único — não são suficientes para descartar o produto da cesta de compras e devem ser analisadas considerando que o preço da UFAC foi homologado após disputa em pregão, enquanto as cotações refletem condições individuais, sem competição, obtidas cerca de quatro meses depois (item 7). Por essa razão, a ocorrência não foi tratada como discrepante: trata-se de preço efetivamente contratado para a mesma plataforma, cuja exclusão eliminaria da cesta o único dado obtido em ambiente de disputa. A manutenção é, ademais, conservadora: sem ela, a mediana passaria a R$ 54.600,00 e o valor total de referência a R$ 3.276.000,00 (acréscimo de R$ 67.170,00).

4.4 Ocorrências desconsideradas e patamar de preço

Quatro ocorrências pertencem à mesma família de estação de trabalho móvel profissional adotada como referência, mas não satisfazem integralmente a especificação, por empregarem geração anterior de unidade gráfica, memória inferior a 64 GB ou por não discriminarem o modelo e a unidade gráfica. Não compõem o cálculo, mas são registradas por aferirem a ordem de grandeza dos preços praticados na classe:

Órgão	Data	Produto	Valor unitário
Tribunal de Contas do Estado do Amapá	22/10/2025	Lenovo ThinkPad P16v	R$ 21.500,00
Tribunal de Contas do Estado do Amapá	22/10/2025	Lenovo ThinkPad P16v Gen 2	R$ 21.400,00
Conselho Regional de Farmácia — PE	01/10/2025	Dell Precision (modelo não discriminado)	R$ 13.800,00
Instituto de Energia e Ambiente — USP	10/11/2025	Lenovo ThinkPad P16v — Ultra 7 165H, NVIDIA RTX 2000 Ada 8 GB GDDR6	R$ 18.400,00

A ocorrência da Universidade de São Paulo é a que melhor ilustra o ponto: reúne processador Intel Core Ultra 7 165H e unidade gráfica NVIDIA RTX 2000 da geração Ada com 8 GB GDDR6, em estação de trabalho móvel da mesma família de referência, mas a unidade gráfica pertence à geração imediatamente anterior à exigida no Estudo Técnico Preliminar, que requer memória GDDR7 e patamar de desempenho em operações de inteligência artificial não alcançado por aquela geração. A diferença afasta a comparabilidade para efeito de estimativa, sem prejuízo do valor informativo do registro.

4.5 Consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas

Realizou-se consulta complementar ao PNCP, com busca textual pelos termos característicos da classe de equipamento pretendida. Não se identificou contratação com especificação equivalente além daquela já apurada no Painel de Preços.

5. Pesquisa direta com fornecedores

Foram consultados os quatro fabricantes que mantêm canal de comercialização estruturado para órgãos públicos no Brasil, tendo sido obtidas três propostas, todas para 60 (sessenta) unidades, com garantia on-site de 60 meses e frete e tributos inclusos.

5.1 Propostas obtidas

Proponente	Fabricante	Modelo ofertado	Data	Valor unitário
Systech Sistemas e Tecnologia em Informática Ltda.	Lenovo	ThinkPad P16v Gen 3 — Ultra 7, 64 GB, 2 TB	24/08/2026	R$ 52.361,00
Microware Tecnologia da Informação Ltda.	HP	ZBook X G1i 16	01/09/2026	R$ 54.600,00
Storback Tecnologia Comércio e Serviços de Informática Ltda.	Dell	Dell Pro Max 16/16XE MC16250	27/08/2026	R$ 79.433,30

As três propostas foram consideradas. A Microware reapresentou sua proposta em 01 de setembro de 2026, reduzindo o valor unitário de R$ 57.959,00 para R$ 54.600,00, para o mesmo modelo; adotou-se o valor atualizado, permanecendo a proposta anterior nos autos. Todas ofertam estação de trabalho móvel profissional com unidade de processamento gráfico dedicada, em conformidade com o Estudo Técnico Preliminar.

5.2 Fornecedor consultado que não apresentou proposta

A Positivo Tecnologia S.A., fabricante de capital nacional consultada na mesma oportunidade e que apresentou proposta para os itens do programa de renovação do parque computacional, não apresentou proposta para este item.

A circunstância é registrada para fins de transparência e não restringe a competição: o certame é aberto e a disputa se dará entre os revendedores das três plataformas com produto aderente, além de quaisquer outros licitantes que venham a ofertar equipamento compatível.

5.3 Ressalvas quanto às propostas recebidas

Registram-se, para conhecimento e diligência da equipe de planejamento, as seguintes observações, que não afastam a utilização das propostas:

a) As três propostas foram apresentadas em documento único, abrangendo também os itens da renovação do parque computacional — notebooks de perfil intermediário, microcomputadores de mesa, monitores com estação de acoplamento e conjuntos de teclado e dispositivo apontador —, objeto de estudos técnicos preliminares apartados. Computou-se, nesta pesquisa, exclusivamente o item correspondente ao notebook com unidade gráfica dedicada, em 60 unidades.

b) A proposta da Storback consigna prazo de entrega de 45 dias úteis e validade de 20 dias; a da Systech, prazo de 60 a 120 dias úteis para produtos nacionais e de 120 a 180 dias úteis para produtos importados. Registra-se que os fornecedores consultados tomaram conhecimento do prazo de 90 dias consignado nos estudos técnicos preliminares e não apresentaram objeção, indicando ainda que poderiam atendê-lo com produtos nacionais. A proposta reapresentada pela Microware informa, por sua vez, prazo estimado de 90 dias para a disponibilização dos produtos pelo fabricante. Os prazos declarados indicam que o prazo de entrega fixado é exigente, risco tratado no Mapa de Gerenciamento de Riscos.

c) A ficha técnica anexa à proposta da Systech diverge da tabela de preços quanto ao armazenamento (2×1 TB) e à garantia (1 ano on-site). Considera-se o que estava na especificação encaminhada a empresa e que também consta na tabela de preços (5 anos). Em relação ao SSD, considera-se que a forma de apresentação é marginal e que não altera os preços de forma significativa.

d) O detalhamento anexo à proposta da Microware descreve modelo e processador (Core Ultra 5 245HX, de 14 núcleos) diversos do equipamento precificado, o HP ZBook X G1i 16, modelo reiterado na proposta reapresentada. Em diligência, o fornecedor confirmou que a oferta corresponde a este último, em configuração aderente ao Anexo I do Estudo Técnico Preliminar, mantido o valor proposto.

6. Método de cálculo e resultado

Nos termos do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, adotou-se a mediana dos valores considerados, incidindo o cálculo sobre conjunto de quatro preços, satisfeito o mínimo de três exigido pelo dispositivo.

A cesta é composta por parâmetros distintos, na forma admitida pelo § 1º do art. 5º da mesma instrução normativa: o preço público apurado no Painel de Preços, correspondente ao parâmetro do inciso I, e as três propostas obtidas na pesquisa direta, correspondentes ao parâmetro do inciso IV. A agregação do preço público confere à estimativa o ancoramento em valor efetivamente praticado em ambiente de disputa, que a cotação individual, por sua natureza, não reproduz.

6.1 Cesta de preços

Nº	Origem	Parâmetro	Valor unitário
1	UFAC — Lenovo ThinkPad P16v Gen 3	Art. 5º, I — preço público	R$ 36.450,00

Nº	Origem	Parâmetro	Valor unitário
2	Systech — Lenovo ThinkPad P16v Gen 3	Art. 5º, IV — proposta	R$ 52.361,00
3	Microware — HP ZBook X G1i 16	Art. 5º, IV — proposta	R$ 54.600,00
4	Storback — Dell Pro Max 16/16XE MC16250	Art. 5º, IV — proposta	R$ 79.433,30

A escolha da mediana, em detrimento da média, decorre da amplitude observada: o maior valor da cesta supera o menor em 117,9%, e o coeficiente de variação alcança 27,61%. A média seria deslocada pelos valores extremos, ao passo que a mediana reflete o patamar central efetivamente praticado, sem eliminar do conjunto qualquer preço válido.

6.2 Memória de cálculo e resultado

Parâmetro	Valor
Preços considerados	4
Menor valor unitário	R$ 36.450,00
Maior valor unitário	R$ 79.433,30
Média	R$ 55.711,08
Desvio padrão	R$ 15.380,10
Coeficiente de variação	27,61%
Mediana — preço estimado unitário	**R$ 53.480,50**
Valor total de referência — 60 unidades	**R$ 3.208.830,00**

A mediana de conjunto par corresponde à média aritmética dos dois valores centrais, na forma da memória de cálculo do art. 3º, VII, da IN SEGES/ME nº 65/2021: (R$ 52.361,00 + R$ 54.600,00) ÷ 2 = R$ 53.480,50. O desvio padrão e o coeficiente de variação foram apurados pelas fórmulas constantes daquele dispositivo.

6.3 Resultado consolidado

Item	Objeto	Qtd.	Preço unitário	Valor total
Item único	Notebook de alto desempenho com GPU profissional dedicada	60	R$ 53.480,50	R$ 3.208.830,00
	Valor total de referência da contratação	**60**		**R$ 3.208.830,00**

7. Justificativa quanto aos parâmetros adotados

O § 1º do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021 exige justificativa quando não forem adotados os parâmetros prioritários dos incisos I e II. Registra-se que ambos foram efetivamente consultados, mediante o Painel de Preços do Compras.gov.br e o Portal Nacional de Contratações Públicas, e que o parâmetro do inciso I foi adotado quanto à única contratação cuja comparabilidade se pôde demonstrar, a qual integra a cesta.

A complementação pelo parâmetro do inciso IV decorre da insuficiência quantitativa do resultado obtido nos parâmetros prioritários. Um único preço não satisfaz o conjunto mínimo de três valores exigido pelo art. 6º para o cálculo da mediana, de modo que a pesquisa direta com fornecedores era necessária à própria formação da estimativa.

Não se adotou o parâmetro do inciso III — sítios especializados ou de domínio amplo — por não haver, no varejo, produto equivalente ao objeto. Os preços ali praticados não incorporam a garantia on-site de sessenta meses, a aplicação da imagem corporativa e da identificação patrimonial em fábrica, a cobertura de assistência técnica nas praças de atuação da Autarquia nem a disponibilidade de peças pelo prazo contratual. Sua adoção conduziria a valor estimado inexequível, com risco de desclassificação de propostas regulares ou de certame deserto.

Registra-se, ainda, que não há Catálogo de Soluções de TIC com Condições Padronizadas nem Preço Máximo de Compra de Item de TIC (PMC-TIC) aplicável ao objeto, estando os catálogos publicados pela Secretaria de Governo Digital circunscritos ao licenciamento de software e serviços correlatos.

Registra-se, por fim, que a parcela central da cesta, que determina a mediana, reflete condições de cotação individual, e não de disputa; o único preço obtido em ambiente de disputa (item 4.3) situa-se abaixo da mediana. Tratando-se de certame aberto, julgado pelo menor preço, a competição entre os fornecedores tende a conduzir o preço final a patamar inferior ao estimado.

8. Observância dos critérios da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023

O item 8.5 do Anexo I da Portaria SGD/MGI nº 2.715/2023 estabelece regras próprias para a pesquisa de preços de estações de trabalho. O quadro a seguir indica como cada uma foi observada:

Critério	Forma de atendimento
8.5.1 — IN SEGES/ME nº 65/2021	A pesquisa observou o art. 3º (elementos do documento), o art. 5º (parâmetros, com prioridade aos incisos I e II e composição da cesta na forma do § 1º) e o art. 6º (mediana sobre conjunto de quatro preços), na forma dos itens 3 a 7.
8.5.2 — Ênfase em contratações públicas e amostra ampla	Os sistemas oficiais foram consultados em primeiro lugar, sob dois códigos CATMAT — um correspondente ao objeto e um de configuração aproximada —, retornando 70 ocorrências, cada uma examinada individualmente (item 4). Identificada uma única contratação pública comparável, a cotação junto a fornecedores alcançou os quatro fabricantes com produto aderente e canal estruturado para órgãos públicos, resultando em três propostas (item 5).

Critério	Forma de atendimento
8.5.3 — Similaridade: garantia, condições de execução e localidade	(a) Garantia: as propostas e a contratação da UFAC contemplam 60 meses on-site, idênticos aos exigidos. (b) Condições de execução: as propostas foram obtidas para 60 unidades, com frete e tributos inclusos; a contratação da UFAC, de 17 unidades, com prazo de entrega de 60 dias e solução de chamados em 72 horas úteis, foi ponderada no item 4.3. (c) Localidade: as propostas incluem entrega e assistência técnica nas sedes do Rio de Janeiro, de São Paulo e de Brasília; a contratação da UFAC prevê entrega em local único, em Rio Branco/AC.
8.5.4 — Similaridade: atributos da estação de trabalho	Os atributos foram verificados ocorrência a ocorrência e fundamentam os critérios de descarte do item 4: (a) processador — no mínimo 12 núcleos físicos e 28.000 pontos no PassMark; (b) e (c) tipo e quantidade de memória — DDR5 ou LPDDR5X, 64 GB; (d) e (e) armazenamento — SSD NVMe de 2 TB, considerada a contratação da UFAC, com 1 TB, nos termos do item 4.3; (f) controladora de vídeo — unidade gráfica profissional dedicada, descartados os equipamentos sem ela e desconsiderados os de geração anterior (item 4.4); (g) sistema operacional — Windows 11 Pro; e (h) acessórios — verificados nas propostas e na contratação da UFAC.
8.5.5 — Economia de escala	As propostas foram solicitadas para o quantitativo efetivo da contratação (60 unidades), de modo que os preços obtidos incorporam o efeito de escala. O único preço público considerado decorre de aquisição de 17 unidades, escala inferior à desta contratação, o que reforça o caráter conservador de sua inclusão.
8.5.6 — Registro dos critérios e da memória de cálculo	Os critérios de similaridade, as premissas e a memória de cálculo constam dos itens 4 a 6 deste relatório e do Anexo II do ETP — Pesquisa de Preços, que registra a análise de cada ocorrência.

9. Responsáveis

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
_____ Matheus Basilio Gagliano	_____ Cristiano Munerati

Pesquisa de Preços — Notebooks para IA

Quadros comparativos de cotações e consolidação do resultado final

CATMAT 613321

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
1	Conselho Federal de Medicina Veterinária	13/08/2026	2	57.000,00	**Descartado – plataforma incompatível**	O item original possui 64 GB, ≥14 núcleos, SSD ≥1 TB e garantia ≥48 meses, mas o produto efetivamente registrado é MacBook. Não é x86-64/Windows e não oferece a plataforma CUDA profissional definida no ETP.	**Não**	—
2	IFPA – Campus Belém	31/07/2026	3	13.895,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Contratação para laboratório de IA e CATMAT com 64 GB, ≥14 núcleos, SSD ≥1 TB e 48 meses. Porém, consta apenas “Lenovo”, sem modelo, GPU, memória gráfica ou indicação de workstation profissional. Comparabilidade não comprovada.	**Não**	—
3	UNESP	13/07/2026	1	40.600,00	**Descartado – plataforma incompatível**	CATMAT de alto desempenho, mas produto registrado como Apple. Plataforma tecnológica incompatível com o ETP.	**Não**	—
4	EMBRAPA Meio-Norte	11/06/2026	1	17.550,00	**Descartado – consumo / gamer**	Acer Predator Helios Neo 16 AI / RTX 5070. Embora possua elevada capacidade gráfica, pertence à linha gamer/consumo, categoria expressamente afastada pelo ETP por não corresponder à workstation corporativa profissional.	**Não**	—
5	Fundação Universidade Federal do Acre	19/05/2026	17	36.450,00	**Considerado**	Lenovo ThinkPad P16v Gen 3, família e geração identificadas no levantamento de mercado como dotadas de produto aderente à especificação do ETP. A proposta vencedora (Athenas, 08/04/2026) confirma Core Ultra 7 265H, NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 8 GB GDDR7, 64 GB e garantia on-site de 60 meses. Ressalvas: SSD de 1 TB, Wi-Fi 6E/Bluetooth 5.3 e ausência de personalização na origem (relatório, item 4.3).	**Sim**	**36.450,00**
6	Comando da Marinha	30/03/2026	10	3.770,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Apesar do CATMAT de 64 GB/≥14 núcleos/1 TB, consta somente “Lenovo”. Nenhuma comprovação de GPU profissional ou workstation.	**Não**	—
7	Comando da Marinha	30/03/2026	12	7.992,00	**Descartado – sem GPU profissional**	CATMAT genérico compatível apenas em RAM/processador/SSD; marca Acer sem modelo ou GPU profissional identificada.	**Não**	—
8	Comando da Marinha	30/03/2026	38	7.847,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Mesma situação: 64 GB/≥14 núcleos/1 TB na descrição genérica, mas nenhuma evidência da GPU profissional que caracteriza o objeto do ETP.	**Não**	—
9	Comando da Marinha	30/03/2026	12	3.743,00	**Descartado – sem GPU profissional**	VAIO; CATMAT genérico não comprova workstation nem GPU dedicada profissional.	**Não**	—

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
10	Comando da Marinha	30/03/2026	38	3.758,00	**Descartado – sem GPU profissional**	VAIO; mesmas razões do nº 9.	**Não**	—
11	Secretaria da Fazenda e Planejamento/SP – SEADE	19/12/2025	6	14.000,00	**Descartado – sem GPU profissional**	CATMAT de 64 GB/≥14 núcleos/1 TB/48 meses, mas produto registrado apenas como ASUS. Não há informação sobre GPU profissional.	**Não**	—
12	Município de Saquarema	18/12/2025	1	16.100,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell genérico. Atende parcialmente parâmetros CATMAT, mas sem modelo ou indicação de workstation/GPU profissional.	**Não**	—
13	Comando do Exército	17/12/2025	20	25.254,70	**Descartado – consumo / gamer**	Produto Avell. O item original exige 64 GB/≥14 núcleos/1 TB/48 meses, mas não comprova linha corporativa, GPU profissional ou demais características que diferenciam a solução do ETP das linhas de consumo.	**Não**	—
14	USP – Escola Politécnica	13/11/2025	300	6.280,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Notebook i7 de grande volume. Embora o CATMAT registre 64 GB/≥14 núcleos/1 TB, não há GPU profissional; perfil de notebook geral distinto da workstation para IA.	**Não**	—
15	IPT/SP	12/11/2025	4	17.384,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell de 15", com CATMAT de 64 GB/≥14 núcleos/1 TB/48 meses, porém sem identificação de GPU ou família profissional.	**Não**	—
16	UNESP – Araçatuba	04/11/2025	1	18.100,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Objeto menciona “notebook de alto desempenho” e o CATMAT é próximo em RAM/processador/SSD, mas o modelo Dell e a GPU não são identificados. Similaridade essencial não demonstrada.	**Não**	—
17	Tribunal de Contas do Estado do Amapá	22/10/2025	3	21.500,00	**Desconsiderado**	Lenovo ThinkPad P16v, mesma família de workstation móvel profissional utilizada como referência no ETP. Memória inferior a 64 GB e placa de vídeo de geração anterior.	**Não**	—
18	Tribunal de Contas do Estado do Amapá	22/10/2025	9	21.400,00	**Desconsiderado**	ThinkPad P16v Gen 2. É geração anterior, mas pertence à mesma família de workstation profissional; portanto suficientemente semelhante para pesquisa histórica de preço. Memória inferior a 64 GB e placa de vídeo de geração anterior.	**Não**	—
19	UNESP – Rosana	20/10/2025	1	12.368,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell genérico; descrição de 64 GB/≥14 núcleos/1 TB não informa GPU profissional.	**Não**	—
20	TRE-SP	09/10/2025	3	19.339,00	**Descartado – sem GPU profissional**	O objeto informa placa gráfica dedicada, o que aproxima a contratação, mas não há modelo da GPU, VRAM, classe profissional ou certificação ISV. Não é possível demonstrar equivalência com a GPU profissional de 8 GB do ETP.	**Não**	—
21	IFBA – Vitória da Conquista	09/10/2025	3	11.899,90	**Descartado – consumo / gamer**	HP Omen 16. Linha gamer/consumo, apesar do CATMAT de 64 GB/≥14 núcleos/1 TB. Categoria expressamente descartada no ETP.	**Não**	—
22	CREA-MG	06/10/2025	2	31.500,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Item original estimado para configuração de 64 GB/≥14 núcleos/1 TB, mas o produto consta simplesmente como “Notebook”. Ausência de comprovação da GPU profissional.	**Não**	—

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
23	Conselho Regional de Farmácia/PE	01/10/2025	1	13.800,00	**Desconsiderado**	Produto registrado como Dell Precision, família de workstation móvel profissional, e o CATMAT registra 64 GB, ≥14 núcleos, SSD ≥1 TB e garantia ≥48 meses. Embora a categoria do equipamento seja próxima, o modelo e a unidade gráfica não estão discriminados, o que impede demonstrar aderência à especificação (GDDR7/500 TOPS).	Não	—
24	Conselho Regional de Farmácia/PE	01/10/2025	15	6.468,00	**Descartado – sem GPU profissional**	O mesmo CATMAT aparece, mas o produto consta apenas como “Notebook”. Sem evidência de workstation ou GPU profissional.	Não	—
25	Tribunal de Contas dos Municípios/PA	24/09/2025	1	31.800,00	**Descartado – consumo / gamer**	Avell Storm 580. Equipamento de perfil gamer/alto desempenho de consumo, e não workstation corporativa profissional nos moldes adotados pelo ETP.	Não	—
26	TRE-RS	08/09/2025	65	15.525,00	**Descartado – sem GPU profissional**	ThinkPad T16 Gen 4 é notebook corporativo, porém não workstation móvel com GPU profissional dedicada. O próprio ETP trata o equipamento de IA como contratação distinta do notebook corporativo intermediário.	Não	—

CATMAT 630376

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
1	Estado do Pará – Parauapebas	28/08/2026	4	4.480,00	**Descartado – sem GPU profissional**	CATMAT prevê 64 GB, >8 núcleos e SSD ≥1 TB, mas produto “VISION”; nenhuma indicação de workstation ou GPU profissional.	Não	—
2	Estado do Pará – Parauapebas	28/08/2026	12	4.500,00	**Descartado – sem GPU profissional**	VAIO FE16; notebook convencional, sem GPU profissional.	Não	—
3	Prefeitura do Rio de Janeiro	25/08/2026	20	21.300,00	**Descartado – plataforma incompatível**	Apple. Plataforma incompatível com x86-64/Windows/CUDA do ETP.	Não	—
4	Prefeitura do Rio de Janeiro	25/08/2026	2	21.300,00	**Descartado – plataforma incompatível**	Apple; mesma razão do nº 3.	Não	—
5	Operação Acolhida	24/08/2026	16	5.850,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Positivo. Apesar de 64 GB/>8 núcleos/1 TB na descrição CATMAT, não há GPU profissional.	Não	—
6	Defensoria Pública/MS	20/08/2026	6	4.065,96	**Descartado – sem GPU profissional**	ASUS sem modelo; descrição genérica não comprova workstation/GPU profissional.	Não	—
7	TJMS	15/07/2026	400	10.184,00	**Descartado – sem GPU profissional**	“Dell Pro”. Contratação de notebook corporativo com 64 GB/>8 núcleos/1 TB e garantia longa, mas não há indicação de Dell Pro Max nem GPU profissional dedicada.	Não	—

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
8	Município de Planalto	22/06/2026	2	3.199,00	**Descartado – sem GPU profissional**	ASUS genérico; nenhuma evidência de configuração profissional para IA.	**Não**	—
9	Prefeitura de Marabá/PA	17/06/2026	5	4.439,98	**Descartado – sem GPU profissional**	Novo dado detalha inclusive “i5, 8 GB RAM, 1 TB HD, 15,6””, deixando claro que é muito inferior ao ETP.	**Não**	—
10	Prefeitura de Campinas/SP	08/06/2026	1	13.131,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Descrição chama o equipamento de notebook corporativo avançado, com 64 GB e 1 TB, mas não especifica GPU profissional. Similar apenas como notebook corporativo, não como workstation de IA.	**Não**	—
11	Comando da Marinha	21/05/2026	1	8.999,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Destinado a laboratório 3D, porém “Conforme TR”; sem modelo/GPU no material disponível. Comparabilidade não demonstrada.	**Não**	—
12	NELTUR/RJ	07/05/2026	1	12.300,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Acer Notebook; 64 GB/>8 núcleos/1 TB na descrição, mas nenhuma informação sobre GPU profissional.	**Não**	—
13	Comando do Exército	07/05/2026	2	3.489,00	**Descartado – sem GPU profissional**	ASUS ou equivalente; contratação administrativa genérica, sem GPU profissional.	**Não**	—
14	Secretaria da Segurança Pública/SP	07/05/2026	1	9.990,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Avell; embora o CATMAT seja de maior desempenho, não há modelo/GPU profissional identificada.	**Não**	—
15	Comando do Exército	02/04/2026	1	3.485,75	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell genérico. Não comparável à workstation de IA.	**Não**	—
16	Casa Civil/SP	30/03/2026	10	5.800,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Acer com descrição genérica de 64 GB/>8 núcleos/1 TB, sem GPU profissional.	**Não**	—
17	Câmara Municipal de Piracicaba	17/03/2026	1	17.100,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Modelo indicado apenas como “Intel”; não é possível comprovar workstation/GPU profissional.	**Não**	—
18	CRECI-PR	13/03/2026	2	15.920,00	**Descartado – plataforma incompatível**	Apple; incompatível com a plataforma definida no ETP.	**Não**	—
19	UFOP	06/02/2026	5	19.900,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell para desenvolvimento de projetos, com 64 GB/>8 núcleos/1 TB, mas sem modelo ou GPU profissional. Finalidade semelhante não basta para demonstrar configuração semelhante.	**Não**	—
20	Tocantins Parcerias	03/02/2026	1	21.500,00	**Descartado – sem GPU profissional**	“Storm”; ausência de comprovação de workstation corporativa e GPU profissional.	**Não**	—
21	Município de Acará/PA	30/01/2026	10	6.700,98	**Descartado – consumo / gamer**	Lenovo Legion Slim 5i, linha gamer/consumo. Excluída pelo critério do ETP.	**Não**	—

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
22	Gabinete do Comandante do Exército	26/01/2026	4	14.500,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Notebook genérico. Confirma 64 GB/>8 núcleos/1 TB/>36 meses, mas não GPU profissional.	**Não**	—
23	Estado da Paraíba – STTP	20/01/2026	1	23.740,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Lenovo/Rise Mode; sem modelo técnico capaz de demonstrar aderência à workstation profissional.	**Não**	—
24	Município de Horizonte/CE	19/01/2026	2	4.088,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Positivo; perfil convencional, sem GPU profissional.	**Não**	—
25	Fundo Estadual de Segurança Pública/PA	13/01/2026	40	4.510,00	**Descartado – sem GPU profissional**	DATEN. Notebook convencional, sem unidade gráfica profissional dedicada.	**Não**	—
26	TRE-PA	29/12/2025	287	5.747,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Positivo Master N845. Notebook corporativo convencional, não workstation gráfica profissional.	**Não**	—
27	UNIOESTE	12/12/2025	4	12.988,60	**Descartado – plataforma incompatível**	Mac Mini M4 Pro: desktop Apple; não é sequer notebook e usa plataforma incompatível.	**Não**	—
28	UNIOESTE	12/12/2025	8	12.974,30	**Descartado – plataforma incompatível**	Mac Mini M4 Pro; mesma razão do nº 27.	**Não**	—
29	CRA-MG	11/12/2025	19	6.507,68	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell genérico, sem workstation/GPU profissional comprovada.	**Não**	—
30	UNESP – Marília	04/12/2025	2	6.124,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell genérico; não há GPU profissional.	**Não**	—
31	UNESP – Marília	04/12/2025	1	3.816,00	**Descartado – sem GPU profissional**	O novo dado permite identificar referência Dell Inspiron 15 Série 3530, Core 3, 6 núcleos, 8–16 GB e SSD 512 GB. Muito inferior ao objeto do ETP.	**Não**	—
32	Comando da Marinha	02/12/2025	4	3.168,90	**Descartado – sem GPU profissional**	Notebook genérico; sem GPU profissional.	**Não**	—
33	Universidade Federal de Goiás	27/11/2025	2	16.895,00	**Descartado – plataforma incompatível**	Apple destinado a processamento científico. Finalidade próxima, mas arquitetura/plataforma incompatível com o requisito corporativo do ETP.	**Não**	—
34	São Luiz Gonzaga/RS	26/11/2025	8	2.160,00	**Descartado – sem GPU profissional**	ASUS genérico. Confirma apenas 64 GB/>8 núcleos/1 TB, sem GPU profissional.	**Não**	—

Nº	Órgão	Data	Qtd	Valor unitário (R$)	Situação	Motivo	Compõe o cálculo	Valor considerado (R$)
35	USP – Instituto de Energia e Ambiente	10/11/2025	1	18.400,00	**Desconsiderado**	ThinkPad P16v, Intel Core Ultra 7 165H e NVIDIA RTX 2000 Ada 8 GB GDDR6. É workstation móvel profissional da mesma família do ETP. A GPU é geração anterior e não satisfaz literalmente GDDR7/500 TOPS, portanto trata-se de amostra similar histórica, e não aderente integralmente à especificação atual. Placa de vídeo de geração anterior.	**Não**	—
36	EMATER-DF	07/11/2025	4	17.460,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Lenovo genérico, com 64 GB/>8 núcleos/1 TB, mas sem identificação da família ou GPU profissional.	**Não**	—
37	Município de Paudalho/PE	30/10/2025	5	4.749,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell Inspiron 15 3530; notebook convencional, muito abaixo da workstation profissional pretendida.	**Não**	—
38	Bocaiúva do Sul/PR	30/10/2025	33	2.988,70	**Descartado – consumo / gamer**	Lenovo IdeaPad; linha de consumo, sem GPU profissional.	**Não**	—
39	Itaquaquecetuba/SP	16/10/2025	1	2.800,00	**Descartado – sem GPU profissional**	HQ; notebook convencional, sem configuração próxima da workstation.	**Não**	—
40	Ministério Público de Roraima	15/10/2025	10	6.160,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Modelo “445”; embora CATMAT tenha 64 GB/>8 núcleos/1 TB, não há indicação de GPU profissional.	**Não**	—
41	Terra Boa/PR	01/10/2025	5	3.489,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Lenovo genérico. Ausência de GPU/modelo profissional.	**Não**	—
42	Conselho Regional de Odontologia/PR	22/09/2025	1	15.030,20	**Descartado – consumo / gamer**	Alienware/Dell; linha gamer/consumo, explicitamente fora da solução adotada pelo ETP.	**Não**	—
43	Câmara Municipal de Capanema/PR	15/09/2025	2	3.890,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Notebook com placa dedicada, mas processador i5-13420H de 8 núcleos; não corresponde ao piso de 16 núcleos/28.000 PassMark nem há evidência de GPU profissional de 8 GB.	**Não**	—
44	UNESP – Bauru	02/09/2025	5	3.861,00	**Descartado – sem GPU profissional**	Dell genérico, 64 GB/>8 núcleos/1 TB segundo o CATMAT, mas sem workstation/GPU profissional comprovada.	**Não**	—

Resumo da depuração

Situação / categoria	CATMAT 613321	CATMAT 630376	Total
Considerada (compõe a cesta)	1	0	1
Desconsiderada (mesma família, sem aderência integral)	3	1	4
Descartada – plataforma incompatível	2	6	8

Situação / categoria	CATMAT 613321	CATMAT 630376	Total
Descartada – linha de consumo ou gamer	4	3	7
Descartada – sem GPU profissional dedicada	16	34	50
dos quais com valor abaixo de R$ 20.000,00	15	32	47
Total de ocorrências	**26**	**44**	**70**

Resultado final

Item	Nº	Órgão	Referência identificada	Valor (R$)	Classificação
1	5	UFAC	**ThinkPad P16v Gen 3**	**36.450,00**	Mesma plataforma (modelo, processador e GPU), com ressalvas — art. 5º, I, da IN SEGES/ME nº 65/2021
1	—	Systech – proposta	**Lenovo ThinkPad P16v Gen 3**	**52.361,00**	Proposta de fornecedor (art. 5º, IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021)
1	—	Microware – proposta	**HP ZBook X G1i 16**	**54.600,00**	Proposta de fornecedor, reapresentada em 01/09/2026 — art. 5º, IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021
1	—	Storback – proposta	**Dell Pro Max 16/16XE MC16250**	**79.433,30**	Proposta de fornecedor (art. 5º, IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021)
			Média	**55.711,08**	
			Mediana	**53.480,50**	

Valor estimado unitário: mediana de R$ 53.480,50, correspondente à média aritmética dos dois valores centrais da cesta ((R$ 52.361,00 + R$ 54.600,00) ÷ 2). Valor total de referência para 60 unidades: R$ 3.208.830,00, conforme item 6 do Relatório de Pesquisa de Preços nº 165/2026.

Compras.gov.br

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Relatório emitido em 02/09/2026 16:12

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
165/2026	173030	Rascunho	CRISTIANO MUNERATI

Título: Notebooks de alto desempenho

Observações: Notebooks com GPU de no mínimo 8GB para análise de dados e desenvolvimento para IA

Total de itens cotados: 2 **Valor total da pesquisa de preços:** R$ 2.187.000,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
613321 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Minimo De 64 GB, Núcleos Por Processador: Minimo De 14 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Minimo De 1 Tb , Bateria: Minimo De 6 Celulas , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Minimo De 48 MESE	Unidade	60

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	
R$ 36.450,0000	R$ 36.450,0000	R$ 36.450,0000	Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R$ 36.450,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINARIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 57.000,0000	13/08/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38918505900022026	13/08/2026	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para fornecimento de equipamentos de informática: Desktop, Workstation, iMac e outros, com garantia e suporte técnico, incluindo troca e reposição de peças, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	389185	CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINARIA	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
A&D COMERCIO E SERVICOS LTDA	65.849.993/0001-16	MACBOOK	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO PARA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 13.895,0000	31/07/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15830605900022026	31/07/2026	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos para Implantação do Laboratório de Aplicações e Desenvolvimento em Inteligência Artificial (LADI), sediado no IFPA Campus Belém.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	158306	INST.FED.PARÁ/CAMPUS BELEM	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
VSAM INFORMATICA LTDA	20.510.524/0001-30	LENOVO	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-UNIVERSIDADE EST. PAULISTA J. MESQ FILHO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 40.600,0000	13/07/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10230105900022026	13/07/2026	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamento de tecnologia da informação e comunicação.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102301	ESP-UNIVERSIDADE EST. PAULISTA J. MESQ FILHO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
G C LUZ LTDA	58.733.880/0001-95	Apple	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 17.550,0000	11/06/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
13500906000292026	11/06/2026	1	Aquisição de equipamentos de TI (Notebook e Monitores)

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	135009	EMBRAPA MEIO-NORTE/TERESINA/PI	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
DISTRIBUIDORA BRAGA LTDA	50.403.378/0001-04	Acer Predator Helios Neo 16 AI Ultra 9 RTX 5070	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PI/Teresina	Avenida Duque Caxias	64008780	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - Compras.gov.br	17	Unidade	R$ 36.450,0000	19/05/2026	Sim

Id da Compra
15404405900682025

Comprado em
19/05/2026

N° do Item
5

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de estações de trabalho do tipo computadores desktops com monitor, notebooks corporativos, computadores do tipo all-in-one, workstations com monitor e servidores.

Esfera
Federal

UASG
154044

Nome UASG
FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL/AC

Forma
SISRP

Fornecedor
ATHENAS AUTOMACAO LTDA

Ni Fornecedor
01.425.676/0003-51

Marca/modelo
ThinkPad P16v Gen3

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 3.770,0000	30/03/2026	Não

Id da Compra
78681005900072025

Comprado em
30/03/2026

N° do Item
51

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de TI e licenças de softwares, visandoatender às necessidades das Organizações Militares da área do Comando do 6° Distrito Navale Capitania Fluvial de Mato grosso.

Esfera
Federal

UASG
786810

Nome UASG
CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO

Forma
SISRP

Fornecedor
MIPA INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA

Ni Fornecedor
31.872.648/0001-81

Marca/modelo
LENOVO

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 7.992,0000	30/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78681005900072025	30/03/2026	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de TI e licenças de softwares, visandoatender às necessidades das Organizações Militares da área do Comando do 6º Distrito Navale Capitania Fluvial de Mato grosso.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	786810	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ASSUNTEC - ASSUNTOS TECNOLOGICOS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	43.182.905/0001-32	Acer	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	38	Unidade	R$ 7.847,0000	30/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78681005900072025	30/03/2026	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de TI e licenças de softwares, visandoatender às necessidades das Organizações Militares da área do Comando do 6º Distrito Navale Capitania Fluvial de Mato grosso.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	786810	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ASSUNTEC - ASSUNTOS TECNOLOGICOS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	43.182.905/0001-32	Acer	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 3.743,0000	30/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78681005900072025	30/03/2026	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de TI e licenças de softwares, visandoatender às necessidades das Organizações Militares da área do Comando do 6º Distrito Navale Capitania Fluvial de Mato grosso.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	786810	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ASSUNTEC - ASSUNTOS TECNOLOGICOS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	43.182.905/0001-32	Vaio	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	38	Unidade	R$ 3.758,0000	30/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78681005900072025	30/03/2026	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de TI e licenças de softwares, visandoatender às necessidades das Organizações Militares da área do Comando do 6º Distrito Navale Capitania Fluvial de Mato grosso.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	786810	CENTRO DE INTENDENCIA DA MARINHA EM LADARIO	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ASSUNTEC - ASSUNTOS TECNOLOGICOS COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	43.182.905/0001-32	Vaio	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 14.000,0000	19/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
20120105900262025	19/12/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de 6 (seis) notebooks, 16 (dezesseis) Desktops tipo 1,3 (três) Workstation, 2 (duas) placas GPU, 4 (quatro) microfones e 25 (vinte e cinco) mouses.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	201201	ESP-FUND.SISTEMA ESTADUAL ANAL.DADOS-SEADE	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
MAMUTH TECNOLOGIA DISTRIBUIDORA LTDA	57.601.436/0001-53	ASUS	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 16.100,0000	18/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
98590905900722025	18/12/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Urbanismo da Prefeitura de Saquarema-RJ.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	985909	PREFEITURA MUNICIPAL DE SAQUAREMA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
BD INFORMATICA LTDA	32.109.914/0001-81	dell	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 25.254,7000	17/12/2025	Não

Id da Compra
16001605900192025

Comprado em
17/12/2025

N° do Item
4

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é a aquisição de material de informática para mobiliar as novas instalações do Instituto de Pesquisas do Exército na Amazônia (IPEAM), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Esfera
Federal

UASG
160016

Nome UASG
COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA

Forma
SISPP

Fornecedor
VANGUARDA INFORMATICA LTDA

Ni Fornecedor
27.975.551/0003-99

Marca/modelo
Avell

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	300	Unidade	R$ 6.280,0000	13/11/2025	Não

Id da Compra
10210305900532025

Comprado em
13/11/2025

N° do Item
2

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Notebooks I5 e Notebooks I7

Esfera
Estadual

UASG
102103

Nome UASG
ESP-ESCOLA POLITÉCNICA - USP

Forma
SISPP

Fornecedor
COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTDA

Ni Fornecedor
00.006.879/0002-60

Marca/modelo
Lenovo

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	ESP-INST.PESQ TECN.EST.DE S.P.S/A-IPT - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 17.384,0000	12/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10310105900102024	12/11/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento de 04 (quatro) notebooks de 15 .

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	103101	ESP-INST. PESQ. TECNOL. EST .SP. S. A.	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
A.C. DE ALMEIDA INFORMATICA E TECNOLOGIA LTDA	44.658.678/0001-31	Dell	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 18.100,0000	04/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10230206002062025	04/11/2025	1	Aquisição de notebook de alto desempenho

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102302	ESP-UNESP-FACUL.ODONTOLOGIA-CAMPUS ARACATUBA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
SOLUCOES COMERCIO E SERVICO LTDA	59.648.072/0001-92	dell	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Araçatuba	Rua José Bonifácio	16015050	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 21.500,0000	22/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92704505900072025	22/10/2025	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição atravésdo Sistema de Registro de Preços (SRP), para futura e eventual fornecimento de EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	927045	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
BD INFORMATICA LTDA	32.109.914/0001-81	ThinkPad P16v Intel	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPA - Compras.gov.br	9	Unidade	R$ 21.400,0000	22/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92704505900072025	22/10/2025	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição atravésdo Sistema de Registro de Preços (SRP), para futura e eventual fornecimento de EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	927045	TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO AMAPÁ	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LIDER NOTEBOOKS COMERCIO E SERVICOS LTDA	12.477.490/0002-81	THINKPAD P16V GEN2	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 12.368,0000	20/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
10233505900072025	20/10/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Equipamentos de Informática

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102335	ESP-UNESP-FACUL DE ENGENH. CIENCIAS-C.ROSANA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
VINICIUS CHAVES DOS SANTOS	05.207.424/0001-45	DELL	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	ESP-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SAO PAULO - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 19.339,0000	09/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
7001805900532025	09/10/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de computadores do tipo Notebook com placa gráfica dedicada.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	70018	ESP-TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SAO PAULO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
COMPACTA COMERCIO E SERVICOS LTDA	00.006.879/0002-60	LENOVO/LENOVO	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TECNOLOGIA DA BAHIA - Compras.gov.br	3	Unidade	R$ 11.899,9000	09/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15840905900032024	09/10/2025	42	Objeto: Pregão Eletrônico - O objeto da presente licitação é o REGISTRO DE PREÇOS COM VISTASÀ FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES PARA ATENDER O IFBA - CAMPUS VIT. CONQUISTA, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	158409	INST.FED.DE EDUC.TEC BAHIA/CAMPUS V. CONQUISTA	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
AMPLIE ASSESSORIA EM LICITACOES LTDA	25.095.248/0001-04	Notebook HP Omen 16-	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - MG - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 31.500,0000	06/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38908905900182025	06/10/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática, fotografia, e cobertura jornalística para a Sede do Crea-MG.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	389089	CONSELHO REGIONAL ENGENHARIA E AGRONOMIA - MG	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
JONAS AMADEO DE SOUZA	03.838.847/0001-38	Notebook	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA-PE - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 13.800,0000	01/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
38945205900022025	01/10/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual fornecimento de equipamentos de informática para atender às necessidades do CRF-PE, por um período de 12 (doze) meses.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	389452	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA - PE	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
GOD BLESS BUSINESS LTDA	37.217.648/0001-24	PRECISION	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	CONSELHO REGIONAL DE FARMÁCIA-PE - Compras.gov.br	15	Unidade	R$ 6.468,0000	01/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
38945205900022025	01/10/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual fornecimento de equipamentos de informática para atender às necessidades do CRF-PE, por um período de 12 (doze) meses.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	389452	CONSELHO REGIONAL DE FARMACIA - PE	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
FRP COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	38.504.819/0001-69	Notebook	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	EPA-TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICIPIOS DO PARÁ - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 31.800,0000	24/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92546005900122025	24/09/2025	36	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição e instalação de equipamentos de áudio, vídeo, informática, telas e apresentação para o auditório Jarbas Passarinho, salas de treinamento e salas de reunião, localizados no Tribunal de Contas dos Municípios do Estado do Pará, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	925460	EPA-TRIBUNAL DE CONTAS DOS MUNICIPIOS DO PARÁ	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ELITE DIGITAL LTDA	57.410.545/0001-93	Avell Storm 580	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	65	Unidade	R$ 15.525,0000	08/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
70021050900212025	08/09/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para aquisição de estações de trabalho para desenvolvimento de sistemas.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	70021	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO G.DO SUL	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
ATHENAS AUTOMACAO LTDA	01.425.676/0003-51	ThinkPad T16 Gen4	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
ℹ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
630376 - Notebook Tela: Superior A 14 POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade , Memória Ram: Minimo De 64 GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8 , Armazenamento Hdd: Sem Disco Hdd GB, Armazenamento Ssd: Minimo De 1 Tb , Bateria: Definido Pelo Fabricante , Alimentação: Bivolt Automática , Sistema Operacional: Proprietário , Garantia On Site: Superior A 36 MESE	Unidade	60

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média Mediana

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 4.480,0000	28/08/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98059505900042026	28/08/2026	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiaise equipamentos permanentes destinados à Casa de Mainha, vinculada à Secretaria da Mulher de Parauapebas, com a finalidade de viabilizar a oferta de cursos de capacitação nas áreas de Informática e Corte e Costura, além de suprir as demandas estruturais e administrativas necessárias ao pleno funcionamento do espaço, Município de Parauapebas, Estado do Pará.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	980595	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
UP DISTRIBUIDORA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	30.557.253 /0001-21	VISION	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	12	Unidade	R$ 4.500,0000	28/08/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98059505900042026	28/08/2026	18	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiaise equipamentos permanentes destinados à Casa de Mainha, vinculada à Secretaria da Mulher de Parauapebas, com a finalidade de viabilizar a oferta de cursos de capacitação nas áreas de Informática e Corte e Costura, além de suprir as demandas estruturais e administrativas necessárias ao pleno funcionamento do espaço, Município de Parauapebas, Estado do Pará.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	980595	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
CENTERDATA ANALISES DE SISTEMAS E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	02.596.872/0001-90	Vaio FE16	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	20	Unidade	R$ 21.300,0000	25/08/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98600105904382026	25/08/2026	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamento APPLE.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	986001	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
G C LUZ LTDA	58.733.880/0001-95	Apple	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	I	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 21.300,0000	25/08/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98600105904382026	25/08/2026	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamento APPLE.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	986001	MRJ-PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
G C LUZ LTDA	58.733.880/0001-95	Apple	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
5	I	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL - Compras.gov.br	16	Unidade	R$ 5.850,0000	01/09/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
11079405900052026	01/09/2026	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), componentes de infraestrutura de rede, armazenamento, acessórios de hardware e licenças de softwares, em prol da Operação Acolhida.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	110794	CRR-SECRETARIA-EXECUTIVA C. A ASS EMERGENCIAL	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
COMERCIAL JANDAIA LTDA	22.379.413/0001-61	Positivo	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
6	I	ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	6	Unidade	R$ 4.065,9600	20/08/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92660505900172026	20/08/2026	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática (Notebook, Webcam e Headset USB) - Convênio n. 931599 /2022 (Projeto Porta de Entrada, conforme condições e exigênciasestabelecidas neste instrumento.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	926605	DEFENSORIA PúBLICA DO ESTADO DO M.GROSSO SUL	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
B S SOARES COMERCIO DE INFORMATICA	47.174.031/0001-22	ASUS	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
7	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DE MATO GROSSO DO SUL - Compras.gov.br	400	Unidade	R$ 10.184,0000	15/07/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92973505900082026	15/07/2026	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para futura e eventual aquisição de NotebooksCorporativos (descrição detalhada no Anexo I do Termo de Referência) com garantia do tipo on-site em todo o Estado de Mato Grosso do Sul, por no mínimo 60 (sessenta) meses para os equipamentos e no mínimo 36 (trinta e seis) meses paraas baterias.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	929735	FUNDO ESPECIAL INST.D.A.ATIV.J.ESP.C.CRIMINAL	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
SERVICE MASTER LTDA	19.813.573/0001-62	DELL PRO	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
8	I	PREFEITURA DE PLANALTO - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3.199,0000	22/06/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98777505900242026	22/06/2026	11	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, para atender a Modernização da Central de Recebimento e Distribuição de Alimentos da Agricultura Familiar eas demandas da Secretaria Municipal de Agricultura, deste município de Planalto-PR, conforme estabelecido no Termo de Convênio nº 021/2026, firmado com Secretaria de Estado da Agriculturae do Abastecimento - SEAB.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	987775	PREFEITURA MUNICIPAL DE PLANALTO - PM	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	03.958.284/0001-11	Asus	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
9	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARABÁ - PA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 4.439,9800	17/06/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92861507000952026	17/06/2026	50	ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0722000001/2025, PREGÃO ELETRÔNICO nº PE/225. 021 – PMSJA- SRP – Processo Administrativo nº 2025032802003 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO ARAGUAIA – EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE INFORMÁTICA, DESTINADO A ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS – SEVOP.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	928615	SECRETARIA MUN.DE VIAÇÃO E OBRAS DE MARABÁ-PA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	06.538.430 /0001-48	-	Inexigibilidade

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PA/Marabá	Rodovia BR-230	68507765	5

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
10	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 13.131,0000	08/06/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98629106003492026	08/06/2026	3	Desktop e Notebook.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	986291	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS - SP	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
BALAO DA INFORMATICA MORALES LTDA	34.397.947/0001-08	N/A	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Campinas	Avenida Anchieta	13015904	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 8.999,0000	21/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
73104006000462026	21/05/2026	2	Aquisição de Insumos para o Laboratório 3d do Centro Tecnológico do Corpo de Fuzileiros Navais,

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	731040	CENTRO TECNOLÓGICO DO CORPO DE FUZILEIROS NAV	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
COMERCIAL VALLE LTDA	63.002.429/0001-38	Conforme TR	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Avenida Brasil	21010076	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
12	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 12.300,0000	07/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92939505900012026	07/05/2026	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática, mídia, áudio e vídeo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	929395	NITERÓI EMPRESA DE LAZER E TURISMO S/A	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
R & R IMPORTACOES E SERVICOS LTDA	52.347.869/0001-00	ACER Notebook	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3.489,0000	07/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
160160060003820 26	07/05/2026	1	Aquisição de materiais permanentes referentes a informática, áudio e vídeo em prol da SFPC do 51º BIS, destinados à modernização e melhoria das condições de trabalho da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados, visando atender às necessidades administrativas, operacionais e de fiscalização desenvolvidas no âmbito desta Organização Militar. A contratação tem por finalidade proporcionar maior eficiência na execução das atividades relacionadas ao controle, fiscalização, instrução, processamento de documentos, atendimento ao público, realização de videoconferências, armazenamento e transmissão de dados, bem como apoio às atividades institucionais e operacionais desempenhadas pela SFPC. Os materiais a serem adquiridos contemplam equipamentos de informática, áudio e vídeo necessários para a adequação tecnológica da seção, contribuindo para a continuidade do serviço público, melhoria da infraestrutura administrativa e aumento da capacidade operacional dos militares envolvidos nas atividades da SFPC. A presente aquisição busca ainda garantir melhores condições de funcionamento dos sistemas utilizados pelo Exército Brasileiro, compatibilidade tecnológica dos equipamentos e maior celeridade na execução das rotinas administrativas e operacionais da seção.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160160	51 BATALHAO DE INFANTARIA DE SELVA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LOGMAX SOLUCOES EM SUPRIMENTOS LTDA	58.989.903/0001-27	asus ou equivalente	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PA/Altamira	Rodovia Ernesto Acyoli	68371441	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
14	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 9.990,0000	07/05/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
18028805900042026	07/05/2026	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquição de equipamentos de informática e materias permanentes para a Delegacia De Bom Jesus dos Perdões

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	180288	ESP-DELEG.SECC.POLICIA DE BRAG. PTA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
G L BITTENCOURT JUNIOR SOLUCOES INTEGRADAS	27.373.218/0001-48	Avell	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
15	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.485,7500	02/04/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
16007406000392026	02/04/2026	4	Materiais permanentes de informática, sendo NOTEBOOK, TABLET, PROJETOR E IMPRESSORA.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	160074	8º BATALHÃO DE MANUTENÇÃO DE SELVA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
A C MACEDO COMERCIO E SERVICOS LTDA	49.084.066/0001-04	DEll	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PA/Belém	Avenida Pedro Álvares Cabral	66613150	1

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
16	I	ESP-CASA CIVIL - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 5.800,0000	30/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
99000105900072026	30/03/2026	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Materiais de informática, conforme especificações equantidades descritas no anexo I do Edital.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	990001	ESP-CASA CIVIL	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LEC COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	46.491.524/0001-23	ACER	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
17	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 17.100,0000	17/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92924105900502025	17/03/2026	5	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento de equipamentos audiovisuais, serviços de internet via satélite para link de transmissão externa ao vivo e serviço deinstalação de eletrodutos para o Setor de Produção

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	929241	CAMARA MUNICIPAL DE PIRACICABA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
51.457.928 PRISCILA MARTINS DA SILVA SALES	51.457.928/0001-30	Intel	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
18	I	CONS REG DE CORRET DE IMOVEIS 6ª REGIÃO-PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 15.920,0000	13/03/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
92649905900012026	13/03/2026	10	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de (i) computadores de mesa completos (Desktop); (ii) computadores portáteis (Notebook) e (iii) acessórios, de acordo com os termos e especificações estabelecidas neste instrumento.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	926499	CONSELHO REGI DE CORRET. DE IMÓVEIS 6ª REGIÃO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
RIICCA DISTRIBUIDORA VENDAS E LOCACOES LTDA	63.741.861/0001-40	Apple	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
19	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 19.900,0000	06/02/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
15404605900172025	06/02/2026	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos (notebooks) para desenvolvimento de projetos na PROINFRA, conforme condições e exigências estabelecidas neste edital e seus anexos.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	154046	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
64.343.195 GIOVANNA DO VALE LOPES ALVES SALES	64.343.195 /0001-55	Dell	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
20	I	COMPANHIA IMOBILIARIA DO ESTADO DO TOCANTINS - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 21.500,0000	03/02/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92752805900052025	03/02/2026	17	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	927528	COMPANHIA IMOBILIARIA DO ESTADO DO TOCANTINS	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
TREER TECNOLOGY LTDA	41.680.761/0001-19	Storm	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
21	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 6.700,9800	30/01/2026	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98040305900612025	30/01/2026	161	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para AQUISIÇÃO DE MOBILIÁRIO, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/PA

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	980403	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ /PA	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
NEO BRS COMERCIO DE ELETRODOMESTICOS LTDA	07.041.480/0001-88	Legion Slim 5i - 83D	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
22	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 14.500,0000	26/01/2026	Não

Id da Compra
16008605900142025

Comprado em
26/01/2026

N° do Item
7

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material permanente de TIC para atender à modernização do parque tecnológico, substituição de equipamentos com defeitos e novas demandas das Assessorias e Divisões do Gab Cmt Ex.

Esfera
Federal

UASG
160086

Nome UASG
GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO

Forma
SISRP

Fornecedor
JONAS AMADEO DE SOUZA

Ni Fornecedor
03.838.847/0001-38

Marca/modelo
Notebook

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
Acesse a Ata

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
23	I	ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 23.740,0000	20/01/2026	Não

Id da Compra
92763805900272025

Comprado em
20/01/2026

N° do Item
2

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa para fornecimento parcelado de material de informática, para atender as necessidades da STTP.

Esfera
Estadual

UASG
927638

Nome UASG
SUPERINTENDÊNCIA DE TRANSITO E TRANSP PUBLIC

Forma
SISPP

Fornecedor
TREER TECNOLOGY LTDA

Ni Fornecedor
41.680.761/0001-19

Marca/modelo
Lenovo / Rise Mode

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
24	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 4.088,0000	19/01/2026	Não

Id da Compra
98125305901132025

Comprado em
19/01/2026

N° do Item
7

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais permanentes destinados à associação pró-criança e adolescente e à casa do idoso "lar vovó ingraça" conforme emenda parlamentar n° 202441380007, sob a responsabilidade do fundo municipal de assistência social do municipio de horizonte/ce.

Esfera
Estadual

UASG
981253

Nome UASG
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE CE

Forma
SISPP

Fornecedor
ASYS TECNOLOGIA LTDA

Ni Fornecedor
49.354.820/0001-70

Marca/modelo
POSITIVO

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
25	I	EPA-FUNDO EST SEGURANÇA PUBLICA E DEF SOCIAL - Compras.gov.br	40	Unidade	R$ 4.510,0000	13/01/2026	Não

Id da Compra
92815405900182025

Comprado em
13/01/2026

N° do Item
2

Objeto da Compra
Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de microcomputadores Desktop tipo 2 e Notebooks, para atender a Polícia Civil do Estado do Pará, oriundo do Termo de Adesão n° 14/2023, conforme especificações do Termo de Referência - Anexo I doEdital.

Esfera
Estadual

UASG
928154

Nome UASG
EPA-FUNDO EST. SEGURANÇA PUBLICA E DEF SOCIAL

Forma
SISPP

Fornecedor
DATEN TECNOLOGIA LTDA

Ni Fornecedor
04.602.789/0001-01

Marca/modelo
DATEN / DATEN

Modalidade
Pregão

Índice e Valor
-

Ata
-

Edital
Acesse o Edital

Compra
Acesse a compra

Critério Julgamento Item
Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
26	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	287	Unidade	R$ 5.747,0000	29/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
70004059002920 25	29/12/2025	9	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), visando à modernização da infraestrutura tecnológica do TRE-PA.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	70004	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARA	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
POSITIVO TECNOLOGIA S.A.	81.243.735/0009-03	POSITIVO MASTER N845	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
27	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 12.988,6000	12/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92609705913512025	12/12/2025	52	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços, pelo período de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, para futura e eventual Aquisição de material permanente e de consumo de recursos de informática da UNIOESTE

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	926097	UNIVERSIDADE EST OESTE DO PARANA (REITORIA)	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
MASTERTEC TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	01.177.978 /0001-96	MAC MINI M4 PRO 512g	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
28	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 12.974,3000	12/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92609705913512025	12/12/2025	51	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços, pelo período de 1 (um) ano, podendo ser prorrogado por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, para futura e eventual Aquisição de material permanente e de consumo de recursos de informática da UNIOESTE

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	926097	UNIVERSIDADE EST OESTE DO PARANA (REITORIA)	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
MASTERTEC TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA	01.177.978/0001-96	MAC MINI M4 PRO 512g	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
29	I	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO-MG - Compras.gov.br	19	Unidade	R$ 6.507,6800	11/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38914405900062025	11/12/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de tecnologia e materiais para a sede do CRA-MG, com entrega, suporte e garantia, sendo 05 (cinco) computadores do tipo desktop, 19 (dezenove) notebooks, 30 (trinta) mouse com fio, 30 (trinta) teclado com fio, 10 (dez) discos do tipo SSD para microcomputadores, 5 (cinco) pedestais para TV, 5 (cinco) cabos do tipo HDMI de 15 (quinze) metros, 5 (cinco) cabos do tipo HDMI de 20 (vinte) metros, 2 (dois) Splitter HDMI 1x8 Saídas resolução 4K.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	389144	CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRACAO - MG	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LVM COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA	10.397.564/0001-63	DELL	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
30	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 6.124,0000	04/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
10232005900162025	04/12/2025	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e imagem para atender diversas demandas desta Faculdade, inclusive com recursos do convênio SUS.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102320	ESP-UNESP- FAC. FILOSOFIA CIENCIAS-C. MARILIA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LEC COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	46.491.524 /0001-23	dell	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
31	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 3.816,0000	04/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
10232005900162025	04/12/2025	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e imagem para atender diversas demandas desta Faculdade, inclusive com recursos do convênio SUS.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102320	ESP-UNESP- FAC. FILOSOFIA CIENCIAS-C. MARILIA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LEC COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	46.491.524 /0001-23	dell	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
32	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 3.168,9000	02/12/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
78932106000632025	02/12/2025	3	A solução de TIC consiste na aquisição de Nobreaks de dois tipos diferentes, para estação de trabalho e servidor 62 unidades e notebooks 4 unidades, destinados à modernização e ampliação da capacidade operacional da Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	789321	DELEGACIA FLUVIAL DE PRESIDENTE EPITáCIO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
FERSILI COMERCIO E SERVICOS LTDA	48.595.376/0001-12	Notebook	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Presidente Epitácio	Rua Porto Alegre	19472076	4

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
33	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 16.895,0000	27/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15305206005282025	27/11/2025	1	Aquisição, por importação direta, de estações de trabalho portáteis e compactas de alto desempenho para processamento audiovisual e científico), destinadas às atividades de pesquisa do LABTIME/UFG

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	153052	UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS-UF/GO	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
Protec International LLC	ESTRANG000235	APPLE	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
GO/Goiânia	Avenida Esperança 1533	74690900	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
34	I	PREFEITURA DE SÃO LUIZ GONZAGA /RS - Compras.gov.br	8	Unidade	R$ 2.160,0000	26/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
98888105900502025	26/11/2025	12	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos permanentes.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	988881	PREFEITURA MUNIC.DE SÃO LUIZ GONZAGA/RS	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
CIROX LTDA	62.108.332/0001-41	ASUS	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
35	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 18.400,0000	10/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
10210405900032025	10/11/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - WORKSTATION MÓVELTHINKPAD P16V Especificações Técnicas Processador: Intel® Core Ultra 7 165H vPro®, comnúcleos de eficiência de até 3,80 GHz e núcleos de desempenho de até 5,00 GHz. Unidade de Processamento Neural (NPU): Integrated Intel® AI Boost, até 11 TOPS. Sistema Operacional: Windows 11 Pro. Placa de Vídeo: GPU para laptop NVIDIA® RTX 2000 Geração Ada com 8GB GDDR6.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102104	ESP-INSTITUTO DE ENERGIA E AMBIENTE - USP	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
LEC COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	46.491.524/0001-23	lenovo	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
36	I	EDF-EMPRESA DE ASSITENCIA TECNICA E EXT.RURAL - Compras.gov.br	4	Unidade	R$ 17.460,0000	07/11/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
92624105900102025	07/11/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos e materiais de informática (Notebook, Switches, identificador e testador de cabos, Soprador de ar, Suporte, kit ferramentas, cabo, Módulo Óptico, Conector e Cartão de memória), conforme condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	926241	EMPRESA DE ASSITENCIA TECNICA E EXT. RURAL	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
TREER TECNOLOGY LTDA	41.680.761/0001-19	Lenovo	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
37	I	ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 4.749,0000	30/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
98251105900272025	30/10/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro De Preços Para Aquisição De Equipamentos De Informática, Que Visa Atender As Necessidades Do Fundo Municipal De Assistência Social E Prefeitura Municipal De Paudalho/PE.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	982511	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUDALHO	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
EMPRESA BRASILEIRA DE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SERVICOS CORPORATIVOS LTDA	37.352.395/0001-00	Inspiron 15 3530	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
38	I	PREFEITURA DE BOCAIUVA DO SUL - PR - Compras.gov.br	33	Unidade	R$ 2.988,7000	30/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
98745905900512025	30/10/2025	19	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preçopara eventual aquisição de equipamentos de informática e softwares para suprir as necessidades das secretarias municipais, conforme especificação constante no edital e seus anexos.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	987459	PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAIUVA DO SUL - PR	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
SOS MICROS COMERCIO INFORMATICA LTDA	59.773.077/0001-47	Lenovo Ideapad	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
39	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 2.800,0000	16/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	N° do Item	Objeto da Compra
98656305900572025	16/10/2025	8	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de equipamentos de informática e tecnologia em atendimento as Emendas Parlamentares: nº 12444.435000 /1230-05 Baleia Rossi CAPS II; nº 12444.435000/1240-14 Antonio Carlos Rodrigues - Programa Melhor em Casa e nº 12444.435000/1240-13 Delegado da Cunha SAMU pertencentes à Secretaria Municipal de Saúde

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	986563	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAQUAQUECETUBA/SP	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
CH3 ELETRO E ELETRONICOS LTDA	39.581.101/0001-39	HQ	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
40	I	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	10	Unidade	R$ 6.160,0000	15/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92619605900102025	15/10/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para eventual aquisição de computadores, notebooks e workstations para atender ao Ministério Público de Roraima.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	926196	PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE RR	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
TORINO INFORMATICA LTDA..	03.619.767/0005-15	445	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
41	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 3.489,0000	01/10/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98791705900952025	01/10/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS PARA UMA EVENTUAL aquisição de Material Permanente e Equipamentos em atendimento a Emenda Parlamentar da Programação nº 412720520230001 para investimento (GND4) de Estruturação da Rede de Serviços do Sistema do Único de Assistência Social (SUAS) do Ministério do Desenvolvimento Social/ MDS.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	987917	PREFEITURA DE TERRA BOA - PR	SISRP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
RM SERVICOS TI LTDA	21.769.908/0001-34	LENOVO	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
42	I	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - PR - Compras.gov.br	1	Unidade	R$ 15.030,2000	22/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
38923505900042025	22/09/2025	2	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Notebooks e equipamentos de informática.

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Federal	389235	CONSELHO REGIONAL DE ODONTOLOGIA - PARANÁ	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
A. B. DE ARAUJO	35.637.190/0001-37	ALIENWARE/DELL	Pregão

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Menor Preço

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
43	I	CAMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R$ 3.890,0000	15/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92853306000032025	15/09/2025	4	COMPUTADOR DESKTOP E MONITOR DE VÍDEO PONTO DE ACESSO NOTEBOOK COM PLACA DE VÍDEO DEDICADA NOTEBOOK TECLADO MOUSE NOBREAK

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Municipal	928533	MPR-CAMARA MUNICIPAL DE CAPANEMA	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
PONTOCAP INFORMATICA E INTERNET LTDA	06.226.040/0001-32	xx	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
PR/Capanema	Rua Padre Cirilo	85760082	2

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 44	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R$ 3.861,0000	02/09/2025	Não

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
10230806001342025	02/09/2025	1	AQUISIÇÃO DE NOTEBOOKS PARA ALUNOS DA PERMANÊNCIA

Esfera	UASG	Nome UASG	Forma
Estadual	102308	ESP-UNESP-ADMINISTRACAO GERAL-C.BAURU	SISPP

Fornecedor	Ni Fornecedor	Marca/modelo	Modalidade
JR CRUZ LICITACOES LTDA	51.971.490/0001-04	DELL	Dispensa

Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra

Critério Julgamento Item

Sem critério de julgamento

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
SP/Bauru	Avenida Engenheiro Luiz Edmundo Carrijo Coube	17033360	5

Legenda:
⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):
- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt[2]{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x-\mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

À
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90068/2025

PROPOSTA DE PREÇOS

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

Item	Descrição	Unid.	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
5	**NOTEBOOK TIPO II - CONFIGURAÇÃO ELEVADA** *Conforme especificações técnicas do edital e abaixo.* **Marca/Fabricante:** Lenovo **Modelo:** ThinkPad 16v Gen3 **Part Number:** 21RT001CTO	un.	17	**R$ 36.450,00**	**R$ 619.650,00**
Valor total R$619.650,00 (Seiscentos e dezenove mil e seiscentos e cinquenta reais)					

Quanto aos preços propostos, declaramos que:

1. No (s) preço (s) proposto (s), estão computados todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais, de transporte e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir diretamente ou indiretamente na formação dos preços desta proposta e na execução do objeto deste Edital.

2. O prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, contados da data de sua apresentação.

ANDRE FELIPE HENKIN:41801954020
Assinado de forma digital por ANDRE FELIPE HENKIN:41801954020
Dados: 2026.04.08 14:05:43 -03'00'

Serra/ES, 08 de abril de 2026.

ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA.
André Felipe Henkin - Sócio-Gerente

À
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90068/2025

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Os equipamentos ofertados, na proposta comercial, serão novos (sem uso, não 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 às especificações mínimas técnicas exigidas;
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.

ITEM 05 - NOTEBOOK TIPO II
Marca/fabricante: Lenovo Modelo: ThinkPad P16v Gen3

1. Processador ofertado *Intel Core Ultra 7 265H*
Processador de 64 bits, arquitetura x86-64;
Com 8 núcleos físicos e 16 threads;
Frequência base e turbo compatíveis com a categoria do equipamento;
Suporte a tecnologias de aumento dinâmico de frequência (Turbo Boost, Turbo Core ou equivalente) e virtualização;
Possui unidades dedicadas ou integradas para aceleração de tarefas de inteligência artificial (NPU, AI Engine ou equivalente);
Fabricado em processo tecnológico de, no máximo, 10nm ou equivalente;
Processador móvel, lançado no mercado a partir de 2023;
Para efeito de referência, será considerado o desempenho do processador Intel Core Ultra 7 165H, sendo aceitos processadores de outros fabricantes com desempenho igual ou superior;
O desempenho será comprovado por meio de resultados de benchmark (PassMark CPU Mark), disponíveis em http://www.cpubenchmark.net, considerando a versão mais atual disponível.
2. Memória RAM
Possui no mínimo 2 slots de memória;
Memória DDR5 SDRAM 5600 MT/s ou superior;
64GB instalados.
3. Unidades de armazenamento
Capacidade de armazenamento de 1024GB do tipo SSD;
Interface M.2 PCIe Gen4 x4 NVME ou superior;
Performance mínima de 3500 MB/s para leitura e 2500 MB/s para Escrita;
Marca/Modelo da unidade ofertada: ***SSD SK hynix PC801***
4. Placa Mãe
Do mesmo fabricante do microcomputador, ou fabricada sob sua especificação para uso exclusivo, não sendo aceito o emprego de placas mãe de livre comercialização no mercado;
Possui chip de segurança TPM 2.0 integrado não sendo aceito soluções FTMP;
Possui dois slots M.2 para instalação de unidades SSD;
Possui gerenciamento compatível com padrão VPRO Enterprise disponível via LAN e WI-FI.
5. BIOS
BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI;
Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet;
Possibilita a inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial), recuperável por software de gerenciamento ou via setup;

Permite configurar senhas para, no mínimo, Power-on, unidades de armazenamento (HDD Password) e acesso à configuração do equipamento (Setup);
As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, serão no site do fabricante do equipamento;
Visando as questões de segurança e integridade da BIOS, possui mecanismo de hardware e, ou software ou, mesmo ambos em conjunto que, executem auto reparo da BIOS quando for detectada alguma quebra na integridade por existência de informações corrompidas ou adulteradas através de uma cópia da BIOS mantida no próprio hardware do equipamento;
O fabricante é registrado na Membership List do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria “Promoters”, de forma a atestar que os seusequipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior.

6. Placa de Vídeo Off-Board

Placa de vídeo dedicada;
8GB ou mais de memória dedicada GDDR6;
Possuir 3072 unidades de processamento (CUDA CORES ou Processadores de Fluxo);
Largura da interface de memória: 128 bits ou superior.
Suporte ao Microsoft DirectX 12, OpenGL 4.6.
A placa de vídeo ofertada possui certificação de compatibilidade como Autocad 2024 ou mais atua para o sistema Operacional Windows 11 x64, disponível em https://www.autodesk.com/support/system-requirements/certified-graphics-hardware
Informar modelo da placa de Vídeo ofertada: **NVIDIA RTX 2000 PRO Blackwell**

7. Segurança

Possui Leitor Biométrico de impressões digitais;
Possui sistema de privacidade, fechamento físico da lente da Webcam, integrado ao gabinete;
Equipamento permite a colocação de dispositivo antifurto do tipo Kensington ou Noble.

8. BIOS/UEFI

Conectores de entrada de microfone e de saída de fones de ouvido (serão aceitos conectores do tipo combo);
Todos os softwares serão fornecidos com as devidas licenças, além do modo de restauração do sistema à sua configuração original (Tipo Quick Restore), com conjuntos completos de drivers para todos os dispositivos oferecidos com o microcomputador, conforme citado neste edital;
Todos os drivers do equipamento são homologados pela Microsoft com pacotes disponíveis para funcionamento no Microsoft Configuration Manager (SCCM), com comprovação através do site oficial da própria Microsoft disponível atualmente no endereço eletrônico: (https://learn.microsoft.com/pt-br/mem/configmgr/sum/deploy-use/third-partysoftwareupdate-catalogs);
Possui 3 (três) portas USB no total, sendo no mínimo, 2 (duas) portas no padrão ThunderboltTM 4 with USB 4 Type-C 40Gbps, com capacidade de transmitir sinal de vídeo e carregar o equipamento simultaneamente, permitindo conexão única entre o notebook e as DOCAS compatíveis. 1 saída padrão HDMI 2.1 ou outra porta com adaptador apropriado para disponibilizar saída HDMI.

9. Garantia e Certificação

O equipamento proposto possui garantia de 60 meses, exceto a bateria, essa com 36 meses, em regime 9x5 (nove horas por dia e cinco dias por semana) para reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site, por meio das assistências técnicas credenciadas e autorizadas pelo FABRICANTE da marca ofertada;
A empresa FABRICANTE disponibiliza um número de telefone 0800 (ou equivalente ao serviço gratuito) exclusivo, Chat e e-mail para abertura de chamados técnicos;
A abertura dos chamados técnicos é rápida de forma a evitar a passagem por scripts padronizados que demandam tempo;
O atendimento não fica limitado apenas a parte de hardware, também oferece suporte sobre o software OEM instalado em fábrica;
Disponibiliza um ponto de contato único para acompanhamento dos hamados técnicos, evitando que a contratante seja atendida por diversos atendentes diferentes;
Disponibiliza, conforme solicitação da contratante, relatórios de chamados abertos, bem como o tempo de solução e conclusão dos chamados, para que tenha histórico dos chamados e conhecimento da base instalada;
Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica. Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE;
A empresa FABRICANTE do equipamento possui assistência técnica em todo território brasileiro e deverá dispor de um número telefônico (0800) para suporte técnico e abertura de chamados técnicos;

Possui recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento;
Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados estarão disponíveis para download no website do FABRICANTE do equipamento;
Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento onsite e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/partnumbers destes serviços;
Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório;
Deverá ser apresentado catálogo completo do item para análise da especificação técnica;
O modelo do equipamento, na configuração ofertada, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais (IEC/EN 60950) e de compatibilidade eletromagnética (IEC/EN 61000), ou mais atuais, comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 e/ou 304 /2023 vigente do INMETRO;
Os equipamentos ofertados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances);
O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade;
O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001: 2015 em plena validade;
O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados “HCL” (Hardware Compatibility List) em https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl ou, certificados de compatibilidade do equipamentoobtidos junto a Microsoft;
Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão “DMI” de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria “BOARD” ou “LEADERSHIP”. O certificado será conferido através de acesso a pagina http://www.dmtf.org/about/list/. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando oendereço eletrônico da fonte extraída;
O equipamento ofertado deve ser homologado para executar softwares específicos de engenharia e/ou mídia e/ou entretenimento através de lista ISV disponibilizada pelo fabricante do hardware. Indicar site do fabricante do equipamento para obtenção dos drivers ISV. https://thinkworkstations.com/

10. Teclado e dispositivo apontador (mouse)

Teclado retro iluminado acoplado ao gabinete no padrão ABNT2;
A impressão sobre as teclas é do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado;
Com proteção contra líquidos;
Mouse embutido do tipo Touchpad ou Clickpad com 2 botões.

11. Fonte de alimentação e Bateria

Fonte de alimentação de 130W, com seleção automática de voltagem, de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz;
Bateria interna com capacidade energética de pelo menos 83Wh;
Equipamento ofertado oferece suporte a carga rápida da bateria.

12. Gabinete

Possui botão liga/desliga;
Possui alto falantes e microfone integrados ao gabinete;
Não existir quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar o sistema de trava de segurança Kensington ou Noble.

13. Interface de video e Tela

Possuir compatibilidade com DirectX 12 e OpenGL 4.5;
Possuir 1 (uma) conexão de vídeo externa do tipo HDMI 2.1;
Tamanho mínimo de 15”.
Tela do tipo IPS ou WVA com ângulo de visão, horizontal e vertical de 160o;
Tratamento antirreflexivo, não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexos;
Retro iluminada por LED;
Resolução nativa de 1920 x 1200 pixels ou superior;
Brilho de 300 nits;

Com suporte a 16 milhões de cores;
Controle de brilho regulável através de teclas funcionais do teclado;
Câmera (tipo webcam) integrada no padrão FHD 1080p com microfone duplos e com sistema de controle Físico de privacidade integrado ao gabinete;
Interface de rede
Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet;
Suporte a PXE e Wake-On-Lan;
Interface de Rede Sem Fio
Placa de rede Wireless embutida padrão WIFI 6E 802.11AX (2x2);
Minimo Interface Bluetooth 5.3;
Interface de som
Possuir controladora integrada, com conectores de saída e microfone (serão aceitos conectores do tipo combo);
Possuir alto falantes de 2W cada e microfones duplos para permitir redução da captação de ruídos do ambiente, integrados ao gabinete;
Controle de mudo e de volume regulável através de teclas funcionais do teclado.

14. Sistema Operacional

O equipamento será fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 11 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecidaautomaticamente na instalação do Sistema Operacional;
O equipamento será entregue com o Windows 11 Professional 64 bits ou, superior, instalado e configurado;
Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica;
Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou superior da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação do fabricante do equipamento.
O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais;
O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about/members/ ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido;
Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou mais atual), através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE) do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025.

15. Acessorios e Outros requisitos

Acompanha mouse USB com no mínimo 3 botões e de 1.200dpi;
Acompanha mousepad;
Acompanha maleta ou mochila compatível com o produto ofertado;
Da mesma marca do equipamento ofertado;
Todos os equipamentos a serem entregues serão idênticos, ou seja, todos os componentes externos e internos de mesmos modelos e marcas;
Caso o componente não mais se encontre disponível no mercado, admitem-se substitutos com qualidade e características idênticas ou superiores, mediante nova homologação;
O fabricante do equipamento disponibiliza no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e podem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto;
O licitante fornecerá pré-instalado, ou disponibilizado via Internet, software que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante;
Todos os cabos e conectores necessários ao funcionamento dos equipamentos serão fornecidos com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros);
Cabos de conexão à rede elétrica seguem o padrão NBR-14136;
As unidades do equipamento serão entregues devidamente acondicionadas em embalagens individuais adequadas, que utilizem preferencialmente materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e a armazenagem;
O equipamento (notebook, mouse, fonte e demais componentes) obrigatoriamente estará padronizado na cor preta, cinza ou preta/cinza. O equipamento pertence à linha corporativa, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico;

Catálogo técnico oficial do produto, do Fabricante, que apresente as características técnicas em conformidade com as descritas no Edital. Caso os Catálogos Técnicos apresentados omitam alguma informação ou exigência técnica em relação aos descritivos do Edital e seus Anexos, deverá ser anexado aos mesmos a declaração do fabricante, completando estas informações, em Português. Não serão aceitos produtos descontinuados por seus fabricantes.

Garantia:

A instalação dos equipamentos será realizada por técnicos da UFAC, ou por equipes técnicas de empresas de prestação serviço de TIC para a UFAC.

Quando for verificada falha no equipamento, e após inspeção pelas equipes de manutenção de TIC da UFAC, a garantia será acionada.

Será informado no Termo de Referência todos os locais de entrega dos equipamentos e da prestação da garantia, bem como as condições de prestação de garantia.

O tempo de garantia dos itens segue as recomendações do ANEXO I, item 8.6.2 da SGD/MGI No 2.715, DE 21 DE JUNHO DE 2023.

O prazo de garantia deverá ser respeitado pela CONTRATADA mesmo após o término do prazo de vigência do contrato.

A movimentação dos equipamentos entre unidades da CONTRATANTE, efetuado com recursos próprios, NÃO exclui a garantia.

A garantia para Desktop básico, Desktop de Alto Desempenho e Workstation será de 60 meses.

A garantia para Notebook Básico, Notebook Avançando, e Notebook como Workstation móvel, será de 60 mese e para o equipamento, e de 36 meses para a bateria.

A garantia dos Monitores de Vídeo que acompanham os equipamentos do Tipo Desktop básico, Desktop de Alto Desempenho, e Workstation, será de 60 meses.

A contagem do prazo de garantia será iniciada a partir da data de emissão, por parte do Contratante, do termo de recebimento definitivo (TRD).

A cobertura de garantia deve ser on-site.

O deslocamento de equipes técnicas da CONTRATADA para prestação da garantia, será inteiramente de responsabilidade da CONTRATADA, sem gerar custos para a Contratante.

Durante o prazo de garantia, todos os eventuais erros ou falhas, locomoções, trocas de equipamentos, atualizações de firmware identificado e todos os serviços para execução da garantia deverão ser corrigidos/fornecidos pela CONTRATADA, sem ônus para a CONTRATANTE.

A Contratada poderá optar pela substituição do equipamento por outro idêntico, sem gerar qualquer tipo de custos para a Contratante, mesmo nesses casos os tempos de atendimento de garantia deverão ser cumpridos.

Durante o prazo de garantia do equipamento, será substituída, sem ônus para o contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos, desde que, neste último caso, devidamente comprovada por laudo técnico expedido pelo fornecedor e confrontado com análise técnica por parte da Contratante.

Quando da manutenção, as peças a serem substituídas devem ser idênticas às do equipamento originalmente recebido.

Atendimento Técnico:

Nas capitais e respectivas regiões metropolitanas o tempo de solução definitiva de defeitos deverá ser de até 72 horas corridas (excluídos sábados, domingos e feriados). Caso a abertura do chamado tenha se realizado fora de horário comercial será considerado como momento da abertura do chamado a primeira hora comercial posterior disponível.

Nas demais cidades, o tempo de solução definitiva de defeitos deverá ser de até 120 horas corridas (excluídos sábados, domingos e feriados). Caso a abertura do chamado tenha se realizado fora de horário comercial será considerado como momento da abertura do chamado a primeira hora comercial posterior disponível.

Para os itens de Desktop Básico, Desktop de Alto Desempenho, Workstation, Notebook Básico, Notebook Avançado, e Notebook para função de Workstation móvel, a CONTRATADA deverá cadastrar os equipamentos entregues em seu endereço eletrônico de suporte, utilizando os dados do equipamento, sendo possível que a Contratante possa verificar através do serial ou ID do equipamento, todos os dados relativos à garantia, inclusive os atendimentos efetuados.

É obrigatório haver recurso disponibilizado via website do próprio fabricante ou do fornecedor do equipamento (informar URL para comprovação), que faça a validação e verificação da garantia de funcionamento do equipamento através da inserção do seu modelo e número de série.
Para os itens de Desktop Básico, Desktop de Alto Desempenho, Workstation, Notebook Básico, Notebook Avançado, e Notebook para função de Workstation móvel, a Polícia Federal resguarda-se no direito de adicionar memórias extras, unidades de armazenamento 2,5" (SSD ou disco rígido) ou placas adicionais, desde que os componentes adicionados sejam do tipo e padrão cujos requisitos técnicos atendam aqueles orientados pelo fabricante. Este procedimento, uma vez feito dentro dos padrões técnicos recomendados pelo fabricante, NÃO poderá comprometer a garantia do produto em hipótese alguma;

Peças de reposição:

Caso ocorra qualquer problema na unidade de armazenamento:
A troca da unidade de armazenamento danificada deverá ser feita por profissional qualificado e capaz de realizar a substituição de tal componente, necessariamente na presença de um preposto da UFAC.
Em caso de troca da unidade de armazenamento, o componente defeituoso permanecerá em posse da UFAC, por medida de segurança e confidencialidade de informações.
Caso a substituição do equipamento ocorra por conta de defeito ocorrido antes de qualquer utilização pela UFAC, o aparelho poderá ser integralmente retirado pelo fornecedor, sem necessidade de remoção da unidade de armazenamento.

Portal de Suporte:

A empresa fabricante do equipamento ou o fornecedor deverá dispor de uma central para abertura de chamados, com um número telefônico com prefixo 0800 (DDD com chamada gratuita) O atendimento aos chamados deve seguir um procedimento padrão, com o objetivo de realizar o diagnóstico do defeito e/ou orientar a solução do problema por telefone e um endereço eletrônico, para suporte técnico e abertura de chamados técnicos, comprometendo-se a manter a contratante informada de qualquer mudança deste contato durante a vigência da garantia.
Horário de funcionamento da central de atendimento telefônico: 08h às 18h (horário oficial de Brasília), em dias úteis de segunda-feira a sexta-feira.
Os chamados serão registrados e deverão estar disponíveis para acompanhamento pela equipe da UFAC, contendo data e hora da chamada, o problema ocorrido, a resolução, data e hora de conclusão.
Por questões de segurança de acesso ao ambiente físico das unidades da UFAC, quando se fizer necessário deslocamento de um técnico do prestador de serviço para realizar a manutenção, deverá ser fornecido previamente pela Contratada os dados de identificação daquele.
Todos os drivers para os sistemas operacionais suportados, inclusive as atualizações, devem estar disponíveis para download no website do fabricante do equipamento durante todo o período de garantia do equipamento.
Durante o período de garantia do equipamento a eventual instalação, remoção ou substituição de softwares, acessórios ou componentes extras, sejam internos ou externos ao equipamento, desde que realizadas pela UFAC ou por empresas terceirizadas contratadas para este fim, não implicará, sob nenhuma hipótese, perda ou redução da garantia de funcionamento por parte do fornecedor, ressalvados os casos de falhas ou defeitos comprovados e inequivocamente causados pelo referido procedimento. Incluem-se entre os componentes citados, os seguintes (lista exemplificativa, não exaustiva.

Prazo de Entrega: até 60 (sessenta) dias corridos, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento.

Condições Gerais:

Estão inclusas todas as despesas com transportes e seguros até o local designado para a entrega, bem como, todos os encargos fiscais, comerciais, sociais e trabalhistas, e outros pertinentes ao objeto licitado.
Declaramos ainda que, concordamos integralmente com as condições estipuladas na presente licitação e, nos submeteremos ao cumprimento de seus termos.
Declaramos pleno conhecimento e atendimento de todas as exigências de habilitação e de especificações técnicas previstas no edital de pregão eletrônico, inclusive anexos.
Declaramos que atendemos todas às características mínimas descritas no objeto licitado e que somos responsáveis pelo cumprimento das exigências do edital em todos os termos, inclusive quanto à garantia.

Links para consulta:

ThinkPad P16v Gen3 – Catálogo Técnico

https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkPad/ThinkPad_P16v_Gen_3_Intel/ThinkPad_P16v_Gen_3_Intel_Spec.pdf

ThinkPad P16v Gen3 – Guias e Manuais
https://pcsupport.lenovo.com/us/en/products/laptops-and-netbooks/thinkpad-p-series-laptops/thinkpad-p16v-gen-3-type-21rs-21rt/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#/

Site/Fontes de certificados:
https://www.lenovo.com/us/en/compliance/
ECO Declaration: Eco Declarations & PCF | Regulatory Compliance | Lenovo US
ISO/OHSAS: Regulatory Compliance | ISO/OHSAS | Lenovo US
TCO: Search for certified product models in Product Finder
EPEAT: Computers & Displays Searching | EPEAT Registry
Energy Star: Product Finder | EPA ENERGY STAR
HCL MS & Ubuntu: Partner Center&Ubuntu
PPB:https://inovacaodigital.mcti.gov.br/leiDeInformatica/empresasHabilitadas/pesquisarRelacaoEmpresasProdutosModelos?empresa=Lenovo&cnpj=&produto=

Telefone do fabricante para abertura de chamados técnicos: 0800-7014815
Premier Support: 0800-7736437
WhatsApp Lenovo – Garantia: +55 11 4700-1998
Chat On-line: LiveChat – Lenovo Support BR
Telefone da licitante: 0800-0064001

Serra/ES, 08 de abril de 2026.

ANDRE FELIPE HENKIN:41801954020
Assinado de forma digital por ANDRE FELIPE HENKIN:41801954020
Dados: 2026.04.08 14:06:22 -03'00'

_____
ATHENAS AUTOMAÇÃO LTDA
André Felipe Henkin

ANEXO I

Requisitos Técnicos Mínimos dos Equipamentos

Aquisição de Notebooks de Alto Desempenho para Inteligência Artificial — 60 unidades
Prazo de entrega: 90 dias corridos

A.1 Requisitos gerais

- Compatibilidade com a plataforma corporativa da Autarquia, compreendendo sistema operacional Microsoft Windows, Microsoft Entra ID e gerenciamento por Microsoft Intune.
- Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, licenciado em nome da CVM, pré-instalado e com drivers atualizados.
- Gerenciamento remoto fora de banda.
- ~~Provisionamento zero-touch, com registro dos números de série no locatário da CVM pelo fabricante na entrega.~~
- Apagamento seguro das unidades de armazenamento em conformidade com a norma NIST SP 800-88.
- Mecanismo de recuperação automática de BIOS, em conformidade com as diretrizes NIST SP 800-147 e NIST SP 800-193.
- Proteção contra acesso direto à memória (DMA) por interfaces externas, implementada em firmware e habilitada de fábrica.
- Criptografia da memória principal implementada em hardware e habilitável por firmware, sem dependência de licenciamento ou módulo adicional.
- Ferramenta do fabricante que permita a distribuição e a aplicação remota e em lote de atualizações de BIOS, firmware e drivers, sem custo adicional durante o prazo de garantia.
- Publicação de drivers e atualizações de firmware pelo fabricante durante todo o prazo de garantia, inclusive os controladores da unidade gráfica dedicada; não será aceito processador descontinuado.
- Equipamentos novos e de primeiro uso no fornecimento, em configuração original de fábrica, acondicionados em embalagens individuais lacradas e adequadas ao transporte, vedada a adaptação de componentes para atendimento de requisito desta especificação.
- Aplicação da imagem corporativa da CVM e da identificação patrimonial em fábrica, pelo fabricante.
- Possibilidade de substituição do logotipo de inicialização do fabricante pelo logotipo da CVM, gravado e exibido no BIOS, cabendo à Autarquia fornecer previamente o arquivo correspondente.
- Entrega de relatório eletrônico em formato estruturado contendo número de série, modelo, endereço físico das interfaces de rede e identificação patrimonial de cada equipamento.
- Garantia prestada pelo fabricante do equipamento, ou por rede de assistência técnica por ele autorizada, com vinculação ao número de série comprovada na entrega, permanecendo a contratada responsável perante a CVM pela sua fruição durante todo o prazo contratual.

- Garantia on-site de 60 (sessenta) meses, contados do recebimento definitivo, com atendimento no próximo dia útil, prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para solução definitiva e substituição por equipamento igual ou superior em caso de impossibilidade de reparo, alcançando o equipamento, os acessórios, os cabos e demais itens que o acompanhem.
- Todas as despesas decorrentes da substituição de peças, incluindo transporte, seguros, tributos e demais encargos, integram a garantia, sem custo adicional para a Autarquia.
- Peças homologadas pelo fabricante e alcançadas pela respectiva garantia, admitidos componentes remanufaturados pelo próprio fabricante ou por ele certificados.
- Cobertura de assistência técnica nas localidades de Rio de Janeiro/RJ, São Paulo/SP e Brasília/DF, nas mesmas condições e prazos, sem diferenciação por distância.
- Bateria com cobertura de garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses, permanecendo alcançada pela obrigação de disponibilidade de peças de reposição durante os 60 meses, com número de peça identificado, e substituível mediante procedimento documentado no manual de serviço de acesso público, sem que a substituição executada conforme esse procedimento implique perda ou restrição da garantia do equipamento.
- Diagnóstico remoto prévio à eventual intervenção presencial, ressalvadas as situações em que a natureza da ocorrência não comporte execução remota.
- Disponibilização de meio eletrônico para consulta da vigência e das condições da garantia contratada por número de série.
- Encaminhamento mensal, em até 7 (sete) dias úteis após o encerramento de cada período, de relatório de atendimento em formato de planilha eletrônica.
- Disponibilidade de peças de reposição e de manual de serviço de acesso público durante todo o prazo de garantia.
- Conformidade do equipamento com a norma IEC 62368-1, quanto à segurança para o usuário e instalações, e com as normas CISPR 32 e CISPR 35, quanto à compatibilidade eletromagnética, ou com as normas que venham a substituí-las.
- Comprovação da conformidade referida no item anterior, na proposta, mediante certificado emitido por Organismo de Certificação de Produto acreditado pelo INMETRO, com aposição do Selo de Identificação da Conformidade, na forma da Portaria INMETRO/MDIC nº 304, de 6 de novembro de 2023, ou da norma que venha a substituí-la. Admite-se, alternativamente, certificado emitido por organismo de certificação acreditado por signatário de acordo de reconhecimento mútuo do International Accreditation Forum (IAF), desde que ateste a conformidade às mesmas normas técnicas.
- Homologação junto à ANATEL do equipamento e dos acessórios que operem por radiofrequência, com indicação do respectivo número de homologação, alcançando as interfaces de rede sem fio e Bluetooth integradas e o dispositivo apontador sem fio fornecido.
- Observância das diretrizes de sustentabilidade do Decreto nº 7.746/2012 e do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.
- Registro ativo no EPEAT para o modelo ofertado, em qualquer nível de classificação, comprovado mediante consulta ao registro público do programa na data de apresentação da proposta. Será admitido registro emitido em qualquer jurisdição, desde que o fabricante forneça o mesmo

produto mundialmente, variando apenas o idioma da documentação e o padrão de plugue de alimentação. O requisito alcança o equipamento, não se aplicando aos acessórios não abrangidos pelas categorias do programa.

- Conformidade com a Diretiva RoHS quanto à restrição de substâncias perigosas, comprovada por catálogo, manual, ficha técnica ou documentação equivalente do fabricante, alcançando o equipamento, os acessórios e os cabos fornecidos.
- Declaração de responsabilidade pela logística reversa, nos termos da Lei nº 12.305/2010 e do Decreto nº 10.936/2022, ou das normas que venham a substituí-los, alcançando o equipamento, os acessórios, as embalagens e os componentes substituídos durante o prazo de garantia, notadamente as baterias.
- Tratando-se de bens importados, a contratada deverá apresentar, no momento da entrega do objeto, a comprovação da origem dos bens e da quitação dos tributos de importação a eles referentes, sob pena de rescisão contratual e aplicação de multa.

A.2 Especificação técnica

Componente	Requisito mínimo	Atende (S/N)	Modelo / observação do fornecedor
Processador	x86-64, de linha corporativa, classe compatível com alimentação por USB-C na forma do item A.2.1; mínimo de 16 núcleos físicos; índice mínimo de 28.000 pontos no CPU Mark (PassMark), sem overclock, tomado o índice vigente na data de publicação do edital; virtualização por hardware; não descontinuado.		
Unidade gráfica	Dedicada, de linha profissional, mínimo de 8 GB GDDR7 exclusiva e dedicada, não compartilhada com a memória principal; núcleos de aceleração tensorial com vazão **mínima de 500 TOPS** declarada pelo fabricante da unidade gráfica; suporte nativo à plataforma de computação paralela CUDA; certificação do fabricante para aplicações profissionais (ISV).		
Memória	64 GB DDR5 ou LPDDR5X, 5.600 MT/s ou superior, com operação em dois canais, admitida implementação em dois módulos ou em módulo único de arquitetura multicanal; módulos removíveis e substituíveis (SODIMM, CSODIMM, CAMM2 ou LPCAMM2); vedada memória soldada à placa ou integrada ao encapsulamento do processador.		
Armazenamento	2 TB SSD NVMe PCIe Gen 4 ou superior, TLC ou superior, no soquete principal; leitura sequencial mínima de 3.500 MB/s e gravação sequencial		

Componente	Requisito mínimo	Atende (S/N)	Modelo / observação do fornecedor
	mínima de 2.000 MB/s; mínimo de 2 (dois) soquetes M.2 internos, admitido o segundo livre.		
Tela	16 polegadas; resolução mínima WUXGA (1920×1200), proporção 16:10; brilho mínimo de 300 cd/m²; superfície antirreflexo; IPS ou equivalente; redução de emissão de luz azul ou recurso equivalente.		
Bateria	Mínimo 80 Wh, máximo 99 Wh, íons de lítio ou polímero de lítio, com carregamento rápido; reporte de indicadores de saúde e de ciclos por interface acessível às ferramentas corporativas de gerenciamento.		
Peso	Máximo de 2,4 kg, com bateria instalada e sem a fonte de alimentação externa. Indicar o peso na configuração idêntica à ofertada.		
Conectividade	Gigabit Ethernet com conector RJ-45 integrado ao gabinete, sem adaptadores, com suporte a Wake on LAN e PXE, e com controlador que repasse tráfego ao subsistema de gerenciamento fora de banda; Wi-Fi 6E (IEEE 802.11ax) 2×2 ou superior, nas faixas de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz; Bluetooth 5.3 ou superior.		
Portas	No mínimo: 2 (duas) USB-C Thunderbolt 4 ou USB4, 40 Gbps, ambas com DisplayPort Alt Mode e com USB Power Delivery em recepção de energia; 2 (duas) USB-A 3.2 ou superior; 1 (uma) HDMI 2.1 ou superior; 1 (uma) combo jack 3,5 mm; leitor de cartão SD.		
Alimentação e acoplamento	Operação normal do equipamento quando alimentado por fonte ou estação de acoplamento de 90 W por USB-C Power Delivery, admitida a complementação pela bateria em picos de consumo e a consequente redução de desempenho da unidade gráfica enquanto perdurar o pico; vedada a recusa de inicialização, o bloqueio funcional, a desabilitação da unidade gráfica dedicada ou a exigência de adaptador de conector proprietário como condição de funcionamento.		
Autenticação	Biometria compatível com Windows Hello for Business, por câmera com sensor infravermelho ou leitor de impressão digital integrado.		

Componente	Requisito mínimo	Atende (S/N)	Modelo / observação do fornecedor
Câmera e áudio	Webcam integrada Full HD (1080p) com obturador físico de privacidade nativo; microfone integrado; alto-falantes integrados ao gabinete.		
Teclado	Padrão ABNT-2, retroiluminado com ajuste de intensidade; caracteres aplicados por processo que não se desgaste com o uso, tais como gravação a laser, sublimação ou moldagem em duplo tiro, vedada a impressão por serigrafia; resistência a derramamento de líquidos e bloco numérico integrado.		
Segurança	TPM 2.0 implementado em chip dedicado soldado à placa principal ou em firmware do processador, não sendo admitido módulo acoplado a conector de expansão; UEFI com Secure Boot configurável; BIOS de propriedade do fabricante do equipamento; senhas distintas de inicialização e de configuração; slot de segurança físico do tipo Kensington ou Noble Wedge; permitir inserção de identificação patrimonial.		
Robustez	Declaração de conformidade com a norma MIL-STD-810H, emitida pelo fabricante, com indicação dos métodos de ensaio aplicados.		
Dissipação	Sistema dimensionado para operação sustentada sob carga simultânea de processador e unidade gráfica, sem redução de desempenho por limitação térmica em regime contínuo de escritório.		
Acessórios	Mochila ou maleta específica para 16"; cabo de segurança reconfigurável com até 10.000 segredos; cabo HDMI compatível; mouse externo sem fio com conexão Bluetooth, mínimo 1600 dpi, 3 botões; fonte de alimentação externa compatível.		

Outlook

RE: Proposta para a aquisição de Notebooks, Desktops e Monitores da CVM

De Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Data Qui, 20/08/2026 19:07
Para Marcelo Batista <marcelo.batista@systechtecnologia.com.br>
Cc Dejacir de Paula <dejacir@systechtecnologia.com.br>; Marco Nunes <marco@systechtecnologia.com.br>; Bruno Mattos <bruno@systechtecnologia.com.br>; Alexandre Santos <alexandre@systechtecnologia.com.br>; Ismael Scalcon <ismael@systechtecnologia.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>

6 anexos (212 KB)

Comentado_Especificação Monitores Dock.docx; Comentado_Especificação Notebooks GPU.docx; Comentado_Especificação Renovação Parque.docx; Especificação Monitores Dock.docx; Especificação Notebooks GPU.docx; Especificação Renovação Parque.docx;

Senhores,

Estou enviando os arquivos com as sugestões que vocês nos enviaram respondido.

Ainda, aproveito para enviar as especificações mais recentes, após consolidação dos ajustes sugeridos pelos participantes da pesquisa de mercado.

Em sua maior parte, são ajustes para dar mais clareza e segurança ao processo e entendemos que não devem impactar as cotações, alterando o nível de produto.

Acreditamos que essa é uma versão praticamente acabada. Nos sinalizem se houver algum problema.

No mais, permanecemos no aguardo da proposta comercial e solicitamos o envio breve, mais tardar até terça feira, para não retardar o processo de compra.

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Marcelo Batista <marcelo.batista@systechtecnologia.com.br>
Enviado: quarta-feira, 19 de agosto de 2026 11:23
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc: Dejacir de Paula <dejacir@systechtecnologia.com.br>; Marco Nunes <marco@systechtecnologia.com.br>; Bruno Mattos <bruno@systechtecnologia.com.br>; Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>; Alexandre Santos <alexandre@systechtecnologia.com.br>; Ismael Scalcon <ismael@systechtecnologia.com.br>
Assunto: RE: Proposta para a aquisição de Notebooks, Desktops e Monitores da CVM

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Bom dia @Cristiano Munerati, segue em anexo as especificações com nossas sugestões.
Caso julgue necessário nos avise para marcarmos uma reunião para explicarmos melhor cada ponto sugerido.

Aguardo um de acordo seu e o envio da especificação finalizada.

Estou aqui à disposição.

Atenciosamente,



De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 13 de agosto de 2026 00:41
Para: Marcelo Batista <marcelo.batista@systechtecnologia.com.br>
Cc: Dejacir de Paula <dejacir@systechtecnologia.com.br>; Marco Nunes <marco@systechtecnologia.com.br>; Bruno Mattos <bruno@systechtecnologia.com.br>; Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Proposta para a aquisição de Notebooks, Desktops e Monitores da CVM

Boa Noite Marcelo,

Seguem as especificações atuais.

Conforme conversamos, favor revisar e apontar quaisquer pontos de atrito. Precisamos receber uma devolutiva até 18/08 se possível, inclusive com valores e modelos aderentes, para que possamos fazer mais uma rodada de ajustes antes da proposta final, se for necessário. Caso tenha alguma questão impeditiva, estou à disposição.

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Marcelo Batista <marcelo.batista@systechtecnologia.com.br>
Enviado: terça-feira, 11 de agosto de 2026 09:45
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc: Dejacir de Paula <dejacir@systechtecnologia.com.br>; Marco Nunes <marco@systechtecnologia.com.br>;

Bruno Mattos <bruno@systechtecnologia.com.br>
Assunto: Proposta para a aquisição de Notebooks, Desktops e Monitores da CVM

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Bom dia.

Prezado @Cristiano Munerati,
segue em anexo a proposta inicial com as configurações solicitadas conforme combinamos na reunião.

Estou à disposição para auxiliá-lo e tirar as dúvidas e fazer os ajustes necessários.

Atenciosamente,



Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.

Outlook

Proposta Comercial CVM - Notebooks, Desktops e Monitores - SYSTECH

De Marcelo Batista <marcelo.batista@systechtecnologia.com.br>
Data Ter, 25/08/2026 09:44
Para Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Cc Dejacir de Paula <dejacir@systechtecnologia.com.br>; Marco Nunes <marco@systechtecnologia.com.br>; Ismael Scalcon <ismael@systechtecnologia.com.br>; Alexandre Santos <alexandre@systechtecnologia.com.br>; Bruno Mattos <bruno@systechtecnologia.com.br>

1 anexo (885 KB)
PROPOSTA_CVM_V2.pdf;

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Bom dia.

Prezado Cristiano Munerati,
segue em anexo a proposta com as configurações solicitadas.

Estou à disposição para auxiliá-lo e tirar as dúvidas.

Atenciosamente,



À,

CVM – COMISSÃO DE VALORES MOBILIÁRIOS

Ref.: Proposta de Estimativa Referente à aquisição de notebooks, desktops e monitores

Att.: Cristiano Munerati
Comprador

Prezado Senhor,

Serve a presente para submeter à apreciação de V.Sa. a nossa PROPOSTA COMERCIAL para aquisição de equipamentos Lenovo.

Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Licitação.

As especificações técnicas compartilhadas refletem produtos/serviços SYSTECH com o objetivo de demonstrar suas características e qualidades, de forma não restritiva, pois a maioria das soluções fornecidas também é disponibilizada de forma similar por outros fabricantes. Essas informações são para mera apreciação do órgão e não devem ser interpretadas de forma opinativa, vinculativa ou propositiva.

Declaramos que conhecemos e temos plena ciência quanto às normas de prevenção à fraude, corrupção e lavagem de dinheiro, previstas na legislação brasileira, dentre elas, e não se restringindo, as Leis nº 9.613/98, 12.683/12,12.846/13 e 13.709/2018 e seus regulamentos e se comprometer a cumpri-las fielmente, por si e por seus sócios, administradores e colaboradores, bem como exigir o seu cumprimento pelos terceiros por elas contratados.

À Proposta, conferimos o prazo de validade de 10 (dez) dias, a contar da data de sua apresentação.

O prazo de entrega é de 60 a 120 dias úteis para produtos nacionais e 120 a 180 dias úteis para produtos importados, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens ou Nota de Empenho.

Serra/ES, 24 de agosto de 2026

Assinado de forma digital por MARCELO ALVES BATISTA:07798115773
Dados: 2026.08.24 16:57:24 -03'00'

Systech Sistemas e Tecnologia em Informática Ltda.
Marcelo Batista
Consultor Comercial
Identidade: 10606421-5 DETRAN/RJ

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM 01 – NOTEBOOK



Imagem Ilustrativa.

NOTEBOOK

Marca: LENOVO

Modelo: ThinkPad E14 Gen 8

➪ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS**

Product Configuration Details	
Characteristics	VALUES
Preload Type	Standard Image (Preload)
Preload OS	Windows 11 Pro 64
vPro Certified Model	vPro Enterprise
Processor	Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® Processor (LPE-cores up to 3.40 GHz P-cores up to 4.60 GHz)
Security Chip Setting	Enabled Discrete TPM2.0
Color	Eclipse Black
Base Cover Material	PC/ABS
Display	14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 400 nits, 60Hz
Graphics	Integrated Graphics
Camera	1080P FHD IR Hybrid with Microphone and Privacy Shutter
Fingerprint Reader	Fingerprint Reader
DIMM Memory	32 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) - (2 x 16 GB)
Storage Selection	512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal
Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 7 BE211 2x2 BE vPro® & Bluetooth® 5.4
Battery	4 Cell Rechargeable Li-ion 64Wh
Power Adapter	65W USB-C Low Cost 90% PCC 3pin AC Adapter - Brazil
Keyboard	Backlit, Black - Portuguese (BR)
Publication	Publication - Bulgarian/Brazil Portuguese/Spanish

OS DPK	W11 Pro CP+ STD
Preload Language	Windows 11 Pro 64 Portuguese (BR)
System Unit	E14G8&L14PG7IPL U5 335 VP IG
Display Shell	14" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 400 nits, 60Hz, 1080P FHD IR Hybrid with Microphone and Privacy Shutter, Aluminum, Eclipse Black
Package Box Type	Single Standard Packaging
Preload McAfee Setting	Preload McAfee Disable
Absolute BIOS Selection	BIOS Absolute Enabled

ITEM 02 – NOTEBOOK



Imagem Ilustrativa.

NOTEBOOK

Marca: LENOVO

Modelo: ThinkPad P16v Gen3

➪ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS**

Product Configuration Details	
Characteristics	VALUES
Country/Region	Brazil Local
Warranty	1 Year On-site
Preload Type	Standard Image (Preload)
Preload OS	Windows 11 Pro 64
vPro Certified Model	vPro Enterprise
Processor	Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro® Processor (E-cores up to 4.50 GHz P-cores up to 5.30 GHz)
Security Chip Setting	Enabled Discrete TPM2.0
Color	Black
Display	16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 400 nits, 60Hz
Graphics	NVIDIA RTX PRO™ 2000 Blackwell Laptop GPU 8GB GDDR7
Ethernet	Wired Ethernet
Camera	5MP RGB+IR with Dual Microphone
Fingerprint Reader	Fingerprint Reader
DIMM Memory	64 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) - (2 x 32 GB)
RAID Config	No
RAID	No
HDD Config	2 x SSD
Storage Selection	1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal

Second Storage Selection	1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal
HDD Total Capacity	2 TB
Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 7 BE201 2x2 BE vPro® & Bluetooth® 5.4
Battery	4 Cell Rechargeable Li-ion 90Wh
Power Adapter	140W USB-C GaN 90% PCC 3pin AC Adapter - Brazil
Keyboard	Backlit, Black with Number Pad - Portuguese (BR)
Publication	Publication - Bulgarian/Brazil Portuguese/Spanish
OS DPK	W11 Pro
Preload Language	Windows 11 Pro 64 Portuguese (BR)
System Unit	P16v3 U7 265H VP 1000+BE201 PL
Display Shell	16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 400 nits, 60Hz, 5MP RGB+IR with Dual Microphone
Pointing Device	Trackpad, No NFC, No WWAN, No Smart Card Reader
Package Box Type	Single Standard Packaging
Absolute BIOS Selection	BIOS Absolute Enabled

ITEM 03 – DESKTOP + MONITOR



Imagem Ilustrativa.

DESKTOP

Marca: LENOVO

Modelo: Desktop ThinkCentre M70q Gen 6

➪ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS**

Product Configuration Details	
Characteristics	VALUES
Country/Region	Brazil Local
Preload Type	Standard Image (Preload)
Preload OS	Windows 11 Pro 64
Preload Language	Windows 11 Pro 64 Portuguese (BR)
Platform	Tiny 1L ARL Q870 U5 235T vPro
Processor	Intel® Core™ Ultra 5 235T vPro® Processor (E-cores up to 4.40 GHz P-cores up to 5.00 GHz)
DIMM Memory	32 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) - (2 x 16 GB)
Storage Selection	512 GB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal
Graphics	Integrated Graphics
Ethernet	Integrated Ethernet
Internal Speakers	Internal Speaker
Keyboard	USB, Traditional, Black - Portuguese (BR)
Mouse	USB Calliope Gen 3 Mouse (Black)
Default USB Port	1 x USB Type-C Port, 2 x USB Ports (Front), 4 x USB Ports (Rear)
Wireless LAN	Intel® Wi-Fi 6E AX211 2x2 AX vPro® & Bluetooth® 5.3
Power Adapter	135W 90% Efficiency Power Adapter
VESA Mount	VESA Mount
Tool-less for Open Chassis	Tool-less for Open Chassis
Absolute BIOS Selection	Absolute BIOS Selection



Imagem Ilustrativa.

MONITOR

Marca: LENOVO

Modelo: ThinkVision T24-4v monitor

➪ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS**

PANEL

- **Backlight** WLED
- **Display Size** 23.8 inches
- **Resolution** 1920 x 1080
- **Aspect Ratio** 16:9
- **Brightness** 250 cd/m²
- **Contrast Ratio** Contrast Ratio (Typical): 1500:1, Dynamic Contrast Ratio (Typical): 3000000:1
- **Response Time** Extreme Mode: 4ms GtG, Normal Mode: 6ms GtG
- **Refresh Rate** 48Hz - 120Hz
- **Color Support** 16.7 Million
- **Color Depth** 8-bit (6-bit+FRC)
- **Screen Surface Treatment** Anti-glare
- **Curvature** Flat Panel

POWER

- **Power Consumption** Typical / Max: 14W / 64W, Sleep / Off mode: <0.5W
- **Voltage Required** AC 100 to 240 V (50-60Hz)

MULTI-MEDIA

- **Camera** Integrated webcam, 5.0MP, IR + RGB
- **Microphone** Integrated microphone
- **Speakers** Integrated Speakers, 3W x2

PORTS

- **1x USB-B (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), USB upstream**
- **1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), USB downstream**
- **3x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), USB downstream**
- **1x HDMI® 1.4, supports 1920x1080@120Hz**
- **1x DisplayPort™ 1.2**
- **1x VGA**
- **1x audio-combo (3.5mm, In/Out)**

PHYSICAL LOCKS

- **Kensington Nano Security Slot™ (2.5 mm x 6 mm)**

OPERATING SYSTEM

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

GREEN CERTIFICATIONS

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered
- EU Energy Label (E-class)
- RoHS (2011/65/EU)

- TCO Certified, generation 10
- TCO Certified Edge 2.1
- Volatile Organic Compound Certification

OTHER CERTIFICATIONS

- Eyesafe® Certified 2.0
- Microsoft® Teams Certification
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification (5-star)
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution

SPECIAL FEATURES

- AI Feature (Smart Face Framing)
- Conference Indicator
- LADM (Lenovo® Accessories and Display Manager) Lenovo® Accessories and Display Manager supports Windows® 10 & 11, Mac OS (functions vary across systems) Lenovo® Accessories and Display Manager is formerly Lenovo® Display Control Center
- LDFM (Lenovo® Display Fleet Manager)
- Natural Low Blue Light
- Windows® Hello

ITEM 04 – MONITOR



Imagem Ilustrativa.

MONITOR

Marca: LENOVO

Modelo: ThinkVision T24D-4v monitor

➪ **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DETALHADAS**

PANEL

- **Backlight** WLED
- **Display Size** 23.8 inches
- **Resolution** 1920 x 1080
- **Aspect Ratio** 16:9
- **Brightness** 250 cd/m²
- **Contrast Ratio** Contrast Ratio (Typical): 1500:1, Dynamic Contrast Ratio (Typical): 3000000:1
- **Response Time** Extreme Mode: 4ms GtG, Normal Mode: 6ms GtG
- **Refresh Rate** 48Hz - 120Hz
- **Color Support** 16.7 Million
- **Color Depth** 8-bit (6-bit+FRC)
- **Screen Surface Treatment** Anti-glare
- **Curvature** Flat Panel

POWER

- **Power Consumption** Typical / Max: 16W / 165W, Sleep / Off mode: <0.5W
- **Voltage Required** AC 100 to 240 V (50-60Hz)

MULTI-MEDIA

- **Camera** Integrated webcam, 5.0MP, IR + RGB
- **Microphone** Integrated microphone
- **Speakers** Integrated Speakers, 5W x2

PORTS

- **1x USB-C® (USB 5Gbps / 3.2 Gen 1) with USB PD 3.0 up to 100W and DisplayPort™ 1.4 Alt Mode HBR2, USB upstream**
- **1x USB-C® (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1) with up to 15W PD, data transfer only, USB downstream**
- **3x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1, 1x BC 1.2), USB downstream**
- **1x HDMI® 2.1 TMDS, supports 1920x1080@120Hz**
- **1x DisplayPort™ 1.4 (HBR2), supports max. bandwidth 21.6Gbps**
- **1x DisplayPort™ 1.4 (Out)**
- **1x Ethernet (RJ-45)**
- **1x audio-combo (3.5mm, In/Out)**

PHYSICAL LOCKS

- **Kensington Nano Security Slot™ (2.5 mm x 6 mm)**

OPERATING SYSTEM

- Windows® 11 Support
- Windows® 10 Support

GREEN CERTIFICATIONS

- ENERGY STAR® Certified
- EPEAT™ Gold Registered
- EU Energy Label (E-class)
- RoHS (2011/65/EU)
- TCO Certified, generation 10
- TCO Certified Edge 2.1
- Volatile Organic Compound Certification

OTHER CERTIFICATIONS

- Eyesafe® Certified 2.0
- Microsoft® Teams Certification
- TÜV Rheinland® Eye Comfort Certification (5-star)
- TÜV Rheinland® Low Blue Light (Hardware Solution

OBSERVAÇÕES

- **ITENS 01 E 02 COM GARANTIA DE 3 ANOS PARA BATERIAS**
- **ITENS 01 E 02 COM MOCHILA, MOUSE PAD E CABO DE SEGURANÇA INCLUSOS**
- **ITEM 3 COM MONITOR T24-4v, TECLADO, MOUSE, MOUSE PAD E CABO DE SEGURANÇA INCLUSOS**
- **ITEM 4 INCLUI TECLADO E MOUSE SEM FIO**

1. VALOR UNITÁRIO E TOTAL:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Notebook Thinkpad E14 Gen8 Ultra 5, 32GB, 512GB, 5 Anos Garantia	540	R$ 25.100,00	R$ 13.554.000,00
02	Notebook Thinkpad P16v Gen3 Ultra 7, 64GB, 2TB, 5 Anos Garantia	60	R$ 52.361,00	R$ 3.141.660,00
03	Desktop ThinkCentre M70q Gen6 Ultra 5, 32GB, 512GB + Monitor T24-4v, 5 anos garantia	210	R$ 22.745,00	R$ 4.776.450,00
04	Monitor T24D-4v + Kit Teclado e Mouse (PN:4X31R64458) 5 anos garantia	220	R$ 3.551,00	R$ 781.220,00
PREÇO TOTAL DA PROPOSTA: R$ 22.253.330,00 (VINTE E DOIS MILHÕES, DUZENTOS E CINQUENTA E TRES MIL, TREZENTOS E TRINTA REAIS)				

2. VALOR

2.1. Nos preços estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas e indiretas, relacionadas com o objeto da presente licitação, observada a legislação vigente.

2.2. No preço fornecido, expresso em moeda corrente nacional “Real”, não há inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária.

3. CONDIÇÕES DE GARANTIA E ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

3.1. A garantia dos equipamentos segue conforme descrição do item, fornecido pelo próprio fabricante do equipamento.

3.2. O prazo de entrega é de 60 a 120 dias úteis para produtos nacionais e 120 a 180 dias úteis para produtos importados, contados do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bens ou Nota de Empenho.

4. DADOS CADASTRAIS

4.1. Da Empresa

Razão Social: SYSTECH SISTEMAS E TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA LTDA

Endereço: Avenida Acesso Rodoviário – S/N – Quadra 6 L-M01 – Quadra 1 L-M18 A M 23 - Sala 229 – Bairro: Terminal Intermodal da Serra – Serra/ES

CEP: 29.161-376

CNPJ.: 03.263.975/0005-24 -FILIAL

Inscrição Estadual nº: 084.164.63-8

Inscrição Municipal nº: 4770376

Telefone/Fax: (61) 3342 3781

E-mail: atendimento@systechtecnologia.com.br

4.2. Do Responsável Legal da Empresa

Nome: Bruno Rodrigues de Mattos

Nacionalidade: Brasileira

Estado Civil: Casado

Profissão: Empresário

Carteira de Identidade RG nº 1. 630.389 SSP/DF

CPF: 801.133.111-68.

4.3. Domicílio Bancário da Empresa

Banco: Banco do Brasil

Agência nº: 452-9

Conta corrente nº: 52899-4

CNPJ: 03.263.975/0005-24

Serra/ES, 24 de agosto de 2026

Assinado de forma digital por MARCELO ALVES BATISTA:07798115773
Dados: 2026.08.24 16:58:17 -03'00'

Systech Sistemas e Tecnologia em Informática Ltda.
Marcelo Batista
Consultor Comercial
Identidade: 10606421-5 DETRAN/RJ

Outlook

RES: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

De Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Data Qui, 01/10/2026 16:51
Para Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Cc Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Boa tarde, Cristiano!
O cenário a ser considerado é o da proposta P2.
Contudo, em razão da virada do mês, será necessário atualizar a proposta, uma vez que as condições comerciais anteriormente apresentadas estão sujeitas às políticas e vigências atuais dos fabricantes e distribuidores.
Por favor, considere a proposta P2 como referência para o escopo da solução. Em breve encaminharemos a versão atualizada com as condições vigentes para sua avaliação.
Permaneço à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Stephany Lopes
Central de Vendas Online
Tel.: +55 21 2199 2669
E-mail: Stephany.Lopes@microware.com.br

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3400-1170



As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa política de segurança**





De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviada em: quinta-feira, 1 de outubro de 2026 15:29
Para: Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano

<matheus.gagliano@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

Boa Tarde Stephany,

Os valores dos itens diferem nessa segunda proposta:

Item	Descrição	Qtd.	Unit. Proposta 1	Unit. Proposta 2	Total Proposta 1	Total Proposta 2	Diferença (P2 − P1)	Var. %	Menor
1	HP EliteBook 6 G2i 14 AI	540	22.132,00	20.413,00	11.951.280,00	11.023.020,00	−928.260,00	−7,77%	**P2**
2	HP ProDesk 4 Mini G1i	210	16.494,00	18.012,00	3.463.740,00	3.782.520,00	+318.780,00	+9,20%	**P1**
3	HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C	220	3.467,00	3.772,00	762.740,00	829.840,00	+67.100,00	+8,80%	**P1**
4	HP ZBook X G1i 16	60	57.959,00	54.600,00	3.477.540,00	3.276.000,00	−201.540,00	−5,80%	**P2**
	Total				**19.655.300,00**	**18.911.380,00**	**−743.920,00**	**−3,78%**	**P2**

Qual tratamento devo fazer? Os valores válidos são os da p2 para todos os itens ou apenas para a dockstation, considerando neste caso que essa segunda já incluiria no custo da dock o teclado e mouse?

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Enviado: quinta-feira, 1 de outubro de 2026 14:55
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Assunto: RES: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Boa tarde, Cristiano!
Referente ao teclado, mouse e dockstation, a precificação saiu na versão de atualização enviada em 01/09.
Segue a cópia.
Obrigada!



Stephany Lopes
Central de Vendas Online
Tel.: +55 21 2199 2669
E-mail: Stephany.Lopes@microware.com.br

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3400-1170

Transformação Digital | Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade | Borda Inteligente | Segurança | Fornecimento Estratégico e Global | Marketing Digital | MICROWARE

As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa política de segurança**

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviada em: quinta-feira, 1 de outubro de 2026 13:56
Para: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

Boa Tarde,

Maravilha, grato pelo rápido retorno. Em relação aos monitores usb-c também considero que o teclado/mouse sem fio está incluído no custo certo?

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>
Enviado: quinta-feira, 1 de outubro de 2026 13:51
Para: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>; Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>
Assunto: RES: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Boa tarde
Primeiramente me desculpar pelo erro , o que aconteceu foi:
O custo está correto, mas a descrição das especificação saiu errado .

A configuração correta para proposta é
HP ZBOOK X G1i 16

Especificação Técnica Formatada
Modelo: HP IDS DSC RTX PRO 2000 8GB Ultra 7 255H X 16 inch G1i Base NB PC

Processador
- Intel Core Ultra 7 255H
- Plataforma Intel Core Ultra Série 2
- Sem suporte Intel vPro AMT

Sistema Operacional
- Microsoft Windows 11 Pro 64 bits
- Localização do sistema operacional: Português (Brasil)

Tela
- Tamanho: 16 polegadas
- Resolução: WUXGA (1920 x 1200)
- Tecnologia antirreflexo (Anti-Glare)
- Brilho: 400 nits
- Tecnologia Low Power
- Tecnologia Low Blue Light

Placa de Vídeo
- NVIDIA RTX PRO 2000
- Memória dedicada: 8 GB

Memória RAM
- Capacidade instalada: 64 GB DDR5
- Configuração: 2 x 32 GB
- Frequência: 5600 MT/s

Armazenamento
- SSD de 2 TB
- Interface PCIe Gen4 x4 NVMe
- Formato M.2 2280
- Tecnologia TLC

Câmera e Áudio
- Câmera integrada de 5 MP
- Câmera infravermelha (IR) para autenticação facial
- Campo de visão amplo (WFOV)
- Microfones duplos em array

Conectividade
- Intel BE201 Wi-Fi 7
- Bluetooth 5.4
- Sem módulo WWAN
- Sem tecnologia NFC

Recursos de Segurança
- Leitor biométrico de impressões digitais
- Leitor de Smart Card
- HP Tamper Lock
- Suporte a Wi-Fi no ambiente UEFI/Pré-Boot

Teclado e Dispositivos de Entrada
- Teclado retroiluminado
- Teclado numérico dedicado
- Resistente a derramamento de líquidos (spill-resistant)
- Clickpad com suporte a gestos

Bateria
- Bateria Long Life de 83 Wh
- 6 células
- Tecnologia Fast Charge

Fonte de Alimentação
- Adaptador HP Smart AC
- Potência: 150 W
- Conector 4,5 mm
- Correção de fator de potência (PFC)
- Cabo de força padrão brasileiro

Certificações e Conformidades
- ENERGY STAR
- TCO Certified

Serviços Inclusos
- HP Imaging Service
- Custom Logo at Boot Service
- Standard Asset Tagging Service



Sebastião Lacerda
Consultor Técnico | Borda Inteligente
Tel.: +55 21 2199 2647 | Cel.: +55 21 99459-2979
E-mail: sebastiao.lacerda@microware.com.br

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3024-3177

Transformação Digital | Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade | Borda Inteligente | Segurança | Fornecimento Estratégico e Global | Marketing Digital | MICROWARE

As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa política de segurança**

De: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Enviada em: quinta-feira, 1 de outubro de 2026 12:14
Para: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

Boa tarde, Sebastião,

Tivemos alguns apontamentos sobre a proposta que gostaria de confirmar:

- A tabela precifica o "ZBook X G1i 16", mas o detalhamento descreve o "ZBook Fury 16 G11" com Core Ultra 5 245HX. Esse processador tem 14 núcleos, a especificação pede 16, seria o patamar do Ultra 7 265H , esse foi o considerado? O preço se mantém?
- Favor confirmar que o valor do teclado/mouse sem fio está incluído no custo da dockstation.

  Caso seja necessário emitir novamente a proposta, considere o quantitativo de 280 dockstations usb-c.

Solicito que nos responda com brevidade, para que possamos responder o jurídico.

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

From: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>
Sent: Wednesday, August 26, 2026 5:09 PM
To: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>

Subject: RES: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Boa tarde
Desculpe o erro, é porque como se trata de estimativa , foi colocado o Produto base e incluído A memória coo está na descrição detalhada.
Este produto vai com 32gb de memória

HP ProDesk 4 Mini G1i

A.3 Item 2 — Microcomputador de mesa com monitor
Quantidade 210

	HP EliteDesk 8 G1i Desktop Mini (Mini PC)+ HP S5 Pro 524pm ☐ **Processador: Intel® Core™ Ultra 5 235T vPro® 14 núcleos Frequência de até 5,0 GHz** • **Tecnologia Intel vPro para gerenciamento corporativo** ☐ **Memória RAM: 32 GB DDR5-5600 MHz (2x16GB)** ☐ **Armazenamento: SSD NVMe PCIe de 512 GB** ☐ **Rede sem fio: Intel® BE200 Wi-Fi 7 + Bluetooth® 5.4** ☐ **Sistema Operacional: Windows 11 Pro** ☐ **Fonte: HP Smart AC Adapter 90 W** ☐ **Formato: Desktop Mini (Ultra Compacto)** ☐ **Certificações: ENERGY STAR® e TCO Certified** ☐ **Fabricado no Brasil** **Monitor HP Series 5 Pro 524pm**



Sebastião Lacerda
Consultor Técnico | Borda Inteligente
Tel: +55 21 2199 2647 | Cel.: +55 21 99459-2979
E-mail: sebastiao.lacerda@microware.com.br
Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3024-3177



De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviada em: quarta-feira, 26 de agosto de 2026 11:18
Para: Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Cc: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Rebecca Sias <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Stephany Lopes <Stephany.Lopes@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elton Jacob <Elton.Jacob@microware.com.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: ENC: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

Bom Dia,

Agradecemos o envio da proposta. Solicito que enviem as respostas diretamente para meu endereço ou da DGOV, uma vez que o Henrique não está diretamente envolvido neste processo.

Anoto que no resumo da proposta, constou para o mini pc configuração com 16GB RAM:

HP ProDesk 4 Mini G1i Intel Core Ultra5 235T, 512GB SSD, 16GB DDR5, W11 Pro64, 1-1-1 Wty, ax6G+BT,

Contudo no detalhamento ele está com 32GB, acredito que foi erro de redação no quadro resumo, mas me indiquem se eu estiver enganado.

Finalmente, me questionaram se a HP também possui em seu porfólio combo de teclado/mouse recarregáveis para fornecimento com a dockstation e, caso a CVM faça essa opção, qual seria o acréscimo no valor da dock (se houver).

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Henrique de Hollanda Cavalcanti <hcavalcanti@cvm.gov.br>
Enviadas: Terça-feira, 25 de Agosto de 2026 15:58
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc: Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>
Assunto: ENC: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

Cristiano,

Acredito que tenha mais a ver com você essas propostas do que comigo.....

Att.
Henrique

De: Stephany.Lopes@microware.com.br <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Enviado: terça-feira, 25 de agosto de 2026 15:42
Para: Henrique de Hollanda Cavalcanti <hcavalcanti@cvm.gov.br>
Cc: paulo.alonso@microware.com.br <paulo.alonso@microware.com.br>; Rebecca.Sias@microware.com.br <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ@microware.com.br <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Stephany.Lopes@microware.com.br <Stephany.Lopes@microware.com.br>; sebastiao.lacerda@microware.com.br <sebastiao.lacerda@microware.com.br>; elton.jacob@microware.com.br <elton.jacob@microware.com.br>
Assunto: Envio da Proposta eProp-041884-060558- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Bom Dia, Henrique de Hollanda Cavalcanti!

Agradecemos o envio da seguinte solicitação de proposta:

Substituição de Equipamentos HPI

Atendendo sua solicitação, estamos enviando nossa solução através da proposta em anexo para sua apreciação.

Seguem abaixo os dados do nosso consultor comercial responsável por esta solicitação. Ele está a sua disposição para quaisquer informações ou duvidas sobre esta proposta:

Paulo Alonso

Email: paulo.alonso@microware.com.br

Telefone: +55 21 2199-2656

Celular: +55 21 99459-2581

Gostaríamos de agendar uma apresentação desta proposta através de visita, teleconferência ou por telefonema, a fim de esclarecer qualquer dúvida ou detalhar a solução proposta. Favor informar a melhor data e hora para isto.

Se pudermos ajudar em algo mais, ficamos a sua disposição.

Stephany Lopes

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3024-3177



As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente.



Clique e acesse a nossa Política de Segurança

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.



PROPOSTA COMERCIAL

Prezado Sr(a),

Agradecemos a oportunidade de apresentar-lhes nossa proposta comercial para fornecimento de produtos e prestação de serviços na área de Tecnologia de Informação. Ela foi elaborada de forma a oferecer a melhor solução para as suas necessidades.

A Microware tem a missão de oferecer soluções em tecnologia de informação e comunicação para negócios e organizações de forma criativa, objetiva, segura e adequada. Somos especialistas em apoiar empresas no desenvolvimento e implantação de projetos na área de T.I.C. Atuamos nas áreas de:

- Transformação Digital
- Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade
- Borda Inteligente
- Segurança da Informação
- Fornecimento Estratégico e Global
- Marketing Digital

Estamos comprometidos com a construção de uma relação de longo prazo, adicionando valor para sua empresa e para o seu trabalho.

Estamos à sua disposição para prestarmos quaisquer esclarecimentos adicionais ou efetuarmos mudanças necessárias nessa proposta.

Atenciosamente,

_____	_____
Paulo Alonso	Sebastião Lacerda
Responsável Comercial	Responsável Técnico

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Informações sobre a Proposta

Nº. da Proposta: eProp-041884-060771

Cliente: CVM - Comissão de Valores

Localidade: Rio de Janeiro

CNPJ do Cliente: 29.507.878/0001-08

Inscrição Estadual do Cliente (IE): Isento

Referência do Cliente: CVM - Comissão de Valores - Substituição de Equipamentos

Versão	Data	Autor	Descrição da Alteração
eProp-041884-060771 - 01	01/09/2026	Stephany Lopes	Versão Inicial

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

SOLUÇÃO RECOMENDADA:

Nossas soluções permitem que você se concentre em seus negócios, enquanto nossos especialistas desenvolvem o ambiente de infraestrutura ideal para suportar as suas necessidades. Com esse intuito, apresentamos a seguinte proposta:

Produtos e Suprimentos:

Produtos e Suprimentos						
Item	**Fabricante**	**Código (PN)**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	HP	CK9F6AV#TMP	HP EliteBook 6 G2i 14 AI	540	20.413,00	11.023.020,00
2	HP	D27XXLA#AK4	HP ProDesk 4 Mini	210	18.012,00	3.782.520,00
3	HP	9E0G9UT#ABA	HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C	220	3.772,00	829.840,00
4	HP	B4YT2AV#TMP	HP ZBOOK X G1i 16	60	54.600,00	3.276.000,00

HP Elitebook6 G2i 11 pol

Produtos e Suprimentos						
Item	**Fabricante**	**Código (PN)**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	HP	5TW10AA#AC4	Dockstation para Notebook de perfil intermediário HP USB-C Dock G5	540	1.566,00	845.640,00

HP ZBOOK X G1i 16

Produtos e Suprimentos						
Item	**Fabricante**	**Código (PN)**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	HP	AW5M5UT#ABM	Dock station para Notebooks GPU HP TB4 Ultra 280W G6 Dock LTNA	60	4.342,00	260.520,00

Prazo de Entrega Estimado: Prazo estimado pelo fabricante para disponibilização dos produtos na Microware de acordo é de 90 dias

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Faturamento: O faturamento desses itens proposta será realizado por:

Microware Tecnologia de Informação Ltda. – Unidade Rio de Janeiro
Endereço: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183
CNPJ: 01.724.795/0004-96

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

Total Geral da Proposta e Forma de Pagamento:

Valores expressos em Reais (R$) a não ser que determinado em outra moeda no corpo da proposta.

Valor Total de R$ 20.017.540,00

Forma de pagamento: 30 dias corridos a partir do faturamento, sujeito à aprovação de crédito.

A proposta apresentada considera o faturamento para cliente sem inscrição estadual e inclui o ICMS-Difal

Prazo de Validade:

Esta proposta é válida por 90 dias corridos a partir da apresentação desta, ou enquanto durarem nossos estoques.

Análise Técnica dessa Proposta:

• Essa proposta foi realizada de acordo com a solicitação recebida do Cliente

• A consultoria técnica da Microware revisou a solicitação recebida, enviando sugestões sobre as especificações técnicas para assim permitir a emissão de uma proposta técnica e comercial com produtos e serviços competitivos.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Detalhamento Técnico da Proposta

HP EliteBook 6 G2i 14 AI



Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.

DESCRIÇÃO

HP Elitebook6 G2i 11 pol

DESCRIÇÃO

Processadores: Intel© Core™ Ultra5 processor 335
Memória: 32GB DDR5 (expansível até 64GB)
Armazenamento: SSD 512GB PCIe-4x4 NVMe TLC
Tela:

- **14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200)Antirreflexo, adequada para uso prolongado**

Sistema operacional: Windows 11 Pro
Teclado: Corporativo HP (ABNT2 no Brasil)
Conectividade:

- **Wi-Fi corporativo (Wi-Fi 7)**
- **Bluetooth 6.0 ww**

Portas: 4 portas sendo 2 X 3.2 tipo A , 2 X SuperSpeed USB Type-C© 40Gbps, **HDMI, combo áudio**
Teclado: retro iluminado
Segurança: TPM2.0
Biometria: Finge print Reader **Camera:** 5MP+Infrared camera
Fonte:65w **Bateria**: 3C 56 WHr Long Life
Garantia: 05 anos on-site solução em 48Horas e 3 anos para Bateria
Diferencial: Segurança nativa (TPM 2.0 + HP Sure Start + Windows 11 Pro)
Soluções de segurança nativas

☑ **Segurança de hardware**

- **TPM 2.0 (integrado)**
  - Criptografia de dados
  - Suporte ao BitLocker
  - Proteção de credenciais
  - Atendimento a requisitos de compliance corporativo

☑ **Segurança de firmware e BIOS**

- **HP BIOS Protection**
  - Proteção contra alterações não autorizadas
- **HP Sure Start (nível ProBook)**
  - Verificação automática do BIOS no boot
  - Recuperação em caso de corrupção ou ataque

☑ **Segurança de sistema**

- **Windows 11 Pro**
  - Secure Boot
  - Microsoft Defender integrado
  - Suporte a domínio, Azure AD e políticas corporativas

☑ **Acessório**

Acessórios:

- **HP Evday 16 Odyssey Gray Laptop Backpack**
- **HP Combination Nano Cable Lock**
- **Mouse Sem fio**
  Cabo HDMI

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

HP ProDesk 4 Mini





Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.

HP Elitebook 4 G1i Desktop Mini (Mini PC)+ HP S5 Pro 524pm
Processador: Intel® Core™ Ultra 5 235T vPro® 14 núcleos Frequência de até 5,0 GHz

- **Tecnologia Intel vPro para gerenciamento corporativo**

Memória RAM: 32 GB DDR5-5600 MHz (2x16GB)
Armazenamento: SSD NVMe PCIe de 512 GB
Rede sem fio: Intel® BE200 Wi-Fi 7 + Bluetooth® 5.4
Sistema Operacional: Windows 11 Pro
Fonte: HP Smart AC Adapter 90 W
Formato: Desktop Mini (Ultra Compacto)
Certificações: ENERGY STAR® e TCO Certified
Fabricado no Brasil

Monitor HP Series 5 Pro 524pm

Monitor profissional da linha HP Series 5 Pro, projetado para ambientes corporativos modernos, oferecendo alta qualidade de imagem, ergonomia e recursos de produtividade para utilização em escritórios, salas de reunião e estações de trabalho avançadas.
Principais Benefícios

- **Tela de alta definição para maior produtividade**
- **Design profissional com bordas reduzidas**
- **Recursos ergonômicos para ajuste de altura e inclinação**
- **Conectividade corporativa para integração com desktops e notebooks**
- **Ideal para aplicações Microsoft 365, ERP, BI, dashboards, videoconferência e multitarefa**

Garantia e Suporte
Garantia HP de 5 anos Onsite

- **Atendimento em campo nas dependências do cliente**
- **Cobertura para peças e mão de obra**
- **Suporte técnico especializado HP**

Serviço de Retenção de Mídia (Keep Your Drive)

- **Em caso de substituição de unidade de armazenamento defeituosa, o disco rígido/SSD permanece sob posse do cliente.**
- **Atende requisitos corporativos de segurança e conformidade para proteção de informações sensíveis.**

SLA de Solução em até 48 Horas

- **Compromisso de atendimento e resolução conforme os termos do serviço contratado com a HP.**
- **Reduz impactos operacionais e maximiza a disponibilidade do ambiente de TI.**

Monitor HP E24mv G4
Especificações Técnicas

- **Modelo: HP E24mv G4 Conferencing Monitor**
- **Tamanho da Tela: 23,8 polegadas (60,45 cm)**
- **Resolução Nativa: Full HD (1920 x 1080)**
- **Tipo de Painel: IPS (In-Plane Switching)**
- **Proporção: 16:9**
- **Taxa de Atualização: 60 Hz**
- **Brilho: 250 nits**
- **Contraste Estático: 1000:1**
- **Ângulos de Visão: 178° horizontal / 178° vertical**
- **Cobertura de Cor: Aproximadamente 99% sRGB**
- **Tecnologia Antirreflexo: Sim**

Recursos de Colaboração Integrados

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C

Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.	**HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C Conferencing Monitor** **Especificações Técnicas** • **Especificações da Tela** • **Tela de 23,8 polegadas (60,5 cm).** • **Tecnologia de painel IPS (In-Plane Switching).** • **Resolução Full HD (1920 × 1080 pixels).** • **Proporção de imagem 16:9.** • **Taxa de atualização de até 100 Hz.** • **Brilho típico de 350 cd/m².** • **Contraste estático de 1500:1.** • **Tempo de resposta de 5 ms (GtG com Overdrive).** • **Ângulo de visão de 178° horizontal e vertical.** • **Suporte a até 16,7 milhões de cores.** • **Cobertura de 100% do espaço de cores sRGB.** • **Tratamento antirreflexo (Anti-Glare).** • **Tecnologia HP Eye Ease para redução da emissão de luz azul.** • **Recursos de Videoconferência** • **Webcam retrátil integrada de 5 MP.** • **Compatibilidade com Windows Hello para autenticação facial.** • **Microfones duplos integrados com redução inteligente de ruído.** • **Sistema de áudio integrado com quatro alto-falantes de 3 W.** • **Controles dedicados para volume, microfone e áudio de conferência.** • **Conectividade** • **1 porta USB Type-C com suporte a vídeo (DisplayPort Alt Mode) e fornecimento de energia de até 100 W.** • **1 entrada HDMI 2.0.** • **1 entrada DisplayPort 1.4.** • **1 saída DisplayPort 1.4 para encadeamento de monitores (Daisy Chain).** • **Hub USB integrado com portas USB-A de alta velocidade.** • **1 porta USB-C downstream com fornecimento de energia de até 15 W.** • **Porta de rede RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).** • **Função KVM integrada para compartilhamento de periféricos entre dois computadores.** • **Ergonomia** • **Ajuste de altura de até 150 mm.** • **Inclinação de -5° a +23°.** • **Rotação horizontal (swivel) de ±45°.** • **Rotação vertical (pivot) de ±90°.** • **Compatibilidade com padrão de fixação VESA 100 × 100 mm.** • **Características Construtivas** • **Moldura ultrafina em três lados (Micro-Edge).** • **Acabamento na cor preta (Jet Black).** • **Sensor de luz ambiente para ajuste automático de brilho.** • **Sistema de trava de segurança compatível com cabo Kensington.** • **Garantia de 5 anos**

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.	**HP 235 Wireless Mouse and Keyboard Combo** **Teclado** • **Teclado de tamanho completo (Full Size) com layout de três zonas.** • **Teclas do tipo chiclet de perfil baixo para maior conforto e precisão na digitação.** • **Operação silenciosa, adequada para ambientes de escritório.** • **Acesso rápido às 12 teclas de função para aumento da produtividade.** • **Indicadores luminosos para Caps Lock, Num Lock e Scroll Lock.** • **Alimentação por 2 baterias AAA.** • **Autonomia de até 16 meses, dependendo das condições de usoMouse** • **Mouse óptico sem fio com design ambidestro e ergonômico.** • **Sensor óptico com resolução de até 1600 DPI.** • **Rastreamento preciso para aplicações de produtividade e uso geral.** • **Alimentação por 1 bateria AA.** • **Autonomia de até 12 meses, dependendo das condições de uso. Conectividade** • **Comunicação sem fio em 2,4 GHz.** • **Alcance operacional de até 10 metros em ambiente aberto.** • **Conexão por meio de receptor USB nano (USB-A).** • **Criptografia AES de 128 bits entre os dispositivos e o receptor para maior segurança das comunicações** **Compatibilidade** • **Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows.** • **Requer porta USB-A disponível para conexão do receptor sem fioDimensões e Peso** **Teclado** • **Dimensões: 440 x 146,2 x 27,6 mm. Peso: 495 g.** **Mouse** • **Dimensões: 63,3 x 115 x 36,2 mm. Peso: 63 g.**

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

HP ZBOOk X G1i 16



Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.

DESCRIÇÃO

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation
É a solução indicada para engenharia, CAD/BIM, projetos complexos, simulação, renderização e ambientes técnicos críticos, com mobilidade sem abrir mão de performance.

Perfil Avançado
Processadores: Intel® Core™ Ultra 5 Processor 245HX 24M Cache, up to 5.10 GHz
Processador

- **Intel® Core™ Ultra série HX (arquitetura híbrida com Performance-cores, Efficient-cores e NPU para IA)**
- **Plataforma de classe workstation móvel**
- **Suporte a virtualização e workloads intensivos**

Tela: (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, low power, 100% sRGB

GPU NVIDIA RTX Ada profissional: Nvidia RTX Pro 2000 Blackwhell (8GB) 572 AI tops

Memoria

- **RAM 64GB (2x32GB) DDR5 5600 Até 192 GB DDR5 non-ECC**
- **4 slots físicos (upgrade corporativo facilitado)**

Conectividade

- **2 Thunderbolt™ 5 with USB Type-C® 80Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)**
- **1Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)**
- **1USB Type-A 10Gbps signaling rate.**
- **1 HDMI 2.1 / 1 RJ-45 (Ethernet)**
- **Wi-Fi 7 / Bluetooth**
- **Leitor Smart Card (opcional)**

Armazenamento

- **SSD 2TB PCIe NVMe Value**
- **Até 4 slots M.2 internos**
- **Suporte a configurações avançadas (incluindo RAID, conforme SKU)**

Garantia: 05 anos on-site com solução de 48h e 3 anos para Bateria
Segurança corporativa

- **TPM 2.0/Recursos de segurança HP em nível corporativo/ BIOS protegida/ Compatível com ambientes de TI gerenciados**

O HP ZBook Fury 16 G11 oferece uma das arquiteturas de segurança mais completas do mercado corporativo, com:

- ☑ **Proteção abaixo do sistema operacional**
- ☑ **BIOS auto-recuperável**
- ☑ **Isolamento de ameaças em hardware**
- ☑ **IA para prevenção proativa**
- ☑ **Segurança integrada desde a fábrica**

Tudo isso sem impacto relevante de desempenho e sem dependência de soluções externas.

HP Wolf Security for Business (Arquitetura integrada)
Conjunto de tecnologias nativas da HP, embarcadas no equipamento, que protegem hardware, firmware, BIOS, sistema operacional e identidade.
➡ Diferencial: segurança ativa e resiliente, mesmo em caso de ataque avançado.
Proteção de BIOS e Firmware (Camada mais crítica)
☑ **HP Sure Start (Auto-recuperação de BIOS)**

- **BIOS com cópia segura imutável em hardware**
- **Detecta corrupção ou ataque**
- **Restaura automaticamente o BIOS para o estado original**
- **Protege contra:**
  - **Rootkits**
  - **Ataques persistentes em firmware**

🔒 **Fundamental para ambientes corporativos e engenharia.**
☑ **HP Sure Run**

- **Garante que processos críticos de segurança permaneçam ativos**
- **Se um malware tentar desligá-los, o sistema:**
  - **Detecta**
  - **Reinicia automaticamente os serviços protegidos**

☑ **HP Sure Recover**

- **Recuperação segura do sistema operacional**

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Serviços Microware:

Serviços Microware					
Item	**Tipo de Serviço**	**Breve Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	Planejamento e Consultoria	Não Contemplado			
2	Gerenciamento de Projetos	Não Contemplado			
3	Instalação	Não Contemplado			
4	Configuração	Não Contemplado			
5	Customização	Não Contemplado			
6	Mudança de Local	Não Contemplado			
7	Migração de Dados	Não Contemplado			
8	Descarte e Reaproveitamento	Não Contemplado			
9	Treinamento	Não Contemplado			
10	Monitoramento	Não Contemplado			
11	Gestão	Não Contemplado			
12	Suporte Técnico	Não Contemplado			
13	Manutenção	Não Contemplado			
14	Locação	Não Contemplado			
15	Terceirização (Outsourcing)	Não Contemplado			
16	Outros	Não Contemplado			
Total:					

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

As seguintes condições comerciais se aplicam a nossa proposta:

1. Investimentos:

- ⇨ Os preços e demais condições apresentados nessa proposta estão baseados em preços e condições fornecidos pelos respectivos fabricantes dos produtos. Se em qualquer momento do processo de proposta ou do processo de pedido os fabricantes alterarem os seus preços ou condições, a Microware informará ao cliente e solicitará e repassará alteração similar ao cliente.
- ⇨ Faturamentos feitos no Brasil serão sempre realizados em Reais (R$). Para propostas apresentadas em Dólares Americanos (US$), os valores serão convertidos para Reais (R$) utilizando o fator de conversão do fabricante/distribuidor referenciado na taxa PTAX do dia do faturamento, divulgada pelo Banco Central do Brasil.
- ⇨ Faturamentos feitos para o Exterior serão sempre realizados em Dólares Americanos (US$). Para propostas apresentadas em Reais (R$), os valores serão convertidos para Dólares Americanos (US$) utilizando o fator de conversão do fabricante/distribuidor referenciado na taxa PTAX do dia do faturamento, divulgada pelo Banco Central do Brasil.
- ⇨ Se os preços dessa proposta forem apresentados em Reais (R$), considerando o período compreendido entre a apresentação da proposta e a emissão da fatura, e considerando que a maior parte dos insumos dos produtos aqui ofertados é importada, os valores poderão sofrer alterações no momento da emissão da nota fiscal, caso haja mudança da cotação do dólar norte-americano pelo PTAX/BACEN superior a 3%, entre a data da emissão da proposta e a data do faturamento. Tais alterações somente ocorrerão mediante informação por escrito da Microware ao menos 01 (um) dia útil antes da data do faturamento.

2. Condições de Pagamento:

- ⇨ Para a primeira compra com a Microware o pagamento poderá ser requerido antecipadamente via deposito em conta ou boleto bancário, para posterior processamento do pedido.
- ⇨ Para aprovação e definição de limite de crédito, o cliente deve encaminhar a Microware a seguinte documentação:
    - Contrato Social da Empresa.
    - Ficha de cadastro incluindo referências comerciais e bancárias.
    - Balanço do último exercício com comprovante de entrega para a receita federal.
    - Balancete(s) do período mais recente assinado pelo administrador e pelo contador da empresa
    - Outros documentos solicitados pelo time de análise de crédito da Microware.
- ⇨ A Microware se reserva o direito de aprovar ou negar o crédito do cliente de acordo com seus critérios. Todas as formas de pagamento propostas ficam sujeitas a aprovação de crédito pela Microware.
- ⇨ Consulte-nos sobre a possibilidade de outsourcing/aluguel de produtos, sistemas e serviços, por curta e longa duração.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- Para pagamentos em atraso é cobrada multa e juros no valor de 5% ao mês, pró-rata dia, a partir da data original de vencimento, acrescidos de correção monetária pelo IGP-M.

3. Prazo de Entrega: De acordo com a disponibilidade de estoque, produção da fábrica, localidade a ser atendida e modalidade de frete.

- Prazo de entregas feitas da Microware São Paulo ou Rio de Janeiro para as regiões da grande São Paulo e do grande Rio de Janeiro: de 1 a 2 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- Prazo de entregas feitas da Microware Brasília para a região do Distrito Federal: de 1 a 2 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- Prazo de entregas feitas da Microware Brasília para as regiões da grande São Paulo e do grande Rio de Janeiro: de 3 a 5 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- Prazo de entregas feitas da Microware São Paulo ou Rio de Janeiro para a região do Distrito Federal: de 3 a 5 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- Prazo de entregas feitas da Microware Espírito Santo para a região do Espírito Santo: de 1 a 2 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- Prazo de entregas feitas da Microware Espírito Santo para as regiões da grande São Paulo, grande Rio de Janeiro e Distrito Federal: de 3 a 5 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- Consultar para outras localidades.
- Os prazos descritos acima dependem de terceiros, e portanto são apenas informativos, podendo sofrer variações para mais ou para menos.
- Para acelerar a entrega estaremos procedendo com o faturamento parcial dos itens dessa proposta, caso seja possível.

4. Condições de Frete:

- Incluso na modalidade rodoviário para as regiões da grande São Paulo, do grande Rio de Janeiro, Distrito Federal e Espírito Santo em compras superiores a R$ 10.000,00 (Dez mil reais).
- Para compras abaixo de R$ 10.000,00, será incluso adicionalmente no faturamento valor de R$100,00 para frete rodoviário para as regiões metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal e Espírito Santo.
- Consulte-nos sobre outras localidades e modalidades.

5. Sobre a Emissão de Ordens de Compras pelo Cliente

- A proposta apresentada prevê aprovação integral dela. Em caso de aprovação parcial teremos de confirmar a possibilidade com os respectivos fabricantes e fornecedores dos itens.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- Essa proposta foi emitida com o intuito de apresentar da melhor forma possível a solução indicada para a sua necessidade.
- Essa proposta não reflete necessariamente a estrutura de faturamento dos itens.
- No caso de aprovação da proposta e emissão de ordens de compra para ela, favor solicitar para a Microware um espelho de nota fiscal, que orientará a emissão do seu pedido de compra em termos de descrição dos itens, quantidade e impostos.
- Para agilizar a entrega, a Microware processa as aprovações de propostas e pedidos de compra assim que recebidos. Dessa forma o cliente não poderá cancelar, total ou parcialmente, qualquer pedido de compra após a sua colocação, exceto mediante consentimento prévio e expresso por escrito da Microware, que dependerá também da aprovação de cancelamento por parte dos fornecedores da Microware. No caso de cancelamento autorizado, será facultado à Microware, a aplicação de um encargo de cancelamento correspondente a 15% (quinze por cento) do valor total do pedido de compra efetivamente cancelado.

6. Sobre a Emissão de Documentos Fiscais

- O faturamento dessa proposta será realizado da seguinte forma:

Produtos/Hardware:

Serão faturados de acordo com a modalidade de pagamento escolhida.

Sistemas/Software/Serviços de Terceiros:

Serão faturados de acordo com a modalidade de pagamento escolhida.

Serviços Microware:

Serviços de curta duração (inferior a 1 mês), serão faturados em 2 vezes, sendo:

- A primeira parcela, no valor de 50% dos serviços, na aprovação dessa proposta pelo cliente e;
- A segunda parcela, no valor de 50% dos serviços, após a conclusão dos serviços.

Serviços de média e longa duração (acima de 1 mês), serão faturados mensalmente, em parcelas de igual valor, sendo :

- O valor de cada parcela calculado dividindo-se o valor total dos serviços pelo número de meses estimados para sua conclusão mais um.
- A primeira parcela na aprovação dessa proposta pelo cliente;
- A segunda até a penúltima parcela mensalmente;
- A última parcela após a conclusão dos serviços.

- Para essa proposta estamos considerando o faturamento de todos os itens acima para 1 localidade do cliente.
- Poderão ser geradas múltiplas notas fiscais para o faturamento dessa proposta, seguindo as leis atualmente em vigor, através do faturamento de produtos e serviços por notas fiscais em formulário e eletrônica.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

7. Condições de Impostos:

- ⇨ Todos os tributos federais aplicáveis encontram-se inclusos nos valores apresentados nessa proposta.
- ⇨ O imposto estadual ICMS de responsabilidade da Microware, do estado de São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal ou Espírito Santo encontra-se incluso nessa proposta, de acordo com o local de faturamento.
- ⇨ O imposto municipal ISS da cidade de São Paulo – SP, Niterói – RJ, Brasília – DF ou Vitória – ES encontra-se incluso nessa proposta, de acordo com o local de faturamento.
- ⇨ Demais impostos não listados acima bem como novos impostos criados depois da apresentação dessa proposta não estão inclusos nos valores apresentados.
- ⇨ Impostos estaduais e municipais de outras localidades não listadas acima não estão inclusos nessa proposta, e se aplicáveis deverão ser pagos pelo Cliente.
- ⇨ Caso a Microware venha a ser cobrada por qualquer tributo e encargos não inclusos nessa proposta, esses deverão ser pagos adicionalmente à Microware pelo cliente.

8. Inspeção e Remediação:

- ⇨ Os produtos devem ser inspecionados e aceitos ou recusados no momento da entrega pela transportadora. Questionamentos sobre vícios aparentes depois da entrega não serão aceitos.
- ⇨ Questionamentos sobre vícios ocultos seguem as políticas de devolução, troca e garantia dos seus respectivos fabricantes.

9. Condições de Serviços e Garantia:

- ⇨ Os termos de garantia dos produtos oferecidos seguem o padrão de seus fabricantes.
- ⇨ Os termos de garantia dos serviços executados por terceiros seguem o padrão de seus respectivos executores.
- ⇨ Serviços de Terceiros listados nessa proposta não incluem gerenciamento Microware, a não ser que explicitamente indicado na proposta.
- ⇨ Serviços executados pela Microware são garantidos por 90 dias com relação a qualquer falha relacionada e ocasionada pelos mesmos.
- ⇨ Serviços da Microware são gerenciados pelos nossos especialistas.
- ⇨ A não ser que especificamente mencionado nessa proposta, o acordo com relação ao nível de serviço dessa proposta é “Melhor Esforço” por parte da Microware. Quando a Microware opera por este nível serviço, o atendimento e sua finalização será dentro do melhor prazo possível e de acordo com os recursos disponíveis.

10. Sobre a Contratação de Profissionais:

- ⇨ Todos os funcionários da Microware são contratados através das regras da CLT atualmente vigentes no Brasil.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- A Microware assume integral responsabilidade por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, securitários, fiscais, inclusive por acidentes de trabalho, por multas e demais acréscimos legais, relativos a todo o seu pessoal alocado para a prestação dos serviços pactuados, contratados ou sub-contratados pelo CLIENTE, ainda que em caráter eventual, e pelo cumprimento de todas as normas de prevenção de acidentes, higiene e segurança do trabalho.
- O cliente se compromete a em nenhuma hipótese contratar funcionários de quaisquer departamentos da Microware sem a expressa permissão da mesma por escrito, seja para integrar seu corpo de funcionários, seja para prestação de serviços específicos. Caso isso ocorra fica desde já acordado o ressarcimento do cliente à Microware do valor referente a 12 vezes o valor pago pelo trabalho realizado pelo funcionário, ou 12 vezes o valor do seu novo salário bruto total mensal, o que for maior. Esta cláusula permanecerá em vigor por 2 (dois) anos após a aprovação dessa proposta ou o término dos serviços prestados constantes dessa proposta, o que acontecer por último.

11. Despesas Adicionais:

- Nenhuma despesa adicional para as regiões da grande São Paulo, do grande Rio de Janeiro, de Brasília, Distrito Federal e Espírito Santo.
- Despesas como transporte, alimentação e pernoite serão cobradas e pagas a parte para outras regiões.
- Despesas com transporte aéreo não estão inclusas para nenhuma localidade.

12. Confidencialidade e Segurança das Informações:

- As informações contidas nesta proposta e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa Política de Segurança**
- As Partes, em comum acordo, submetem-se ao cumprimento dos deveres e obrigações referentes à proteção de Dados Pessoais, de acordo com a legislação vigente aplicável, incluindo, mas não se limitando à Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (“Lei Geral de Proteção de Dados” ou “LGPD”), e de acordo com a Lei do Marco Civil da Internet Lei nº 12.965 e Decreto 8.771/2016, no que couber e conforme aplicável. As Partes deverão também garantir que seus empregados, agentes e subcontratados observem os dispositivos dos diplomas legais em referência relacionados à proteção de dados pessoais, incluindo, mas não se limitando, à LGPD.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- Cada Parte se compromete a manter os Dados Pessoais em sigilo, adotando medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os Dados Pessoais contra acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão (“Tratamento não Autorizado ou Incidente”).

13. Código de Conduta Ética e Pollítica Antissuborno:

- O sucesso da **MICROWARE** ao longo do tempo tem como alicerce a **conduta ética** de seus colaboradores, sustentada pela rigorosa observância das leis e regulamentos aplicáveis, dos normativos internos e pelo compromisso com os mais elevados padrões de **integridade, transparência e responsabilidade corporativa**.

- A **MICROWARE** adota como princípio fundamental que **nenhum colaborador, administrador ou representante está autorizado a comprometer sua integridade**, seja para obtenção de vantagens pessoais, seja para favorecimento dos negócios da empresa.

- Nesse contexto, o **Código de Conduta Ética** e a **Política Antissuborno** estabelecem diretrizes claras para a **prevenção, detecção e tratamento de práticas de suborno e corrupção**, reforçando o compromisso da **MICROWARE** com uma atuação ética, íntegra e em conformidade com a legislação e normas aplicáveis.

- Esses documentos **aplicam-se a todos os colaboradores e demais partes interessadas**, devendo ser integralmente observados no exercício de suas atividades e no relacionamento com o setor público e privado. **Clique e acesse o nosso Código de Conduta**

14. Sobre Treinamentos:

- A não ser que especificamente mencionado nessa proposta, não faz parte da mesma qualquer serviço de treinamento ou transferência de conhecimento.
- Treinamentos Práticos (Hands-on) quando oferecidos não contemplam material didático nem certificado, e tem limite de até 2 pessoas.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

6. TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA:

Este documento tem como objetivo formalizar o aceite e aprovação desta proposta da Microware, de forma que a Microware inicie o processamento do pedido da mesma. Declaro estar ciente e de acordo com todas as cláusulas e condições contratuais desta proposta, e que mediante a assinatura deste TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA, a Microware poderá processar a ordem de compra, emitir fatura, entregar os produtos e realizar os serviços, com o nosso compromisso de efetuar o pagamento descrito nas CONDIÇÕES COMERCIAIS desta proposta.

RESPONSÁVEL PELO ACEITE DESTA PROPOSTA

Nome: _____

Cargo: _____ Departamento: _____

Telefone: (____) _____ E-mail: _____

INFORMAÇÃO PARA FATURAMENTO:

Razão Social: _____

CNPJ: _____ Insc. Estadual: _____

Endereço: _____

Nome: _____

Telefone: (____) _____ E-mail: _____

ITENS APROVADOS DA PROPOSTA:

( ) Todos os itens dessa proposta. ( ) Alguns itens dessa proposta (Informar quais abaixo):

_____

_____

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

_____

_____

DATA DO ACEITE: _____

Assinatura do responsável pelo aceite desta proposta (pode ser física ou eletrônica):

Assinatura: _____

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

SOBRE A MICROWARE:

*Olá, meu nome é **Bella** e sou Consultora Comercial da **Microware**. Somos uma empresa altamente especializada no desenvolvimento e na execução de projetos de T.I.C. e atuamos nas seguintes áreas:*

- *Transformação Digital*
- *Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade*
- *Borda Inteligente*
- *Segurança*
- *Fornecimento Estratégico e Global*
- *Marketing Digital*

Fundada em 1984, a Microware tem como missão oferecer soluções em tecnologia de informação e comunicação para organizações de forma criativa, objetiva, segura e adequada. Buscamos ser o melhor arquiteto de projetos em tecnologia, aplicando-a de forma inteligente e de acordo com as suas necessidades. É desta forma que ajudamos você a focar em suas prioridades, contribuindo com a sua expansão, com o aumento da sua produtividade e com a sua redução de custos e riscos.



Temos uma das mais bem qualificadas equipes do Brasil, prontas para identificar necessidades e alinhar investimentos com os objetivos do seu negócio. Nosso trabalho conta com fortes parcerias desenvolvidas com os maiores fornecedores de soluções de T.I.C. ao redor do mundo.

Localizada em pontos estratégicos, a Microware encontra-se em São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília e Espírito Santo, com escritórios comerciais, centros de serviços e centros de distribuição próprios, atendendo a todo o território nacional. Fazemos parte de redes globais de provedores de soluções de T.I.C, e através delas ajudamos nossos clientes em sua expansão internacional.

Operamos sob um Sistema de Gestão Integrado certificado. Nossos processos são auditados regularmente, reforçando a confiabilidade dos projetos e serviços oferecidos e o compromisso de criação de valor para o cliente.

Estamos comprometidos com a construção de uma relação de longo prazo, adicionando valor para a sua empresa e para o seu trabalho. Obrigado pela oportunidade de nos apresentarmos.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

SOBRE A MICROWARE:

VISÃO

Ser a referência em conhecimento de TI aplicada a negócios. Ter paixão pelo uso das melhores soluções tecnológicas que habilitem as empresas a serem mais bem-sucedidas em suas atividades. Criar valor através da inovação na área de tecnologia de informação e comunicação, substituindo práticas e modelos ultrapassados. Buscar a perfeição e controlar minuciosamente nossas atividades para atingir a excelência que os Clientes esperam da Microware.

MISSÃO

Estar ao lado dos Clientes, prospectando, projetando e entregando as melhores e mais adequadas soluções em TI para o seu negócio, de forma inovadora, objetiva e segura.



VALORES

+ Criação de valor para o cliente;
+ Integridade, ética, transparência e confiança;
+ Valorização e desenvolvimento dos Recursos Humanos;
+ Inovação;
+ Segurança e integridade de dados;
+ Gestão eficaz;
+ Compromisso com a Qualidade Total;
+ Inteligência de mercado;
+ Compromisso social e com o meio ambiente;
+ Retorno aos acionistas.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO:

A Microware implantou um Sistema de Gestão Integrado guiado pelas normas abaixo, para melhor execução de seus processos, de forma segura e com serviços de TI de excelência:

- **NBR ISO 9001: Gestão de Processos e da Qualidade certificada desde 2008**
  Nas 4 unidades da Microware: RJ, SP, ES e DF.

- **ISO/IEC 20000-1: Gestão de Serviços de TI desde 2022**
  Nas unidades da Microware do RJ e SP.

- **NBR ISO/IEC 27001: Gestão da Segurança de Informação desde 2022**
  Nas unidades da Microware do RJ e SP.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

EXPERIÊNCIA DIGITAL

- Mapeamento e Avaliação da Experiência Digital
- Consultoria e Gestão de Projetos Complexos
- Desenvolvimento e Implantação de Novas Tecnologias
- Gestão, Automação, Orquestração e Governança de T.I.C.

PROCESSOS DIGITAIS

- Digitalização de Processos e Operações
- Automação e Gestão de Processos de Negócios
- Levantamento, Auditoria e Melhoria de Processos

NEGÓCIOS DIGITAIS

- Assessoria em Estratégia e Modelos de Negócios Digitais
- Inteligência Artificial Aplicada a Negócios
- Enriquecimento e Gestão de Dados e Conteúdo



PADRÕES METODOLÓGICOS:

PMI Project Management Institute · ITIL · COBIT Governance, Control and Assurance for Information and Related Technology · BPMN · UML Unified Modeling Language · CMMI Model Maturity Capability · Scrum Agile

eMicroware:

- Plataformas digitais que compõem o eMicroware:
- eCommerce – Otimize seus custos e simplifique suas compras de TI.
- eProdutos – Transforme suas buscas por TI.
- eProcessos – Acelere e padronize as operações de TI.
- eServiços – Gerencie e evolua continuamente os serviços de TI.
- eMonitor – Proteja e controle sua TI em tempo real.
  eIndicadores – Garanta a entrega dos resultados esperados de TI.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

NUVEM, DATACENTER HÍBRIDO E CONECTIVIDADE:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

ESTRUTURA DE NUVEM HÍBRIDA

- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Nuvem Privada e Pública
- Automação e Migração de Cargas de Trabalho
- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Datacenters Híbridos

SOLUÇÕES PARA DATACENTER

- Datacenter e Rede definidos por Software (SDN)
- Projetos de Hiperconvergência, Servidores, Storage e Backup
- Execução, Gestão, Monitoração e Suporte de Ambiente de Datacenter
- Identificação de Gargalos e Otimização de Estruturas

ARQUITETURA DE REDE

- Dimensionamento e Implantação de Redes Convergentes com e sem fio
- Gestão e monitoramento unificado de redes
- Definição de Políticas, Gerenciamento e Otimização de Acesso



ESTUDOS DE CASO:

Cliente: FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do RJ
Tema: Aumentando a curva do crescimento através de processamento e escalabilidade.
Cliente: Micros Fidelio
Tema: Alta performance na distribuição de aplicações.
Cliente: Sonae Sierra Brasil
Tema: Melhorar a experiência do usuário SAP através da otimização de wan.
(confira outros estudos acessando nosso site)

PARCERIAS:

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

BORDA INTELIGENTE:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

COMPUTAÇÃO PARA O USUÁRIO FINAL (End-User Computing)

- Especificação, Dimensionamento e Projetos de Mobilidade e Acesso
- Infraestrutura e Dispositivos como Serviço (IaaS e Daas)
- Gestão do Ciclo de Vida e Descarte Seguro e Verde
- Realidade Virtual e Realidade Aumentada

COLABORAÇÃO E COMUNICAÇÕES UNIFICADAS

- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Colaboração e UC
- Soluções de Videoconferência e Telepresença
- Migração de sistemas de telefonia legados

INTERNET DAS COISAS (IoT)

- Implantação, Gestão, Suporte e Mudança de Dispositivos e Sistemas
- Reengenharia e Terceirização Gerenciada de Serviços de Imagem e Impressão
- Soluções e Sistemas de Sinalização Digital



ESTUDOS DE CASO:

Cliente: Unifeso – Centro Universitário Serra dos Órgãos
Tema: Educação Digital Potencializando o Processo de Aprendizado.
Cliente: Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Tema: Parceria de Sucesso.
Cliente: Towers, Perrin, Foster & Crosby
Tema: Soluções em Impressão
Cliente: Terminal Menezes Cortes
Tema: Gerenciar o sistema de impressão de maneira eficaz e econômica.
(confira outros estudos acessando nosso site)

PARCERIAS:

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

SEGURANÇA DA INFORMACÃO:

SEGURANÇA PARA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

- Consultoria e Auditoria em Segurança para ambientes digitais
- Definição e Execução de Políticas e Tecnologias de Segurança
- Implantação, Monitoração e Gerenciamento de Sistemas de Segurança

SEGURANÇA PARA NUVEM, DATACENTER E REDES

- Definição e Execução de Políticas para Nuvem e Datacenters Híbridos
- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Segurança para Redes Híbridas
- Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão
- Projetos de Continuidade dos Negócios e Recuperação de Desastres

SEGURANÇA PARA BORDA INTELIGENTE

- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Segurança para Mobilidade
- Implantação de Proteção Avançada de Ameaças
- Gestão e Proteção de Identidade, Acesso e Dados



PADRÕES METODOLÓGICOS:

PCI SOC

ESTUDOS DE CASO:

Cliente: Arquivo Nacional

Tema: Garantir a segurança e integridade de dados essenciais.

(confira outros estudos acessando nosso site)

PARCERIAS:

CISCO FORTINET paloalto NETWORKS

MICROWARE

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução

SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br

RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br

DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br

ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br

www.microware.com.br/ microware@microware.com.br

Clique e acesse a nossa política de segurança.

Sistema de Gestão Integrada

FORNECIMENTO ESTRATÉGICO E GLOBAL:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

COORDENAÇÃO GLOBAL DE PROJETOS DE T.I.C.

- Atendimento Global Centralizado e Alocação de Especialistas Locais
- Execução e Coordenação de Projetos Globais
- Especialização em Projetos na América Latina

FORNECIMENTO ESTRATÉGICO DE T.I.C.

- Planejamento e Padronização de Demandas
- Negociação e Implantação de Precificação e Disponibilidade Global
- Consolidação e Otimização de Fornecedores e Processos
- Monitoramento e Gestão de Compras de T.I.C.



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE COMPRAS

- Concepção e Criação de Portais de Compras Online
- Planejamento e Padronização de Catálogos de Produtos e Serviços de T.I.C.
- Integração e Customização de Sistemas Internos e Externos

PADRÕES METODOLÓGICOS:

PMI Project Management Institute

ITIL®

PORTAIS DE COMPRAS:

Comprasnet

SAP Ariba

BEC

SIGA

coupa

nimbi

MICROWARE

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

Sistema de Gestão Integrada

MARKETING DIGITAL:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

PLANEJAMENTO DE MARKETING DIGITAL

- Assessoria em Estratégia e Modelos de Marketing Digital
- Levantamento e Consultoria de Mercado
- Planejamento e Elaboração de Conteúdo Digital

EXECUÇÃO DE MARKETING DIGITAL

- Automação e Gestão de Campanhas de Marketing
- Campanhas de Marketing em Mecanismos de Buscas e Redes Sociais
- Remarketing e Targeted Marketing



OTIMIZAÇÃO DE MARKETING DIGITAL

- Levantamento e Implantação de Indicadores de Marketing Digital
- Gestão e Otimização de Resultados
- Enriquecimento e Gestão de Dados e Conteúdo

PARCERIAS:

Google LinkedIn YouTube HubSpot

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Outlook

Envio da Proposta eProp-041884-060771- Substituição de Equipamen- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

De Stephany.Lopes@microware.com.br <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Data Ter, 01/09/2026 09:32
Para Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc paulo.alonso@microware.com.br <paulo.alonso@microware.com.br>; Rebecca.Sias@microware.com.br <Rebecca.Sias@microware.com.br>; AtendimentoRJ@microware.com.br <AtendimentoRJ@microware.com.br>; Stephany.Lopes@microware.com.br <Stephany.Lopes@microware.com.br>

1 anexo (2 MB)
eProp-041884-060771 - 01 - U - PL - CVM - Comissão de Valores.pdf;

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Bom Dia, Cristiano Munerati!

Agradecemos o envio da seguinte solicitação de proposta:

Substituição de Equipamentos - atualização

Atendendo sua solicitação, estamos enviando nossa solução através da proposta em anexo para sua apreciação.

Seguem abaixo os dados do nosso consultor comercial responsável por esta solicitação. Ele está a sua disposição para quaisquer informações ou duvidas sobre esta proposta:

Paulo Alonso
Email: paulo.alonso@microware.com.br
Telefone: +55 21 2199-2656
Celular: +55 21 99459-2581

Gostaríamos de agendar uma apresentação desta proposta através de visita, teleconferência ou por telefonema, a fim de esclarecer qualquer dúvida ou detalhar a solução proposta. Favor informar a melhor data e hora para isto.

Se pudermos ajudar em algo mais, ficamos a sua disposição.

Stephany Lopes

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3024-3177



As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente.



Clique e acesse a nossa Política de Segurança

Outlook

Prazo Previsto para Emissão da Proposta eProp-041884-060771 - Substituição de Equipamentos - atualização- Cliente: CVM - Comissão de Valores Mobiliários

De Stephany.Lopes@microware.com.br <Stephany.Lopes@microware.com.br>
Data Qua, 26/08/2026 15:10
Para Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc Rebecca.Sias@microware.com.br <Rebecca.Sias@microware.com.br>; paulo.alonso@microware.com.br <paulo.alonso@microware.com.br>; AtendimentoRJ@microware.com.br <AtendimentoRJ@microware.com.br>

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Bom Dia, Cristiano Munerati!

Agradecemos o envio da seguinte solicitação de proposta:

Substituição de Equipamentos - atualização

O prazo previsto para emissão desta proposta é **1/9/2026**. Serei o especialista responsável pela emissão e meus dados são:

Stephany Lopes
Email: Stephany.Lopes@microware.com.br
Telefone: Ramal Interno: 2766

Caso não seja possível aguardar esta data, favor entrar em contato para negociarmos uma forma melhor de atender as suas necessidades.

Acesse o eCommerce Microware, com produtos dos principais fabricantes e condições de pagamento facilitadas, e utilize o eProdutos para consultar preços em tempo real, disponibilidade de estoque e apoiar suas decisões com mais agilidade.

eCommerce

eProdutos

Se pudermos ajudar em algo mais, ficamos á sua disposição.

Atenciosamente,

Stephany Lopes / ADVS-Proposta

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3024-3177



As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente.



Clique e acesse a nossa Política de Segurança



PROPOSTA COMERCIAL

Prezado Sr(a),

Agradecemos a oportunidade de apresentar-lhes nossa proposta comercial para fornecimento de produtos e prestação de serviços na área de Tecnologia de Informação. Ela foi elaborada de forma a oferecer a melhor solução para as suas necessidades.

A Microware tem a missão de oferecer soluções em tecnologia de informação e comunicação para negócios e organizações de forma criativa, objetiva, segura e adequada. Somos especialistas em apoiar empresas no desenvolvimento e implantação de projetos na área de T.I.C. Atuamos nas áreas de:

- Transformação Digital
- Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade
- Borda Inteligente
- Segurança da Informação
- Fornecimento Estratégico e Global
- Marketing Digital

Estamos comprometidos com a construção de uma relação de longo prazo, adicionando valor para sua empresa e para o seu trabalho.

Estamos à sua disposição para prestarmos quaisquer esclarecimentos adicionais ou efetuarmos mudanças necessárias nessa proposta.

Atenciosamente,

Paulo Alonso
Responsável Comercial

Sebastião Lacerda
Responsável Técnico

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Informações sobre a Proposta

Nº. da Proposta: eProp-041884-060558

Cliente: CVM – Comissão de Valores Mobiliários

Localidade: Rio de Janeiro, RJ.

CNPJ do Cliente: 29.507.878/0001-08

Inscrição Estadual do Cliente (IE): Isento

Referência do Cliente: Comissão de Valores - Substituição de Equipamentos

Versão	Data	Autor	Descrição da Alteração
eProp-041884-060558 - 01	25/08/2026	Stephany Lopes	Versão Inicial

01.724.795/0004-96
MICROWARE TECNOLOGIA
DE INFORMAÇÃO LTDA

RUA NORONHA TORREZÃO, 416
FUNDOS
SANTA ROSA – CEP 24240-183
NITERÓI - RJ

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

SOLUÇÃO RECOMENDADA:

Nossas soluções permitem que você se concentre em seus negócios, enquanto nossos especialistas desenvolvem o ambiente de infraestrutura ideal para suportar as suas necessidades. Com esse intuito, apresentamos a seguinte proposta:

A.2 Item 1 — Notebook de perfil intermediário
HP EliteBook 6 G2i 14 AI

Itens da Proposta					
Item	**Fabricante**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	HP	HP EliteBook 6 G2i 14 AI	540	22.132,00	11.951.280,00
Total:			**11.951.280,00**		

A.3 Item 2 — Microcomputador de mesa com monitor
HP ProDesk 4 Mini G1i

Itens da Proposta					
Item	**Fabricante**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
2	HP	HP ProDesk 4 Mini G1i Intel Core Ultra5 235T, 512GB SSD, 16GB DDR5, W11 Pro64, 1-1-1 Wty, ax6G+BT,	210	16.494,00	3.463.740,00
Total:			**3.463.740,00**		

A.2 Monitor com estação de acoplamento e câmera integradas
HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C

Itens da Proposta					
Item	**Fabricante**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
3	HP	HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C	220	3.467,00	762.740,00
Total:			**762.740,00**		

Notebooks GPU - Quantidade 60

Itens da Proposta					
Item	**Fabricante**	**Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
4	HP	HP ZBOOK X G1i 16	60	57.959,00	3.477.540,00
Total:			**3.477.540,00**		

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Prazo de Entrega Estimado: Prazo estimado pelo fabricante para disponibilização dos produtos na Microware de acordo é de 90 dias.

Faturamento: O faturamento desses itens proposta será realizado por:

Microware Tecnologia de Informação Ltda. – Unidade Rio de Janeiro

Endereço: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183

CNPJ: 01.724.795/0004-96

Total Geral da Proposta e Forma de Pagamento:

Valores expressos em Reais a não ser que determinado em outra moeda no corpo da proposta.

Valor Total de 19.655.300,00.

Forma de pagamento: 30 dias corridos a partir do faturamento, sujeito à aprovação de crédito.

A proposta apresentada considera o faturamento para cliente sem inscrição estadual e inclui o ICMS-Difal.

Prazo de Validade:

Esta proposta é válida por 15 dias corridos a partir da apresentação desta, ou enquanto durarem nossos estoques.

Análise Técnica dessa Proposta:

• Essa proposta foi realizada de acordo com a solicitação recebida do Cliente

• A consultoria técnica da Microware revisou a solicitação recebida, enviando sugestões sobre as especificações técnicas para assim permitir a emissão de uma proposta técnica e comercial com produtos e serviços competitivos.

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

Detalhamento Técnico da Proposta

HP EliteBook 6 G2i 14 AI:

A.2 Item 1 — Notebook de perfil intermediário
Quantidade: 540 unidades



Figura Ilustrativa- Ref.
Podendo mudar em função da configuração.

DESCRIÇÃO
HP Elitebook6 G2i 11 pol
DESCRIÇÃO

Processadores: Intel® Core™ Ultra5 processor 335
Memória: 32GB DDR5 (expansível até 64GB)
Armazenamento: SSD 512GB PCIe-4x4 NVMe TLC
Tela:

- **14" diagonal, WUXGA (1920 x 1200) Antirreflexo, adequada para uso prolongado**

Sistema operacional: Windows 11 Pro
Teclado: Corporativo HP (ABNT2 no Brasil)
Conectividade:

- **Wi-Fi corporativo (Wi-Fi 7)**
- **Bluetooth 6.0 ww**

Portas: 4 portas sendo 2 X 3.2 tipo A, 2 X SuperSpeed USB Type-C® 40Gbps**, HDMI, combo áudio**
Teclado: retro iluminado
Segurança: TPM2.0
Biometria: Finge print Reader **Camera:** 5MP+Infrared camera
Fonte:65w **Bateria**: 3C 56 WHr Long Life
Garantia: 05 anos on-site solução em 48Horas e 3 anos para Bateria
Diferencial: Segurança nativa (TPM 2.0 + HP Sure Start + Windows 11 Pro)
Soluções de segurança nativas

☑ **Segurança de hardware**

- **TPM 2.0 (integrado)**
  - Criptografia de dados
  - Suporte ao BitLocker
  - Proteção de credenciais
  - Atendimento a requisitos de compliance corporativo

☑ **Segurança de firmware e BIOS**

- **HP BIOS Protection**
  - Proteção contra alterações não autorizadas
- **HP Sure Start (nível ProBook)**
  - Verificação automática do BIOS no boot
  - Recuperação em caso de corrupção ou ataque

☑ **Segurança de sistema**

- **Windows 11 Pro**
  - Secure Boot
  - Microsoft Defender integrado
  - Suporte a domínio, Azure AD e políticas corporativas

☑ **Acessório**
Acessórios:

- **HP Evday 16 Odyssey Gray Laptop Backpack**
- **HP Combination Nano Cable Lock**
- **Mouse Sem fio**
  Cabo HDMI

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

HP ProDesk 4 Mini G1i

A.3 Item 2 — Microcomputador de mesa com monitor

Quantidade 210





Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.

HP EliteDesk 8 G1i Desktop Mini (Mini PC)+ HP S5 Pro 524pm

- **Processador: Intel® Core™ Ultra 5 235T vPro® 14 núcleos Frequência de até 5,0 GHz**
  - **Tecnologia Intel vPro para gerenciamento corporativo**
- **Memória RAM: 32 GB DDR5-5600 MHz (2x16GB)**
- **Armazenamento: SSD NVMe PCIe de 512 GB**
- **Rede sem fio: Intel® BE200 Wi-Fi 7 + Bluetooth® 5.4**
- **Sistema Operacional: Windows 11 Pro**
- **Fonte: HP Smart AC Adapter 90 W**
- **Formato: Desktop Mini (Ultra Compacto)**
- **Certificações: ENERGY STAR® e TCO Certified**
- **Fabricado no Brasil**

Monitor HP Series 5 Pro 524pm

Monitor profissional da linha HP Series 5 Pro, projetado para ambientes corporativos modernos, oferecendo alta qualidade de imagem, ergonomia e recursos de produtividade para utilização em escritórios, salas de reunião e estações de trabalho avançadas.

Principais Benefícios

- **Tela de alta definição para maior produtividade**
- **Design profissional com bordas reduzidas**
- **Recursos ergonômicos para ajuste de altura e inclinação**
- **Conectividade corporativa para integração com desktops e notebooks**
- **Ideal para aplicações Microsoft 365, ERP, BI, dashboards, videoconferência e multitarefa**

Garantia e Suporte

Garantia HP de 5 anos Onsite

- **Atendimento em campo nas dependências do cliente**
- **Cobertura para peças e mão de obra**
- **Suporte técnico especializado HP**

Serviço de Retenção de Mídia (Keep Your Drive)

- **Em caso de substituição de unidade de armazenamento defeituosa, o disco rígido/SSD permanece sob posse do cliente.**
- **Atende requisitos corporativos de segurança e conformidade para proteção de informações sensíveis.**

SLA de Solução em até 48 Horas

- **Compromisso de atendimento e resolução conforme os termos do serviço contratado com a HP.**
- **Reduz impactos operacionais e maximiza a disponibilidade do ambiente de TI.**

Monitor HP E24mv G4

Especificações Técnicas

- **Modelo: HP E24mv G4 Conferencing Monitor**
- **Tamanho da Tela: 23,8 polegadas (60,45 cm)**
- **Resolução Nativa: Full HD (1920 x 1080)**
- **Tipo de Painel: IPS (In-Plane Switching)**
- **Proporção: 16:9**
- **Taxa de Atualização: 60 Hz**
- **Brilho: 250 nits**
- **Contraste Estático: 1000:1**
- **Ângulos de Visão: 178° horizontal / 178° vertical**
- **Cobertura de Cor: Aproximadamente 99% sRGB**
- **Tecnologia Antirreflexo: Sim**

Recursos de Colaboração Integrados

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C

A.2 Monitor com estação de acoplamento e câmera integradas

Quantidade 220

Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.	**HP Series 5 Pro 524pm FHD USB-C Conferencing Monitor** **Especificações Técnicas** • **Especificações da Tela** • **Tela de 23,8 polegadas (60,5 cm).** • **Tecnologia de painel IPS (In-Plane Switching).** • **Resolução Full HD (1920 × 1080 pixels).** • **Proporção de imagem 16:9.** • **Taxa de atualização de até 100 Hz.** • **Brilho típico de 350 cd/m².** • **Contraste estático de 1500:1.** • **Tempo de resposta de 5 ms (GtG com Overdrive).** • **Ângulo de visão de 178° horizontal e vertical.** • **Suporte a até 16,7 milhões de cores.** • **Cobertura de 100% do espaço de cores sRGB.** • **Tratamento antirreflexo (Anti-Glare).** • **Tecnologia HP Eye Ease para redução da emissão de luz azul.** • **Recursos de Videoconferência** • **Webcam retrátil integrada de 5 MP.** • **Compatibilidade com Windows Hello para autenticação facial.** • **Microfones duplos integrados com redução inteligente de ruído.** • **Sistema de áudio integrado com quatro alto-falantes de 3 W.** • **Controles dedicados para volume, microfone e áudio de conferência.** • **Conectividade** • **1 porta USB Type-C com suporte a vídeo (DisplayPort Alt Mode) e fornecimento de energia de até 100 W.** • **1 entrada HDMI 2.0.** • **1 entrada DisplayPort 1.4.** • **1 saída DisplayPort 1.4 para encadeamento de monitores (Daisy Chain).** • **Hub USB integrado com portas USB-A de alta velocidade.** • **1 porta USB-C downstream com fornecimento de energia de até 15 W.** • **Porta de rede RJ-45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps).** • **Função KVM integrada para compartilhamento de periféricos entre dois computadores.** • **Ergonomia** • **Ajuste de altura de até 150 mm.** • **Inclinação de -5° a +23°.** • **Rotação horizontal (swivel) de ±45°.** • **Rotação vertical (pivot) de ±90°.** • **Compatibilidade com padrão de fixação VESA 100 × 100 mm.** • **Características Construtivas** • **Moldura ultrafina em três lados (Micro-Edge).** • **Acabamento na cor preta (Jet Black).** • **Sensor de luz ambiente para ajuste automático de brilho.** • **Sistema de trava de segurança compatível com cabo Kensington.** • **Garantia de 5 anos**

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

A.3 Teclado e dispositivo apontador

Quantidade 220

Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.	**HP 235 Wireless Mouse and Keyboard Combo** **Teclado** • **Teclado de tamanho completo (Full Size) com layout de três zonas.** • **Teclas do tipo chiclet de perfil baixo para maior conforto e precisão na digitação.** • **Operação silenciosa, adequada para ambientes de escritório.** • **Acesso rápido às 12 teclas de função para aumento da produtividade.** • **Indicadores luminosos para Caps Lock, Num Lock e Scroll Lock.** • **Alimentação por 2 baterias AAA.** • **Autonomia de até 16 meses, dependendo das condições de usoMouse** • **Mouse óptico sem fio com design ambidestro e ergonômico.** • **Sensor óptico com resolução de até 1600 DPI.** • **Rastreamento preciso para aplicações de produtividade e uso geral.** • **Alimentação por 1 bateria AA.** • **Autonomia de até 12 meses, dependendo das condições de uso. Conectividade** • **Comunicação sem fio em 2,4 GHz.** • **Alcance operacional de até 10 metros em ambiente aberto.** • **Conexão por meio de receptor USB nano (USB-A).** • **Criptografia AES de 128 bits entre os dispositivos e o receptor para maior segurança das comunicações** **Compatibilidade** • **Compatível com sistemas operacionais Microsoft Windows.** • **Requer porta USB-A disponível para conexão do receptor sem fioDimensões e Peso** **Teclado** • **Dimensões: 440 x 146,2 x 27,6 mm. Peso: 495 g.** **Mouse** • **Dimensões: 63,3 x 115 x 36,2 mm. Peso: 63 g.**

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.



Figura Ilustrativa- Ref. Podendo mudar em função da configuração.

Notebooks GPU - Quantidade 60

DESCRIÇÃO

HP ZBook Fury 16 G11 Mobile Workstation
É a solução indicada para engenharia, CAD/BIM, projetos complexos, simulação, renderização e ambientes técnicos críticos, com mobilidade sem abrir mão de performance.

Perfil Avançado
Processadores : Intel® Core™ Ultra 5 Processor 245HX 24M Cache, up to 5.10 GHz
Processador

- **Intel® Core™ Ultra série HX (arquitetura híbrida com Performance-cores, Efficient-cores e NPU para IA)**
- **Plataforma de classe workstation móvel**
- **Suporte a virtualização e workloads intensivos**

Tela: (16") diagonal, WUXGA (1920 x 1200), UWVA, anti-glare, Low Blue Light, 400 nits, low power, 100% sRGB
GPU NVIDIA RTX Ada profissional: Nvidia RTX Pro 2000 Blackwhell (8GB) 572 AI tops
Memória

- **RAM 64GB (2x32GB) DDR5 5600 Até 192 GB DDR5 non-ECC**
- **4 slots físicos (upgrade corporativo facilitado)**

Conectividade

- **2 Thunderbolt™ 5 with USB Type-C® 80Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)**
- **1Thunderbolt™ 4 with USB Type-C® 40Gbps signaling rate (USB Power Delivery, DisplayPort™ 2.1)**
- **1USB Type-A 10Gbps signaling rate**
- **1 HDMI 2.1 / 1 RJ-45 (Ethernet)**
- **Wi-Fi 7 / Bluetooth**
- **Leitor Smart Card (opcional)**

Armazenamento

- **SSD 2TB PCIe NVMe Value**
- **Até 4 slots M.2 internos**
- **Suporte a configurações avançadas (incluindo RAID, conforme SKU)**

Garantia: 05 anos on-site com solução de 48h e 3 anos para Bateria
Segurança corporativa

- **TPM 2.0/Recursos de segurança HP em nível corporativo/ BIOS protegida/ Compatível com ambientes de TI gerenciados**

O HP ZBook Fury 16 G11 oferece uma das arquiteturas de segurança mais completas do mercado corporativo, com:

- ☑ **Proteção abaixo do sistema operacional**
- ☑ **BIOS auto-recuperável**
- ☑ **Isolamento de ameaças em hardware**
- ☑ **IA para prevenção proativa**
- ☑ **Segurança integrada desde a fábrica**

Tudo isso sem impacto relevante de desempenho e sem dependência de soluções externas.

HP Wolf Security for Business (Arquitetura integrada)
Conjunto de tecnologias nativas da HP, embarcadas no equipamento, que protegem hardware, firmware, BIOS, sistema operacional e identidade.
➡ **Diferencial: segurança ativa e resiliente, mesmo em caso de ataque avançado.**
Proteção de BIOS e Firmware (Camada mais crítica)
☑ **HP Sure Start (Auto-recuperação de BIOS)**

- **BIOS com cópia segura imutável em hardware**
- **Detecta corrupção ou ataque**
- **Restaura automaticamente o BIOS para o estado original**
- **Protege contra:**

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

	○ Rootkits ○ Ataques persistentes em firmware 🔒 Fundamental para ambientes corporativos e engenharia. ☑ HP Sure Run • Garante que processos críticos de segurança permaneçam ativos • Se um malware tentar desligá-los, o sistema: ○ Detecta ○ Reinicia automaticamente os serviços protegidos ☑ HP Sure Recover • Recuperação segura do sistema operacional • Possibilidade de reinstalação limpa e validada • Reduz tempo de indisponibilidade em incidentes graves ➡ Ideal para usuários que lidam com projetos, arquivos externos e fornecedores. Segurança de Identidade e Acesso ☑ TPM 2.0 (Trusted Platform Module) • Chip de segurança dedicado • Armazena chaves criptográficas • Base para: ○ BitLocker ○ Credenciais do Windows ○ Autenticação segura Proteção de Dados ☑ Suporte nativo a criptografia • Total compatibilidade com BitLocker • Proteção de dados em repouso • Ideal para ambientes regulados e projetos sensíveis Segurança Física (Workstation móvel) • Slot para trava de segurança • Detecção de violação física (dependendo da configuração) • Proteções integradas ao chassi corporativo Acessórios: • HP Evday 16 Odyssey Gray Laptop Backpack • HP Combination Nano Cable Lock • Mouse Sem fio • Cabo HDMI

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Serviços Microware:

Serviços Microware					
Item	**Tipo de Serviço**	**Breve Descrição**	**Qt.**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	Planejamento e Consultoria	Não Contemplado			
2	Gerenciamento de Projetos	Não Contemplado			
3	Instalação	Não Contemplado			
4	Configuração	Não Contemplado			
5	Customização	Não Contemplado			
6	Mudança de Local	Não Contemplado			
7	Migração de Dados	Não Contemplado			
8	Descarte e Reaproveitamento	Não Contemplado			
9	Treinamento	Não Contemplado			
10	Monitoramento	Não Contemplado			
11	Gestão	Não Contemplado			
12	Suporte Técnico	Não Contemplado			
13	Manutenção	Não Contemplado			
14	Locação	Não Contemplado			
15	Terceirização (Outsourcing)	Não Contemplado			
16	Outros	Não Contemplado			
Total:					

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

As seguintes condições comerciais se aplicam a nossa proposta:

1. Investimentos:

- ⇨ Os preços e demais condições apresentados nessa proposta estão baseados em preços e condições fornecidos pelos respectivos fabricantes dos produtos. Se em qualquer momento do processo de proposta ou do processo de pedido os fabricantes alterarem os seus preços ou condições, a Microware informará ao cliente e solicitará e repassará alteração similar ao cliente.
- ⇨ Faturamentos feitos no Brasil serão sempre realizados em Reais (R$). Para propostas apresentadas em Dólares Americanos (US$), os valores serão convertidos para Reais (R$) utilizando o fator de conversão do fabricante/distribuidor referenciado na taxa PTAX do dia do faturamento, divulgada pelo Banco Central do Brasil.
- ⇨ Faturamentos feitos para o Exterior serão sempre realizados em Dólares Americanos (US$). Para propostas apresentadas em Reais (R$), os valores serão convertidos para Dólares Americanos (US$) utilizando o fator de conversão do fabricante/distribuidor referenciado na taxa PTAX do dia do faturamento, divulgada pelo Banco Central do Brasil.
- ⇨ Se os preços dessa proposta forem apresentados em Reais (R$), considerando o período compreendido entre a apresentação da proposta e a emissão da fatura, e considerando que a maior parte dos insumos dos produtos aqui ofertados é importada, os valores poderão sofrer alterações no momento da emissão da nota fiscal, caso haja mudança da cotação do dólar norte-americano pelo PTAX/BACEN superior a 3%, entre a data da emissão da proposta e a data do faturamento. Tais alterações somente ocorrerão mediante informação por escrito da Microware ao menos 01 (um) dia útil antes da data do faturamento.

2. Condições de Pagamento:

- ⇨ Para a primeira compra com a Microware o pagamento poderá ser requerido antecipadamente via deposito em conta ou boleto bancário, para posterior processamento do pedido.
- ⇨ Para aprovação e definição de limite de crédito, o cliente deve encaminhar a Microware a seguinte documentação:
    - Contrato Social da Empresa.
    - Ficha de cadastro incluindo referências comerciais e bancárias.
    - Balanço do último exercício com comprovante de entrega para a receita federal.
    - Balancete(s) do período mais recente assinado pelo administrador e pelo contador da empresa
    - Outros documentos solicitados pelo time de análise de crédito da Microware.
- ⇨ A Microware se reserva o direito de aprovar ou negar o crédito do cliente de acordo com seus critérios. Todas as formas de pagamento propostas ficam sujeitas a aprovação de crédito pela Microware.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- ⇨ Consulte-nos sobre a possibilidade de outsourcing/aluguel de produtos, sistemas e serviços, por curta e longa duração.
- ⇨ Para pagamentos em atraso é cobrada multa e juros no valor de 5% ao mês, pró-rata dia, a partir da data original de vencimento, acrescidos de correção monetária pelo IGP-M.

3. Prazo de Entrega: De acordo com a disponibilidade de estoque, produção da fábrica, localidade a ser atendida e modalidade de frete.

- ⇨ Prazo de entregas feitas da Microware São Paulo ou Rio de Janeiro para as regiões da grande São Paulo e do grande Rio de Janeiro: de 1 a 2 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- ⇨ Prazo de entregas feitas da Microware Brasília para a região do Distrito Federal: de 1 a 2 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- ⇨ Prazo de entregas feitas da Microware Brasília para as regiões da grande São Paulo e do grande Rio de Janeiro: de 3 a 5 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- ⇨ Prazo de entregas feitas da Microware São Paulo ou Rio de Janeiro para a região do Distrito Federal: de 3 a 5 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- ⇨ Prazo de entregas feitas da Microware Espírito Santo para a região do Espírito Santo: de 1 a 2 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- ⇨ Prazo de entregas feitas da Microware Espírito Santo para as regiões da grande São Paulo, grande Rio de Janeiro e Distrito Federal: de 3 a 5 dias após os produtos estarem disponíveis na Microware.
- ⇨ Consultar para outras localidades.
- ⇨ Os prazos descritos acima dependem de terceiros, e, portanto, são apenas informativos, podendo sofrer variações para mais ou para menos.
- ⇨ Para acelerar a entrega estaremos procedendo com o faturamento parcial dos itens dessa proposta, caso seja possível.

4. Condições de Frete:

- ⇨ Incluso na modalidade rodoviário para as regiões da grande São Paulo, do grande Rio de Janeiro, Distrito Federal e Espírito Santo em compras superiores a R$ 10.000,00 (Dez mil reais).
- ⇨ Para compras abaixo de R$ 10.000,00, será incluso adicionalmente no faturamento valor de R$100,00 para frete rodoviário para as regiões metropolitanas de São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal e Espírito Santo.
- ⇨ Consulte-nos sobre outras localidades e modalidades.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

5. Sobre a Emissão de Ordens de Compras pelo Cliente

- ⇨ A proposta apresentada prevê aprovação integral dela. Em caso de aprovação parcial teremos de confirmar a possibilidade com os respectivos fabricantes e fornecedores dos itens.
- ⇨ Essa proposta foi emitida com o intuito de apresentar da melhor forma possível a solução indicada para a sua necessidade.
- ⇨ Essa proposta não reflete necessariamente a estrutura de faturamento dos itens.
- ⇨ No caso de aprovação da proposta e emissão de ordens de compra para ela, favor solicitar para a Microware um espelho de nota fiscal, que orientará a emissão do seu pedido de compra em termos de descrição dos itens, quantidade e impostos.
- ⇨ Para agilizar a entrega, a Microware processa as aprovações de propostas e pedidos de compra assim que recebidos. Dessa forma o cliente não poderá cancelar, total ou parcialmente, qualquer pedido de compra após a sua colocação, exceto mediante consentimento prévio e expresso por escrito da Microware, que dependerá também da aprovação de cancelamento por parte dos fornecedores da Microware. No caso de cancelamento autorizado, será facultado à Microware, a aplicação de um encargo de cancelamento correspondente a 15% (quinze por cento) do valor total do pedido de compra efetivamente cancelado.

6. Sobre a Emissão de Documentos Fiscais

- ⇨ O faturamento dessa proposta será realizado da seguinte forma:

Produtos/Hardware:

Serão faturados de acordo com a modalidade de pagamento escolhida.

Sistemas/Software/Serviços de Terceiros:

Serão faturados de acordo com a modalidade de pagamento escolhida.

Serviços Microware:

Serviços de curta duração (inferior a 1 mês), serão faturados em 2 vezes, sendo:

- A primeira parcela, no valor de 50% dos serviços, na aprovação dessa proposta pelo cliente e;
- A segunda parcela, no valor de 50% dos serviços, após a conclusão dos serviços.

Serviços de média e longa duração (acima de 1 mês), serão faturados mensalmente, em parcelas de igual valor, sendo :

- O valor de cada parcela calculado dividindo-se o valor total dos serviços pelo número de meses estimados para sua conclusão mais um.
- A primeira parcela na aprovação dessa proposta pelo cliente;
- A segunda até a penúltima parcela mensalmente;
- A última parcela após a conclusão dos serviços.

- ⇨ Para essa proposta estamos considerando o faturamento de todos os itens acima para 1 localidade do cliente.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- Poderão ser geradas múltiplas notas fiscais para o faturamento dessa proposta, seguindo as leis atualmente em vigor, através do faturamento de produtos e serviços por notas fiscais em formulário e eletrônica.

7. Condições de Impostos:

- Todos os tributos federais aplicáveis encontram-se inclusos nos valores apresentados nessa proposta.
- O imposto estadual ICMS de responsabilidade da Microware, do estado de São Paulo, Rio de Janeiro, Distrito Federal ou Espírito Santo encontra-se incluso nessa proposta, de acordo com o local de faturamento.
- O imposto municipal ISS da cidade de São Paulo – SP, Niterói – RJ, Brasília – DF ou Vitória – ES encontra-se incluso nessa proposta, de acordo com o local de faturamento.
- Demais impostos não listados acima bem como novos impostos criados depois da apresentação dessa proposta não estão inclusos nos valores apresentados.
- Impostos estaduais e municipais de outras localidades não listadas acima não estão inclusos nessa proposta, e se aplicáveis deverão ser pagos pelo Cliente.
- Caso a Microware venha a ser cobrada por qualquer tributo e encargos não inclusos nessa proposta, esses deverão ser pagos adicionalmente à Microware pelo cliente.

8. Inspeção e Remediação:

- Os produtos devem ser inspecionados e aceitos ou recusados no momento da entrega pela transportadora. Questionamentos sobre vícios aparentes depois da entrega não serão aceitos.
- Questionamentos sobre vícios ocultos seguem as políticas de devolução, troca e garantia dos seus respectivos fabricantes.

9. Condições de Serviços e Garantia:

- Os termos de garantia dos produtos oferecidos seguem o padrão de seus fabricantes.
- Os termos de garantia dos serviços executados por terceiros seguem o padrão de seus respectivos executores.
- Serviços de Terceiros listados nessa proposta não incluem gerenciamento Microware, a não ser que explicitamente indicado na proposta.
- Serviços executados pela Microware são garantidos por 90 dias com relação a qualquer falha relacionada e ocasionada pelos mesmos.
- Serviços da Microware são gerenciados pelos nossos especialistas.
- A não ser que especificamente mencionado nessa proposta, o acordo com relação ao nível de serviço dessa proposta é “Melhor Esforço” por parte da Microware. Quando a Microware opera por este nível serviço, o atendimento e sua finalização será dentro do melhor prazo possível e de acordo com os recursos disponíveis.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

10. Sobre a Contratação de Profissionais:

- ⇨ Todos os funcionários da Microware são contratados através das regras da CLT atualmente vigentes no Brasil.
- ⇨ A Microware assume integral responsabilidade por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, securitários, fiscais, inclusive por acidentes de trabalho, por multas e demais acréscimos legais, relativos a todo o seu pessoal alocado para a prestação dos serviços pactuados, contratados ou sub-contratados pelo CLIENTE, ainda que em caráter eventual, e pelo cumprimento de todas as normas de prevenção de acidentes, higiene e segurança do trabalho.
- ⇨ O cliente se compromete a em nenhuma hipótese contratar funcionários de quaisquer departamentos da Microware sem a expressa permissão da mesma por escrito, seja para integrar seu corpo de funcionários, seja para prestação de serviços específicos. Caso isso ocorra fica desde já acordado o ressarcimento do cliente à Microware do valor referente a 12 vezes o valor pago pelo trabalho realizado pelo funcionário, ou 12 vezes o valor do seu novo salário bruto total mensal, o que for maior. Esta cláusula permanecerá em vigor por 2 (dois) anos após a aprovação dessa proposta ou o término dos serviços prestados constantes dessa proposta, o que acontecer por último.

11. Despesas Adicionais:

- ⇨ Nenhuma despesa adicional para as regiões da grande São Paulo, do grande Rio de Janeiro, de Brasília, Distrito Federal e Espírito Santo.
- ⇨ Despesas como transporte, alimentação e pernoite serão cobradas e pagas a parte para outras regiões.
- ⇨ Despesas com transporte aéreo não estão inclusas para nenhuma localidade.

12. Confidencialidade e Segurança das Informações:

- ⇨ As informações contidas nesta proposta e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa Política de Segurança**
- ⇨ As Partes, em comum acordo, submetem-se ao cumprimento dos deveres e obrigações referentes à proteção de Dados Pessoais, de acordo com a legislação vigente aplicável, incluindo, mas não se limitando à Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (“Lei Geral de Proteção de Dados” ou “LGPD”), e de acordo com a Lei do Marco Civil da Internet Lei nº 12.965 e Decreto 8.771/2016, no que couber e conforme aplicável. As Partes deverão também garantir que seus empregados, agentes e subcontratados observem os dispositivos dos diplomas legais em referência relacionados à proteção de dados pessoais, incluindo, mas não se limitando, à LGPD.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

- Cada Parte se compromete a manter os Dados Pessoais em sigilo, adotando medidas técnicas e administrativas aptas a proteger os Dados Pessoais contra acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão (“Tratamento não Autorizado ou Incidente”).

13. Código de Conduta Ética e Pollítica Antissuborno:

- O sucesso da **MICROWARE** ao longo do tempo tem como alicerce a **conduta ética** de seus colaboradores, sustentada pela rigorosa observância das leis e regulamentos aplicáveis, dos normativos internos e pelo compromisso com os mais elevados padrões de **integridade, transparência e responsabilidade corporativa**.

- A **MICROWARE** adota como princípio fundamental que **nenhum colaborador, administrador ou representante está autorizado a comprometer sua integridade**, seja para obtenção de vantagens pessoais, seja para favorecimento dos negócios da empresa.

- Nesse contexto, o **Código de Conduta Ética** e a **Política Antissuborno** estabelecem diretrizes claras para a **prevenção, detecção e tratamento de práticas de suborno e corrupção**, reforçando o compromisso da **MICROWARE** com uma atuação ética, íntegra e em conformidade com a legislação e normas aplicáveis.

- Esses documentos **aplicam-se a todos os colaboradores e demais partes interessadas**, devendo ser integralmente observados no exercício de suas atividades e no relacionamento com o setor público e privado. **Clique e acesse o nosso Código de Conduta**

14. Sobre Treinamentos:

- A não ser que especificamente mencionado nessa proposta, não faz parte da mesma qualquer serviço de treinamento ou transferência de conhecimento.
- Treinamentos Práticos (Hands-on) quando oferecidos não contemplam material didático nem certificado, e tem limite de até 2 pessoas.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

6. TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA:

Este documento tem como objetivo formalizar o aceite e aprovação desta proposta da Microware, de forma que a Microware inicie o processamento do pedido da mesma. Declaro estar ciente e de acordo com todas as cláusulas e condições contratuais desta proposta, e que mediante a assinatura deste TERMO DE ACEITE DA PROPOSTA, a Microware poderá processar a ordem de compra, emitir fatura, entregar os produtos e realizar os serviços, com o nosso compromisso de efetuar o pagamento descrito nas CONDIÇÕES COMERCIAIS desta proposta.

RESPONSÁVEL PELO ACEITE DESTA PROPOSTA

Nome: _____

Cargo: _____ Departamento: _____

Telefone: (____) _____ E-mail: _____

INFORMAÇÃO PARA FATURAMENTO:

Razão Social: _____

CNPJ: _____ Insc. Estadual: _____

Endereço: _____

Nome: _____

Telefone: (____) _____ E-mail: _____

ITENS APROVADOS DA PROPOSTA:

( ) Todos os itens dessa proposta. ( ) Alguns itens dessa proposta (Informar quais abaixo):

_____

_____

OUTRAS OBSERVAÇÕES:

_____

_____

DATA DO ACEITE: _____

Assinatura do responsável pelo aceite desta proposta (pode ser física ou eletrônica):

Assinatura: _____

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

SOBRE A MICROWARE:

*Olá, meu nome é **Bella** e sou Consultora Comercial da **Microware**. Somos uma empresa altamente especializada no desenvolvimento e na execução de projetos de T.I.C. e atuamos nas seguintes áreas:*

- *Transformação Digital*
- *Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade*
- *Borda Inteligente*
- *Segurança*
- *Fornecimento Estratégico e Global*
- *Marketing Digital*

Fundada em 1984, a Microware tem como missão oferecer soluções em tecnologia de informação e comunicação para organizações de forma criativa, objetiva, segura e adequada. Buscamos ser o melhor arquiteto de projetos em tecnologia, aplicando-a de forma inteligente e de acordo com as suas necessidades. É desta forma que ajudamos você a focar em suas prioridades, contribuindo com a sua expansão, com o aumento da sua produtividade e com a sua redução de custos e riscos.



Temos uma das mais bem qualificadas equipes do Brasil, prontas para identificar necessidades e alinhar investimentos com os objetivos do seu negócio. Nosso trabalho conta com fortes parcerias desenvolvidas com os maiores fornecedores de soluções de T.I.C. ao redor do mundo.

Localizada em pontos estratégicos, a Microware encontra-se em São Paulo, Rio de Janeiro, Brasília e Espírito Santo, com escritórios comerciais, centros de serviços e centros de distribuição próprios, atendendo a todo o território nacional. Fazemos parte de redes globais de provedores de soluções de T.I.C, e através delas ajudamos nossos clientes em sua expansão internacional.

Operamos sob um Sistema de Gestão Integrado certificado. Nossos processos são auditados regularmente, reforçando a confiabilidade dos projetos e serviços oferecidos e o compromisso de criação de valor para o cliente.

Estamos comprometidos com a construção de uma relação de longo prazo, adicionando valor para a sua empresa e para o seu trabalho. Obrigado pela oportunidade de nos apresentarmos.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

SOBRE A MICROWARE:

VISÃO

Ser a referência em conhecimento de TI aplicada a negócios. Ter paixão pelo uso das melhores soluções tecnológicas que habilitem as empresas a serem mais bem-sucedidas em suas atividades. Criar valor através da inovação na área de tecnologia de informação e comunicação, substituindo práticas e modelos ultrapassados. Buscar a perfeição e controlar minuciosamente nossas atividades para atingir a excelência que os Clientes esperam da Microware.

MISSÃO

Estar ao lado dos Clientes, prospectando, projetando e entregando as melhores e mais adequadas soluções em TI para o seu negócio, de forma inovadora, objetiva e segura.



VALORES

+ Criação de valor para o cliente;
+ Integridade, ética, transparência e confiança;
+ Valorização e desenvolvimento dos Recursos Humanos;
+ Inovação;
+ Segurança e integridade de dados;
+ Gestão eficaz;
+ Compromisso com a Qualidade Total;
+ Inteligência de mercado;
+ Compromisso social e com o meio ambiente;
+ Retorno aos acionistas.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO:

A Microware implantou um Sistema de Gestão Integrado guiado pelas normas abaixo, para melhor execução de seus processos, de forma segura e com serviços de TI de excelência:

- **NBR ISO 9001: Gestão de Processos e da Qualidade certificada desde 2008**
  Nas 4 unidades da Microware: RJ, SP, ES e DF.

- **ISO/IEC 20000-1: Gestão de Serviços de TI desde 2022**
  Nas unidades da Microware do RJ e SP.

- **NBR ISO/IEC 27001: Gestão da Segurança de Informação desde 2022**
  Nas unidades da Microware do RJ e SP.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

EXPERIÊNCIA DIGITAL

- Mapeamento e Avaliação da Experiência Digital
- Consultoria e Gestão de Projetos Complexos
- Desenvolvimento e Implantação de Novas Tecnologias
- Gestão, Automação, Orquestração e Governança de T.I.C.

PROCESSOS DIGITAIS

- Digitalização de Processos e Operações
- Automação e Gestão de Processos de Negócios
- Levantamento, Auditoria e Melhoria de Processos

NEGÓCIOS DIGITAIS

- Assessoria em Estratégia e Modelos de Negócios Digitais
- Inteligência Artificial Aplicada a Negócios
- Enriquecimento e Gestão de Dados e Conteúdo



PADRÕES METODOLÓGICOS:

PMI Project Management Institute · ITIL · COBIT Governance, Control and Assurance for Information and Related Technology · BPMN · UML Unified Modeling Language · CMMI Model Maturity Capability · Scrum Agile

eMicroware:

- Plataformas digitais que compõem o eMicroware:
- eCommerce – Otimize seus custos e simplifique suas compras de TI.
- eProdutos – Transforme suas buscas por TI.
- eProcessos – Acelere e padronize as operações de TI.
- eServiços – Gerencie e evolua continuamente os serviços de TI.
- eMonitor – Proteja e controle sua TI em tempo real.
  eIndicadores – Garanta a entrega dos resultados esperados de TI.

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

NUVEM, DATACENTER HÍBRIDO E CONECTIVIDADE:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

ESTRUTURA DE NUVEM HÍBRIDA

- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Nuvem Privada e Pública
- Automação e Migração de Cargas de Trabalho
- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Datacenters Híbridos

SOLUÇÕES PARA DATACENTER

- Datacenter e Rede definidos por Software (SDN)
- Projetos de Hiperconvergência, Servidores, Storage e Backup
- Execução, Gestão, Monitoração e Suporte de Ambiente de Datacenter
- Identificação de Gargalos e Otimização de Estruturas

ARQUITETURA DE REDE

- Dimensionamento e Implantação de Redes Convergentes com e sem fio
- Gestão e monitoramento unificado de redes
- Definição de Políticas, Gerenciamento e Otimização de Acesso



ESTUDOS DE CASO:

Cliente: FIRJAN – Federação das Indústrias do Estado do RJ
Tema: Aumentando a curva do crescimento através de processamento e escalabilidade.
Cliente: Micros Fidelio
Tema: Alta performance na distribuição de aplicações.
Cliente: Sonae Sierra Brasil
Tema: Melhorar a experiência do usuário SAP através da otimização de wan.
(confira outros estudos acessando nosso site)

PARCERIAS:

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

BORDA INTELIGENTE:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

COMPUTAÇÃO PARA O USUÁRIO FINAL (End-User Computing)

- Especificação, Dimensionamento e Projetos de Mobilidade e Acesso
- Infraestrutura e Dispositivos como Serviço (IaaS e Daas)
- Gestão do Ciclo de Vida e Descarte Seguro e Verde
- Realidade Virtual e Realidade Aumentada

COLABORAÇÃO E COMUNICAÇÕES UNIFICADAS

- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Colaboração e UC
- Soluções de Videoconferência e Telepresença
- Migração de sistemas de telefonia legados

INTERNET DAS COISAS (IoT)

- Implantação, Gestão, Suporte e Mudança de Dispositivos e Sistemas
- Reengenharia e Terceirização Gerenciada de Serviços de Imagem e Impressão
- Soluções e Sistemas de Sinalização Digital



ESTUDOS DE CASO:

Cliente: Unifeso – Centro Universitário Serra dos Órgãos
Tema: Educação Digital Potencializando o Processo de Aprendizado.
Cliente: Empresa de Pesquisa Energética - EPE
Tema: Parceria de Sucesso.
Cliente: Towers, Perrin, Foster & Crosby
Tema: Soluções em Impressão
Cliente: Terminal Menezes Cortes
Tema: Gerenciar o sistema de impressão de maneira eficaz e econômica.
(confira outros estudos acessando nosso site)

PARCERIAS:

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

SEGURANÇA DA INFORMACÃO:

SEGURANÇA PARA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL

- Consultoria e Auditoria em Segurança para ambientes digitais
- Definição e Execução de Políticas e Tecnologias de Segurança
- Implantação, Monitoração e Gerenciamento de Sistemas de Segurança

SEGURANÇA PARA NUVEM, DATACENTER E REDES

- Definição e Execução de Políticas para Nuvem e Datacenters Híbridos
- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Segurança para Redes Híbridas
- Sistemas de Detecção e Prevenção de Intrusão
- Projetos de Continuidade dos Negócios e Recuperação de Desastres

SEGURANÇA PARA BORDA INTELIGENTE

- Desenvolvimento e Execução de Projetos de Segurança para Mobilidade
- Implantação de Proteção Avançada de Ameaças
- Gestão e Proteção de Identidade, Acesso e Dados



PADRÕES METODOLÓGICOS:

PCI SOC

ESTUDOS DE CASO:

Cliente: Arquivo Nacional

Tema: Garantir a segurança e integridade de dados essenciais.

(confira outros estudos acessando nosso site)

PARCERIAS:

CISCO FORTINET paloalto NETWORKS

MICROWARE

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução

SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br

RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br

DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br

ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br

www.microware.com.br/ microware@microware.com.br

Clique e acesse a nossa política de segurança.

Sistema de Gestão Integrada

FORNECIMENTO ESTRATÉGICO E GLOBAL:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

COORDENAÇÃO GLOBAL DE PROJETOS DE T.I.C.

- Atendimento Global Centralizado e Alocação de Especialistas Locais
- Execução e Coordenação de Projetos Globais
- Especialização em Projetos na América Latina

FORNECIMENTO ESTRATÉGICO DE T.I.C.

- Planejamento e Padronização de Demandas
- Negociação e Implantação de Precificação e Disponibilidade Global
- Consolidação e Otimização de Fornecedores e Processos
- Monitoramento e Gestão de Compras de T.I.C.



TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DE COMPRAS

- Concepção e Criação de Portais de Compras Online
- Planejamento e Padronização de Catálogos de Produtos e Serviços de T.I.C.
- Integração e Customização de Sistemas Internos e Externos

PADRÕES METODOLÓGICOS:

PMI Project Management Institute

ITIL®

PORTAIS DE COMPRAS:

Comprasnet

SAP Ariba

BEC

SIGA

coupa

nimbi

MICROWARE

Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.

Sistema de Gestão Integrada

MARKETING DIGITAL:

PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES:

PLANEJAMENTO DE MARKETING DIGITAL

- Assessoria em Estratégia e Modelos de Marketing Digital
- Levantamento e Consultoria de Mercado
- Planejamento e Elaboração de Conteúdo Digital

EXECUÇÃO DE MARKETING DIGITAL

- Automação e Gestão de Campanhas de Marketing
- Campanhas de Marketing em Mecanismos de Buscas e Redes Sociais
- Remarketing e Targeted Marketing



OTIMIZAÇÃO DE MARKETING DIGITAL

- Levantamento e Implantação de Indicadores de Marketing Digital
- Gestão e Otimização de Resultados
- Enriquecimento e Gestão de Dados e Conteúdo

PARCERIAS:

Google LinkedIn YouTube HubSpot

MICROWARE
Microware Tecnologia de Informação Ltda - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução
SP: Rua Samuel Morse, 120, 14º andar - Brooklin - São Paulo - SP - 04576-060 - Tel.: 55 (11) 4872-2100 - sp@microware.com.br
RJ: Rua Noronha Torrezão, 416 - Santa Rosa - Niterói - RJ - 24240-183 - Tel.: 55 (21) 2199-2600 - rj@microware.com.br
DF: SCN Quadra 4 Bloco B, Nº 100/12° andar - Brasília - DF - 70714-900 - Tel.: 55 (61) 3533-6737 - df@microware.com.br
ES: Av. Lagoa Encantada, Nº 220, Galpão A6 - Sala 01, Vila Velha - ES - 29113-515 - Tel.: 55 (27) 3400-1170 - es@microware.com.br
www.microware.com.br/ microware@microware.com.br
Clique e acesse a nossa política de segurança.
Sistema de Gestão Integrada

Outlook

RE: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

De Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Data Qui, 20/08/2026 19:01
Para Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>

3 anexos (81 KB)
Especificação Monitores Dock.docx; Especificação Notebooks GPU.docx; Especificação Renovação Parque.docx;

Senhores,

Seguem as especificações mais recentes, após consolidação dos ajustes sugeridos pelos participantes da pesquisa de mercado.

Em sua maior parte, são ajustes para dar mais clareza e segurança ao processo e entendemos que não devem impactar as cotações, alterando o nível de produto.

Acreditamos que essa é uma versão praticamente acabada. Nos sinalizem se houver algum problema.

No mais, permanecemos no aguardo da proposta comercial e solicitamos o envio breve, mais tardar até terça feira, para não retardar o processo de compra.

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>
Enviado: quinta-feira, 20 de agosto de 2026 11:18
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: RES: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Cristiano

Estamos nos esforçando ao máximo para entregar a estimativa ainda hoje. Após enviarmos seria interessante conversarmos sobre a proposta.

Grato.



Paulo Alonso
Gerente Comercial – Setor Público
Tel.: +55 21 2199 2656 | Cel.: +55 21 99459 2581
E-mail: paulo.alonso@microware.com.br

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27)3400-1170

Transformação Digital | Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade | Borda Inteligente | Segurança | Fornecimento Estratégico e Global | Marketing Digital | MICROWARE

As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa política de segurança**

ISO 9001 | ISO/IEC 20000-1 | ISO/IEC 27001

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviada em: segunda-feira, 17 de agosto de 2026 20:42
Para: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

Boa Noite Sebastião,

Não há problema, acredito que podemos estender esse prazo para 90 dias.

Considerando esse ajuste, com base na sua experiência, quanto tempo acha que deve levar esse processo do CTO?

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>
Enviado: segunda-feira, 17 de agosto de 2026 16:30
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>

Cc: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: RES: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Boa tarde
Sobre as especificações técnica, está OK , mas o prazo de entrega de 60 dias corridos não está bom, da HP é mínimo de 90 dias Uteis.
E sobre a proposta , como foi solicitado configurações mais atuais, fizemos um CTO na HP para os notebooks e estamos aguardando o retorno dos custos.
Assim que recebermos iremos enviar.

obrigado



Sebastião Lacerda
Consultor Técnico | Borda Inteligente
Tel.: +55 21 2199 2647 | Cel.: +55 21 99459-2979
E-mail: sebastiao.lacerda@microware.com.br

Microware - Projetos em T.I.C., da Concepção à Execução.
www.microware.com.br | microware@microware.com.br | Certificada ISO 9001
SP +55 (11) 4872-2100 / RJ +55 (21) 2199-2600 / DF +55 (61) 3533-6737 / ES +55 (27) 3024-3177

Transformação Digital | Nuvem, Datacenter Híbrido e Conectividade | Borda Inteligente | Segurança | Fornecimento Estratégico e Global | Marketing Digital | MICROWARE

As informações contidas nesta mensagem e no(s) arquivo(s) anexo(s) são confidenciais e de propriedades da Microware Tecnologia de Informação Ltda. e de uso exclusivamente à(s) pessoa(s) e/ou instituição(ões) acima indicada(s) e podem conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou pessoa autorizada a recebê-la, queira, por favor retorná-la ao remetente e em seguida apagá-la definitivamente. Qualquer uso, cópia ou divulgação das informações nela contidas, na íntegra ou parcialmente, são proibidas e serão tratadas conforme legislação vigente. **Clique e acesse a nossa política de segurança**

ISO 9001 | ISO/IEC 20000-1 | ISO/IEC 27001 | ISO 37001

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviada em: segunda-feira, 17 de agosto de 2026 16:17
Para: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

Boa tarde, Pessoal,

Como está a análise da especificação e o processo de tomada de preços? Conseguem nos enviar uma devolutiva até amanhã no fim do dia?

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 13 de agosto de 2026 10:22
Para: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

Senhores,

Para complementar as especificações:

- São 60 notebooks com GPU
- São 220 monitores dockstation USB-C

Quanto a renovação do parque:

Contratação única (não é registro de preços), nos quantitativos abaixo, em 2 entregas / ordens de fornecimento, sendo que a primeira onda será empenhada e solicitada ainda em 2026:

Onda	Critério de delimitação por vencimento	Meta de conclusão	Item 1	Item 2	Total
Onda 1	Garantias vencidas e vencimentos até 31/03/2027; inclui os 50 postos de terceirização	Até 31/03/2027	484	100	584
Onda 2	Vencimentos de 01/04/2027 a 31/12/2027	Até 30/09/2027	56	110	166
Total	—	—	**540**	**210**	**750**

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 13 de agosto de 2026 00:44
Para: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

Boa Noite Paulo,

Seguem as especificações atuais.

Conforme conversamos, favor revisar e apontar quaisquer pontos de atrito. Precisamos receber uma devolutiva até 18/08 se possível, inclusive com valores e modelos aderentes, para que possamos fazer mais uma rodada de ajustes antes da proposta final, se for necessário. Caso tenha alguma questão impeditiva, estou à disposição.

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: sexta-feira, 7 de agosto de 2026 22:42
Para: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>; Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

Olá, Paulo,

Sim podemos, aceitei o invite.

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Paulo Alonso <Paulo.Alonso@microware.com.br>
Enviado: sexta-feira, 7 de agosto de 2026 13:20
Para: Sebastiao Lacerda <Sebastiao.Lacerda@microware.com.br>; Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Elisabeth Souza <Elisabeth.Souza@microware.com.br>
Cc: Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RES: Relatório sobre o Andamento dos Projetos de Marcelo de Assis Cunha

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Cristiano

Conforme solicitado abaixo pelo Sebastião podemos nos reunir às 15h?

Grato e aguardo retorno.

Outlook

Re: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

De Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Data Qui, 27/08/2026 17:03
Para Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>

1 anexo (967 KB)
2605128-01 - Proposta Comercial Storback - CVM - Aquisição Clients.pdf;

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Cristiano,

Boa tarde!

Segue anexo nossa proposta.

Abraços,

Luiz Fernando | *Gerente de Negócios*
(21) 9 8387-1615

Storback Tecnologia | *www.storback.com.br*

Em qua., 26 de ago. de 2026 às 11:04, Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br> escreveu:

> Senhores,
>
> Informo que iremos permitir o fornecimento das duas configurações propostas em acréscimo as demais:
>
> - 32 GB de memória DDR5 ou LPDDR5X, operando em dual channel, com frequência mínima de 5.600 MT/s. Não se exige arquitetura específica de montagem, sendo admitidos módulos removíveis ou memória integrada à placa principal;
> - Interface Gigabit Ethernet, admitida a implementação por conector RJ-45 integrado ao equipamento ou por adaptador do próprio fabricante do equipamento, fornecido junto com cada unidade e incluído no preço proposto. O adaptador deve suportar repasse do endereço físico do equipamento (MAC Address Pass-Through), inicialização por rede (PXE) e Wake on LAN a partir do estado de desligamento completo (S5), com as configurações necessárias habilitáveis por BIOS.
>
> Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Enviado: terça-feira, 25 de agosto de 2026 16:34
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc: Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>
Assunto: Re: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Oi Cristiano,
Bom dia!

Acredito que até amanhã estarei enviando a proposta. Estou cobrando deles desde a semana passada.

Aproveitando, o pessoal da DELL solicitou que sejam feito essas correções na especificação da Renovação do parque:

* Precisamos que seja alterada especificação do item **"Conectividade"**

DE: Gigabit Ethernet com conector RJ-45 integrado ao equipamento, sem adaptadores;

PARA: Gigabit Ethernet com conector RJ-45 integrado ao equipamento, **com** adaptador;

* Precisamos que seja alterada especificação do item **"Memória"**

DE: 32 GB DDR5 em dual channel, 5.600 MT/s ou superior, em módulos removíveis e substituíveis pelo usuário (SODIMM ou LPCAMM2); vedada memória soldada à placa ou integrada ao encapsulamento do processador; suporte a expansão para, no mínimo, 64 GB.

PARA: 32 GB LPDDR5 , 8533 MT/s podendo ser um único módulo integrado a placa mãe.

Abraços,

Luiz Fernando | *Gerente de Negócios*
(21) 9 8387-1615

Storback Tecnologia | *www.storback.com.br*

Em ter., 25 de ago. de 2026 às 09:56, DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br> escreveu:

> Bom dia, Luiz,
>
> Temos alguma novidade sobre o encaminhamento da proposta?
>
> Att,
>
> **Cristiano Munerati**
> Inspetor Federal do Mercado de Capitais
> Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
> Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
> Tel.: 55 11 2146-2028
> **www.gov.br/cvm**
>
> ---
>
> **De:** Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
> **Enviado:** quinta-feira, 20 de agosto de 2026 19:02
> **Para:** Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
> **Cc:** DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>; Matheus Basilio Gagliano <matheus.gagliano@cvm.gov.br>
> **Assunto:** RE: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores
>
> Senhores,
>
> Seguem as especificações mais recentes, após consolidação dos ajustes sugeridos pelos participantes da pesquisa de mercado.
>
> Em sua maior parte, são ajustes para dar mais clareza e segurança ao processo e entendemos que não devem impactar as cotações, alterando o nível de produto.
>
> Acreditamos que essa é uma versão praticamente acabada. Nos sinalizem se houver algum problema.
>
> No mais, permanecemos no aguardo da proposta comercial e solicitamos o envio breve, mais tardar até terça feira, para não retardar o processo de compra.
>
> Att,
>
> **Cristiano Munerati**
> Inspetor Federal do Mercado de Capitais
> Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
> Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
> Tel.: 55 11 2146-2028
> **www.gov.br/cvm**

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviadas: Segunda-feira, 17 de Agosto de 2026 20:27
Para: Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Cc: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: RE: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

Boa Noite,

Já tenho uma agenda as 10h, se for possível, as 9h estarei disponível.

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Enviado: segunda-feira, 17 de agosto de 2026 16:24
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Assunto: Re: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Oi Cristiano,

Podemos conversar amanhã pela manhã.

Se possível umas 10h?

Att,

Luiz Fernando | *Gerente de Negócios*
(21) 9 8387-1615

Storback Tecnologia | *www.storback.com.br*

Em seg., 17 de ago. de 2026, 16:17, Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br> escreveu:

> Boa tarde, Luiz,
>
> Como está a análise da especificação e o processo de tomada de preços? Consegue nos enviar uma devolutiva até amanhã no fim do dia?
>
> Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 13 de agosto de 2026 10:23
Para: Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Cc: Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RE: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

Senhores,

Para complementar as especificações:

- São 60 notebooks com GPU
- São 220 monitores dockstation USB-C

Quanto a renovação do parque:

Contratação única (não é registro de preços), nos quantitativos abaixo, em 2 entregas / ordens de fornecimento, sendo que a primeira onda será empenhada e solicitada ainda em 2026:

Onda	Critério de delimitação por vencimento	Meta de conclusão	Item 1	Item 2	Total
Onda 1	Garantias vencidas e vencimentos até 31/03/2027; inclui os 50 postos de terceirização	Até 31/03/2027	484	100	584
Onda 2	Vencimentos de 01/04/2027 a 31/12/2027	Até 30/09/2027	56	110	166
Total	—	—	**540**	**210**	**750**

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: quinta-feira, 13 de agosto de 2026 00:40
Para: Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Cc: Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: RE: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

Boa Noite Luiz,

Seguem as especificações atuais.

Conforme conversamos, favor revisar e apontar quaisquer pontos de atrito. Precisamos receber uma devolutiva até 18/08 se possível, inclusive com valores e modelos aderentes, para que possamos fazer mais uma rodada de ajustes antes da proposta final, se for necessário. Caso tenha alguma questão impeditiva, estou à disposição.

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Luiz Fernando <luiz.fernando@storback.com.br>
Enviado: terça-feira, 11 de agosto de 2026 17:03
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>; Marcelo Cunha <mcunha@cvm.gov.br>
Assunto: CVM - Especificações técnicas notebooks, desktops e monitores

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Segue o documento comentado!!
Abraços,

Luiz Fernando | *Gerente de Negócios*
(21) 9 8387-1615

Storback Tecnologia | *www.storback.com.br*

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.



PROJETO AQUISIÇÃO CLIENTS

CVM

Proposta Comercial 2605128-01

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2026.

Rio de Janeiro / RJ
Avenida Rio Branco, 14, 6° Andar - CEP 20090-000 | Centro | (21) 2223-1050 | (21) 2223-1304

Rio de Janeiro, 27 de agosto de 2026.
Proposta Comercial 2605128-01

A

CVM
A/C Cristiano Munerati

Ref.: PROJETO AQUISIÇÃO CLIENTS

Agradecemos a oportunidade de apresentar nossas soluções através desta proposta.

Esta proposta é resultado de um trabalho original desenvolvido pela **STORBACK Tecnologia Comércio e Serviços de Informática LTDA.** e destina-se exclusivamente ao cliente **CVM**.

Seu conteúdo não deve ser revelado, duplicado, usado ou publicado, no total ou em parte, fora de sua organização a qualquer outra empresa, sem a nossa expressa autorização por escrito.

Colocamo-nos à disposição para quaisquer esclarecimentos adicionais.

Atenciosamente;

STORBACK Tecnologia Comércio e Serviços de Informática LTDA

Rio de Janeiro - RJ
Avenida Rio Branco 14 - 6° Andar – Centro
CNPJ: 09.366.306/0001-30
Inscrição Estadual: 78.574.895
Inscrição Municipal: 424153-3



Adalberto Filho
Diretor Comercial

Sobre a Storback

O grupo Storback completa 26 anos no mercado de TI com o firme propósito de tornar a transformação digital mais inteligente e confiável. Nossas ofertas permitem projetos de Data Center com tecnologias de processamento de última geração como Infraestrutura Hiperconvergente, Big Data, Inteligência Artificial e IoT.

No portfólio da Storback Tecnologia destacam-se os Sites para Recuperação a Desastres e Alta Disponibilidade, Armazenamento de grande Massa de Dados, Hiperconvergência como Serviço (HCIaaS), Serviços Gerenciados de Data Center, Implementação de Vigilância e Monitoramento para corporações e cidades inteligentes, Solução de Desktops Virtuais Seguros, Controle e Compliance de informações, que atendem a necessidades críticas atuais.

Os Parceiros para tal abrangência são a Dell Technologies, a VMware, a Intel, a Equinix, a Dahua, a AxxonSoft, a Fortinet, a DocPro, a Quest e a Zerto, entre empresas líderes de mercado. Os escritórios do Rio de Janeiro e de São Paulo atendem com equipes treinadas, certificadas e autorizadas em todos os componentes de seu portfólio.

Missão

- Estreitar o relacionamento com nossos clientes e parceiros de negócios.
- Proporcionar ofertas Inovadoras para Data Center que ajudem as empresas a se prepararem para o futuro!
- Formar e dar oportunidades a seus colaboradores.

Visão

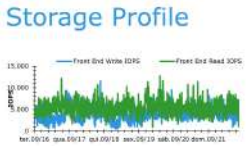
Ser lembrada pelos nossos clientes por muitos anos como uma empresa que presta consultoria de alto nível em todas as etapas de suas ofertas e que prima pela correção em sua forma de agir e de trabalhar.

Valores

- Ética e Honestidade
- Segurança
- Excelência Profissional
- Compromisso
-

Infraestrutura | Segurança | Consolidação | Governança de dados | ITaaS

Conheça nossos serviços especializados



Avaliação de Ambiente

Visibilidade dos níveis de utilização, problemas ocultos, como aplicar correções e ajustes no desempenho da infraestrutura de armazenamento de dados, segurança e rede independente do fabricante dos equipamentos.

Estudo de viabilidade da Nuvem Híbrida
Descubra o que vale a pena ficar em seu Data Center atual e o que deve ser migrado para a Nuvem Pública usando ferramentas utilizadas pelas maiores empresas que já implementaram a sua Nuvem Híbrida..

Auditoria de Permissões de Acesso
Controlar, monitorar e gerenciar as permissões de acesso dos usuários e grupos aos arquivos e pastas do sistema, evitando o vazamento voluntário e involuntário dos dados.

Serviços de Suporte
Suporte proativo especializado com controle total de seu ambiente de rede. Você terá a garantia de que seu ambiente estará seguro e funcional de forma otimizada e monitorada por nossos analistas.

Performance de aplicações críticas
Ferramentas e metodologias para análise e interpretação de resultados de estudos de performance, para identificação de problemas, indicação de ajustes e recomendações de melhores práticas das aplicações como Banco de Dados Oracle, SAP HANA, MasterSAF, BI etc.

Serviço de infraestrutura Wireless
Adequamos e implementamos a arquitetura Wi-FI da sua empresa, de modo que os usuários disponham sempre de uma rede disponível e segura, desfrutando da mobilidade para vários dispositivos.

Otimização de backup e recuperação a desastres
Identificação de pontos críticos dos sistemas de proteção de dados: backup, archiving e DR, análise da arquitetura, aplicação de melhores práticas, metodologias e execução de testes de restauração programados para efeito de compliance.

Segurança de Emails e da Web
Proteção contra ataques conhecidos e emergentes, de links maliciosos da Web, e-mails infectados, downloads ou até mesmo ataques diretos explorando as vulnerabilidades do sistema, este serviço utilizando as ferramentas da Cisco Systems e sua central mundial de inteligência que detecta, analisa e protege com capturas acima de 99%.

Backup remoto de escritórios
Através de um serviço de Backup Remoto já disponível há vários anos, a Storback provê uma solução Enterprise para o Backup de escritórios remotos, filiais ou empresas com massa de dados controláveis, na modalidade em Nuvem ou IaaS.

Movimentação de Data Center
Movemos o seu Data Center de local com segurança e garantia da integridade de todos os itens. Avaliamos o ambiente atual e o ambiente futuro para planejar cada etapa da mudança. A nossa responsabilidade abrange o cuidado com a logística de transporte e o desligamento e restauração segura de todo o ambiente.

Serviços gerenciados de Data Center
Gerência e monitoramento das operações de todo o Data Center, baseado nas melhores práticas de Gerência de Projetos com tratamento proativo de acidentes a partir de um NOC 24x7.

Migração de dados entre Storages
Seus dados transferidos de seu Storage com garantia de confidencialidade e dentro do prazo determinado independente do fornecedor dos equipamentos.

Otimização de infraestrutura SAN
Através de uma avaliação prévia, oferecemos serviços para aplicar as melhores práticas de interconexão e configuração de seus equipamentos de armazenamento.

Descritivo da Proposta

1. Objetivo

Essa Proposta tem como objetivo o fornecimento de Serviços necessários para implementação e ativação relativo ao **PROJETO AQUISIÇÃO CLIENTS** para o cliente final **CVM**

2. Sistemas Configurados

#1 - Renovação do Parque - Notebboks

Dell Pro 14 PC14255

Descrição	SKU
AMD Ryzen™ 7 AI PRO 350 (8-core, Cachde de 24MB, até 5,0 GHz, NPU de 50 TOPS)	338-CSVJ
Windows 11 Pro, Copilot+ PC	619-BBGJ
AMD Radeon™ 860M Graphics para AMD Ryzen™ 7 AI 350	338-CSSL
32 GB: 1 x 32 GB, DDR5, 5600 MT/s, canal único	370-BDCT
512 GB SSD (Classe 35)	400-BTTC
14", FHD+, 60Hz, 300 nits, 45% NTSC, Antirreflexo, Câmera FHD + IR	391-BJXT
Cor Prata Platina	354-BBLB
Teclado com leitor de impressão digital, retroiluminado	346-BLXY
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW
Teclado com Tecla Copilot em Português	583-BHWV

Placa sem fio MediaTek Wi-Fi 6E MT7922, Bluetooth®	555-BMYR
Bateria de 3 células, 55 Wh, Compatível com ExpressCharge™, Ciclo de Vida Longo, Garantia de Hardware Limitada de 3 anos	451-BDKV
Carregador de 65 Watts (Conector 4.5mm)	492-BFDG
Sem mouse	570-AADK
Sem FGA	817-BBBB
Dell Pro 14 BTX Base - BCC	210-BRMY
Driver WLAN MediaTek® MT7922, Etiqueta Brasil	555-BMKZ
Cabo de alimentação E4 de 1M - Brazil	537-BBCZ
Guia de regulamentação e segurança (Inglês/Português)	340-AGIM
Guia de Configuração Rápida	340-DVTL
Sem etiqueta UPC/EAN	389-BCGW
Câmera FHD RGB HDR + IR, 1080p a 30 fps, detecção de presença, TNR, obturador de câmera, microfone	319-BBKH
Mix Model, 65W Adapter	340-DWFV
Inglês, Francês, Espanhol, Português Brasileiro	619-BBPD
Sem Leitor de CD/DVD Removível	429-AATO

Sem placa de banda larga móvel	556-BBCD
5 Anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil após diagnóstico remoto com suporte somente para hardware-Disti SnS	714-1111,714-1112, 714-1117,916-4839
Sem autopilot	340-CKSZ
Ative seu Microsoft 365 para fazer um teste de 30 dias	630-ABBT
Software Adicional - Dell Pro Laptop	658-BFWZ
Nenhum	650-AAAM
OS-Windows Media não incluso	620-AALW
Brazil Local Build	800-BBHC
Registrado no EPEAT 2018 (Silver)	379-BDTO
Drop in the box Service Fee	366-0153
CFI,KIT,CBL,TEL,NOBLE4DIG,Factory Install	384-1812
Mouse sem fio móvel da Dell - MS3320W - Preto	570-ABFI
Mochila Dell 14-16 EcoLoop	460-BDTF
Dell HDMI 2.0 Cable - CB325H	750-BBVC

#2 - Renovação do Parque - Desktop

Dell Pro Micro QCM1250

Descrição	SKU
Intel® Core™ i5 14500T (14 cores, up to 4.8GHz)	338-CSCN
Windows 11 Pro	619-BBQD
32 GB (2x16GB) DDR5, 4800 MT/s	370-BDHW
512GB SSD (Classe 35)	400-BSWW
Dell Wired Keyboard-KB216	580-BCCP
Dell Wired Mouse - MS116 Black	570-BBKP
Intel® Wi-Fi 6E AX211, 2x2, 802.11ax, Bluetooth® wireless card, internal antenna	555-BLWT,555-BMSX
Dell Pro Micro com Processador 35W	329-BKRH
Adaptadro de 90 Watt A/C	450-ALFO
Sem FGA	817-BBBB
Sem cabo adicional	379-BBCY
Dell Pro Micro QCM1250	210-BQTT
Intel vPro® Enterprise	631-BCFP
Suporte de extensão e parafuso do primeiro SSD M.2 2230	575-BCRQ

WLAN, Intel AX211 with Brazil label	389-ECPP,555-BLZP
Guia de Configuração rápida	340-DTWQ
Sem Hard Drive adicional	401-AANH
Auto-falante interno	520-BBGY
Suporte vertical para OptiPlex Micro e Thin Client	452-BDTW
Sem placa adicional PCIe	492-BBFF
Etiqueta de processador Intel® Core™ i5 Enterprise com vPro	389-EDDQ
EPEAT Gold com Climate+	379-BDZB
Porta HDMI 2.1 opcional	382-BBQB
Sistema de monitoramento selecionado	379-BFYR
Cabo de energia (Brasil)	470-ABZU
Guia de regulamentação e segurança (Inglês/Português)	340-AGIM
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW
Sem etiqueta UPC/EAN	389-BCGW
Sem suporte ou montagem	575-BBBI
Módulo de Plataforma Confiável (TPM discreto habilitado)	329-BBJL
Sem Ordem Federal	340-ACQQ

Inglês, Francês, Espanhol, Português Brasileiro	619-BBPD
Material de remessa, proteção EPP	340-DTXL,389-BBUT,389-BFFZ
Etiqueta Regulatória para adaptador 90W	389-FKPD
Envio padrão de desktop	800-BBIO
Sem alto-falante externo	817-BBBC
Driver/APP for IRST	658-BFTS
5 Anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil após diagnóstico remoto com suporte somente para hardware-Disti SnS	716-4378,718-9139,718-9140,916-4839
Sem autopilot	340-CKSZ
Ative seu Microsoft 365 para fazer um teste de 30 dias	630-ABBT
Dell Pro Micro QCM1250	658-BFVZ
OS-Windows Media não incluso	620-AALW
Monitor Dell 24 para videoconferência - C2423H, 60,47 cm (23,8")	210-BJTW
5 anos de ProSupport com Troca Avançada após diagnóstico remoto, Disti SnS	815-7150,815-7304,815-7364,916-4839
Suporte all in one para Dell Pro Micro - MFS22	452-BDVO

Trava com Segredo Slim (T-BAR) Kensington	AC204711	1

#3 - Notebook com GPU

Dell Pro Max 16/16XE MC16250

Descrição	SKU
Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro® Enterprise (24 MB, 16 cores, 16 threads, até 5.30 GHz Turbo, 45 W)	379-BGFQ
Windows 11 Pro	619-BBQD
NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell 8GB GDDR7	490-BKVN
Intel® Core™ Ultra 7 265H vPro® Enterprise	329-BKVL
Memória de 64GB (2x32GB) DDR5, 6400 MT/s, CSoDIMM, Duas Channel, sem ECC	370-BCYB
Sem Hard Drive adicional	401-AAGM
SSD Performance de 2 TB Gen5 Class 40, pronto para criptografia (Class 40, pronto para criptografia (SED))	400-BTMG
FHD+ de 16" com 300 nits, com touch screen, câmera IR HDR FHD, microfone, WLAN e WWAN	391-BJWV
Dell Pro Max 16 MC16250	210-BPVV
Teclado retroiluminado com tecla Copilot em português (Brasil)	583-BMCP
Sem mouse	570-AADK

Intel® Wi-Fi 7 BE201, placa de rede wireless com Bluetooth®	555-BMSZ
ENERGY STAR Qualified	387-BBLW
EPEAT Gold com Climate+	379-BDZB
Sem RAID	817-BBBN
Tecnologia Intel vPro Enterprise habilitada	631-BCDJ
Dell Pro Max 16 MC16250 Porta inferior, Discrete	321-BLTP
Bateria de 6 células, 96 Whr, compatível com ExpressCharge™, bateria de ciclo de vida prolongado, garantia de 3 anos	451-BDNC
Adaptador CA de 130 W, tipo C (TCO10)	492-BFDZ
Sem placa de banda larga móvel	556-BBCD
Câmera FHD/IR com HDR	319-BBLV
Intel® Connectivity Performance Suite	640-BBTF
Teclado com leitor de impressão digital, leitor SmartCard, Comunicação por Campo de Proximidade (NFC) e Control Vault 3+	346-BLRK
iRST selecionado	409-BCYY
Sem FGA	817-BBBB

Packaging for Brazil Local Build (130W)	340-DWNP
Driver de placa wireless WLAN Intel® BE201 com Bluetooth	555-BMBY
Cabo de alimentação E5 de 1M Brasil, embalagem de papel	537-BBDF
Sem etiqueta UPC/EAN	389-BCGW
Guia de regulamentação e segurança (Inglês/Português)	340-AGIM
Envio Padrão	800-BBGT
Quick Setup Guide para Dell Pro Max MC16250	340-DTYX
Etiqueta do Processador Intel® Core™ Ultra 7 vPro	389-FJMJ
Inglês, Francês, Espanhol, Português Brasileiro	619-BBPD
5 Anos de ProSupport com serviço no local no próximo dia útil após diagnóstico remoto com suporte somente para hardware-Disti SnS	715-4242,715-4254,715-4423,916-4839
Sem autopilot	340-CKSZ
Ative seu Microsoft 365 para fazer um teste de 30 dias	630-ABBT
Dell Pro Max 16 MC16250	658-BFVV
Nenhum	650-AAAM

OS-Windows Media não incluso	620-AALW	
CFI Optional SKUs	366-0153	
CFI Optional SKUs	384-1812	
Mochila Dell 14-16 EcoLoop	460-BDTF	
Mouse sem fio móvel da Dell - MS3320W - Preto	570-ABFI	
Dell HDMI 2.0 Cable - CB325H	750-BBVC	1

#4 - Monitores DOCK

Dell Pro P 24 USB-C Hub Conferencing Monitor - P2426HEB

Descrição	SKU
Monitor para videoconferências Dell Pro P 24 com USB-C Hub - P2426HEB	210-BVTN
Cabo de alimentação (Brasil)	450-BGDF
3 anos de suporte básico para monitor	815-7151,815-7154

#5 - Teclado e Mouse

Dell Pro 5 Keyboard and Mouse - KM526 - Black - Brazilian-Portuguese - DAO

Descrição	SKU
Dell Pro 5 Keyboard and Mouse - KM526 - Black - Brazilian-Portuguese - DAO	580-BDFT

3. Valores

Descrição	QTD	VALOR Unit.	VALOR Total	Prazo de Entrega
#1 - RENOVAÇÃO DO PARQUE - NOTEBOOKS **Dell Pro 14 PC14255**	584	R$ 34.704,50	R$ 20.267.428,00	45 dias úteis
#2 - RENOVAÇÃO DO PARQUE - DESKTOPS **Dell Pro Micro QCM1250**	166	R$ 28.113,00	R$ 4.666.758,00	15 dias úteis
#3 - NOTEBOOKS COM GPU **Dell Pro Max 16/16XE MC16250**	60	R$ 79.433,30	R$ 4.765.998,00	45 dias úteis
#4 - MONITOR DOCK **Dell Pro P 24 USB-C Hub Conferencing Monitor - P2426HEB**	220	R$ 5.963,60	R$ 1.311.992,00	60 dias úteis
#5 - TECLADO PARA DPCK **Dell Pro 5 Keyboard and Mouse - KM526 - Black - Brazilian-Portuguese - DAO**	220	R$ 356,80	R$ 78.496,00	10 dias úteis

Marca dos produtos: DELL
Frete e impostos: Inclusos

Preço fixo e irreajustável.
Toda e qualquer despesa direta ou indireta, impostos e taxas incidentes estão contidos no preço acima.

Declaramos que o material/serviço citado atende ao termo de referência/conteúdo programático indicado na solicitação da proposta.

4. VALIDADE DA PROPOSTA

Esta proposta é válida por **20 dias** a contar de sua apresentação.

5. PRAZO e FORMA DE PAGAMENTO

Condições de pagamento: à vista em **10 dias**, contados a partir da data do recebimento da emissão da Nota Fiscal ou equivalente.
Depósito em conta conforme fatura | **Banco:** 077 - Banco Inter | **Agência:** 0001-9 | **C/C:** 18688905-4

6. DADOS CADASTRAIS

Razão Social: STORBACK Tecnologia Comércio e Serviços de Informática LTDA
Rio de Janeiro - RJ
Avenida Rio Branco 14 - 6° Andar – Centro
CNPJ: 09.366.306/0001-30 | Inscrição Estadual: 78.574.895 | Inscrição Municipal: 424153-3
Telefone: 21 2223-1050 / 21 2223-1304
E-mail: afilho@storback.com.br

Outlook

RE: Compra de Notebooks e Desktops - CVM

De Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Data Qui, 13/08/2026 14:58
Para Leandro Sant Ana Belli <leandrob@positivo.com.br>; Leonardo <leonardo@mc1000.com.br>
Cc Leonardo Fillippo Filho <jose.vitorino@mc1000.com.br>; alexandre@mc1000.com.br <alexandre@mc1000.com.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>

4 anexos (844 KB)

Especificação Monitores Dock.docx; Especificação Notebooks GPU.docx; Especificação Renovação Parque.docx; Anexo_I__TR_com_BaaS___final__1_-1.pdf;

Bom dia, Leandro,

Segue a especificação para renovação do parque da CVM.

Contratação única (não é registro de preços), nos quantitativos abaixo, em 2 entregas / ordens de fornecimento, sendo que a primeira onda será empenhada e solicitada ainda em 2026:

Onda	Critério de delimitação por vencimento	Meta de conclusão	Item 1	Item 2	Total
Onda 1	Garantias vencidas e vencimentos até 31/03/2027; inclui os 50 postos de terceirização	Até 31/03/2027	484	100	584
Onda 2	Vencimentos de 01/04/2027 a 31/12/2027	Até 30/09/2027	56	110	166
Total	—	—	**540**	**210**	**750**

Estou encaminhando também, em anexo, os requisitos técnicos da licitação que engloba os servidores de rede.

Acabei esquecendo de mencionar diretamente, mas também temos uma demanda de 60 notebooks com GPU dedicada para os profissionais que irão trabalhar com os servidores acima. É um ambiente de desenvolvimento leve, à semelhança do que será disponibilizado no servidor, e o equipamento se enquadra mais como uma Workstation móvel.

Não sei se vocês possuem produto da linha Vaio para esse perfil, mas segue para validação. Finalmente, também há uma demanda de 220 monitores dockstations USB C. Mas por conta dos notebooks com GPU e da uniformização do parque, temos um requisito de que ela forneça a partir de 90w, e no catálogo de vocês só encontrei monitores docks com até 65w. Segue para analisar, caso tenham produto com o perfil de alimentação mais elevado.

Conforme conversamos, favor revisar e apontar quaisquer pontos de atrito. Precisamos receber uma devolutiva até 18/08 se possível, inclusive com valores e modelos aderentes, para que possamos fazer mais uma rodada de ajustes antes da proposta final, se for necessário. Caso tenha alguma questão, estou à disposição.

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviadas: Terça-feira, 11 de Agosto de 2026 16:01
Para: Leandro Sant Ana Belli <leandrob@positivo.com.br>; Leonardo <leonardo@mc1000.com.br>
Cc: Leonardo Fillippo Filho <jose.vitorino@mc1000.com.br>; alexandre@mc1000.com.br <alexandre@mc1000.com.br>; DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: RE: Compra de Notebooks e Desktops - CVM

Boa Tarde,

Pode ser quinta as 14hrs. Só me mandar o invite.

Att,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

De: Leandro Sant Ana Belli <leandrob@positivo.com.br>
Enviado: terça-feira, 11 de agosto de 2026 15:21
Para: Leonardo <leonardo@mc1000.com.br>; Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc: Leonardo Fillippo Filho <jose.vitorino@mc1000.com.br>; alexandre@mc1000.com.br <alexandre@mc1000.com.br>
Assunto: RES: Compra de Notebooks e Desktops - CVM

ATENÇÃO: Este e-mail é oriundo de uma entidade externa. Verifique o remetente e avalie o conteúdo antes de clicar em links ou baixar anexos. Mantenha seguro o ambiente da CVM.

Leo, boa tarde!

> Amanhã no período da tarde eu não consigo.
> Posso quinta as 14:00h e sexta o dia todo.

Att.

LEANDRO SANT ANA BELLI
Especialista de Produtos

Comercial Governo

Positivo Tecnologia S.A.

leandrob@positivo.com.br

41 99186-7362

www.positivotecnologia.com.br



Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário ou a pessoa autorizada a recebê-la, não deve usar, copiar ou divulgar as informações nela contidas ou tomar qualquer ação baseada no seu conteúdo, devendo informar ao remetente e eliminar a mensagem definitivamente de seu sistema. A Positivo Tecnologia busca garantir os mais altos níveis de integridade corporativa e ética em suas atividades, disponibilizando a todos o Canal Aberto, por meio do qual qualquer pessoa pode relatar possíveis violações às políticas da empresa, leis e regulamentos. O Canal Aberto pode ser acessado de forma anônima, a qualquer momento, pelo site www.positivotecnologia.com.br/canalaberto ou pelo telefone 0800 881 3565.

De: Leonardo <leonardo@mc1000.com.br>
Enviada em: terça-feira, 11 de agosto de 2026 15:05
Para: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Cc: Leonardo Fillippo Filho <jose.vitorino@mc1000.com.br>; alexandre@mc1000.com.br; Leandro Sant Ana Belli <leandrob@positivo.com.br>
Assunto: Re: Compra de Notebooks e Desktops - CVM

CUIDADO: Este e-mail foi originado de fora da Organização. Não clique em links, QR-Codes ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

Boa tarde, Cristiano,

Será um prazer.
Gostaria apenas de verificar se nosso colaborador, Leandro, poderia participar.
Retorno em breve.
Se quiser, me contate pelo WhatsApp 21 98272-0932
Grande abraço!

Obter o Outlook para Android

De: Cristiano Munerati <cristiano.munerati@cvm.gov.br>
Enviado: terça-feira, agosto 11, 2026 11:37:40 AM
Para: leonardo@mc1000.com.br <leonardo@mc1000.com.br>
Cc: DGOV - Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia <dgov@cvm.gov.br>
Assunto: Compra de Notebooks e Desktops - CVM

Bom dia, Leonardo,

O Marcelo da CVM me passou o seu contato.

Gostaria de conversar sobre uma aquisição de desktops mini pcs com monitor (perfil Master C8300 MiniPro com monitor) e notebooks copilot+ (perfil N8460) para o parque da CVM.

Você teria disponibilidade para uma video amanhã as 13 ou as 14 ?

Atenciosamente,

Cristiano Munerati
Inspetor Federal do Mercado de Capitais
Chefe da Divisão de Governança e Gestão de Tecnologia - DGOV
Superintendência de Tecnologia da Informação - STI
Tel.: 55 11 2146-2028
www.gov.br/cvm

Esta mensagem pode conter informações confidenciais e/ou privilegiadas. Se você não for o destinatário pretendido nem estiver autorizado a agir em nome dele, não utilize, copie, divulgue ou altere seu conteúdo. Caso tenha recebido esta mensagem por engano, notifique o remetente imediatamente respondendo a este e-mail e exclua a mensagem original e sua resposta. Agradecemos sua cooperação.

This message may contain confidential and/or privileged information. If you are not the intended recipient nor authorized to act on behalf of the recipient, please do not use, copy, disclose, or alter its content. If you have received this message in error, notify the sender immediately by replying to this e-mail and delete the original message and your reply. Thank you for your cooperation.