



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 002/2026

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Objeto: Contratação de empresa para futura e eventual aquisição de equipamentos de informática, compreendendo computador desktop completo e nobreak, destinados à modernização da infraestrutura tecnológica e ao atendimento das necessidades operacionais do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG, visando assegurar maior eficiência, continuidade, segurança e desempenho na execução das atividades administrativas, previdenciárias e dos serviços prestados aos segurados, conforme demanda do Instituto.

Necessidade da contratação: A presente contratação é necessária para garantir a adequada execução das atividades administrativas e previdenciárias desenvolvidas pelo Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG. Os equipamentos de informática atualmente utilizados apresentam desgaste decorrente do tempo de uso e limitações de desempenho, comprometendo a eficiência na execução das rotinas de trabalho, o processamento de informações e a utilização dos sistemas informatizados.

A aquisição de um computador desktop completo e de um nobreak proporcionará maior desempenho, segurança e continuidade das atividades, reduzindo riscos de interrupções ocasionadas por quedas ou oscilações no fornecimento de energia elétrica, protegendo os equipamentos e os dados institucionais.

Dessa forma, a contratação visa modernizar a infraestrutura tecnológica do IPMG, assegurar melhores condições de trabalho aos servidores e contribuir para a eficiência, continuidade e qualidade dos serviços prestados aos segurados e à Administração Pública, em observância aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

Finalidade e justificativa da contratação: A presente contratação tem por finalidade dotar o Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG de equipamentos de informática adequados ao desempenho de suas atividades administrativas e previdenciárias, proporcionando maior eficiência, confiabilidade e segurança na execução dos serviços.

Interesse público a ser satisfeito: O interesse público a ser satisfeito consiste em garantir a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços prestados pelo Instituto de Previdência



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

Municipal de Guiratinga – IPMG, por meio da modernização de sua infraestrutura tecnológica. A aquisição de um computador desktop completo e de um nobreak permitirá maior agilidade na execução das atividades administrativas e previdenciárias, garantindo o adequado funcionamento dos sistemas utilizados pelo Instituto e proporcionando melhores condições de atendimento aos segurados do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS.

2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

▪ Está alinhado com qual objetivo estratégico?

Aquisição dos equipamentos de informática contribuirá para a melhoria do desempenho das atividades administrativas e previdenciárias, garantindo maior confiabilidade na utilização dos sistemas informatizados, proteção das informações institucionais e suporte adequado às demandas dos servidores e segurados do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS.

▪ Está contemplado no PPA?

O município ainda não criou um PPA, mas todas as licitações fazem parte dos planejamentos anuais.

▪ Está contemplado na LOA?

Funcional Programática nº: 09.272.0100-1.200-449052

▪ Está contemplado no PCA?

O município ainda não criou o PCA, mas já está em fase de adequação para os próximos anos.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o atendimento da necessidade identificada, a contratação deverá observar os seguintes requisitos:

- Fornecimento de computador desktop completo e nobreak, novos, de primeiro uso, sem sinais de uso anterior, em linha de fabricação e com garantia do fabricante;
- Os equipamentos deverão atender às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência, garantindo desempenho, confiabilidade, compatibilidade e qualidade para a execução das atividades administrativas e previdenciárias do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG;



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA
Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

- A empresa contratada deverá fornecer todos os acessórios necessários ao pleno funcionamento dos equipamentos, incluindo cabos, conectores, manuais e demais itens indispensáveis à instalação e utilização;
- Os equipamentos deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contada a partir do recebimento definitivo, com assistência técnica prestada conforme as condições do fabricante ou da contratada;
- Em caso de defeito de fabricação ou vício de qualidade durante o período de garantia, a contratada deverá providenciar o reparo ou a substituição do equipamento, sem qualquer ônus para a Administração, dentro do prazo estabelecido no Termo de Referência;
- A entrega deverá ocorrer no prazo e local definidos pela Administração, com os equipamentos devidamente acondicionados para evitar danos durante o transporte;
- A contratada deverá cumprir todas as obrigações fiscais, trabalhistas, previdenciárias e comerciais decorrentes da execução contratual, bem como atender às exigências de habilitação previstas na Lei nº 14.133/2021;
- A contratação deverá observar os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, sustentabilidade, isonomia e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

4 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

Após a análise da demanda apresentada pelo Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG, bem como das necessidades operacionais identificadas para o adequado desempenho das atividades administrativas e previdenciárias, definiu-se o quantitativo estimado dos equipamentos a serem adquiridos, conforme especificado a seguir:

ITEM	OBJETO	UNIDADE FORNECIMENTO	QUANTIDADE
1	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO Computador desktop completo, pertencente à linha corporativa do fabricante, novo, sem uso anterior, não remanufaturado, composto pelos seguintes componentes mínimos:	UNIDADE	1,0000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

	Processador: Arquitetura x86-64; mínimo de 10 núcleos físicos e 16 threads; frequência turbo mínima de 4,6 GHz; cache mínima de 20 MB; desempenho igual ou superior ao Intel Core i5-14400, Intel Core i5-14500 ou AMD Ryzen 5 PRO equivalente. Memória RAM: mínimo de 16 GB DDR5 instalada de fábrica, expansível para no mínimo 64 GB. Armazenamento: SSD M.2 NVMe PCIe 4.0 de 512 GB. Controladora gráfica: integrada ao processador, compatível com DirectX 12 ou superior, suporte para resolução 4K e no mínimo 2 monitores simultâneos. Não será exigida placa de vídeo dedicada. Placa principal: do próprio fabricante ou desenvolvida sob sua responsabilidade, com UEFI/BIOS, TPM 2.0 e Secure Boot. Rede: Ethernet 10/100/1000 Mbps integrada, podendo possuir Wi-Fi 6 e Bluetooth como recursos adicionais. Interfaces: mínimo de 6 portas USB, sendo pelo menos 2 USB 3.2; HDMI e/ou DisplayPort; RJ-45; conexões de áudio. Fonte de alimentação: original do fabricante, bivolt automática (100-240 V), dimensionada para a configuração ofertada. Sistema Operacional: Windows 11 Professional 64 bits OEM, original, ativado e licenciado. Monitor: LED IPS de no mínimo 23,8", resolução Full HD (1920x1080), entradas HDMI ou DisplayPort. Teclado: USB, padrão ABNT2. Mouse: Óptico USB, mínimo de 1.000 DPI.		
2	NOBREAK 1200 VA BIVOLT - Especificações Potência mínima: 1200VA / 600W Tomadas mínimas: 8 tomadas padrão nbr 14136 Bateria mínima: 2 Seladas x 7Ah Tensão da Bateria: 24V Dimensões aproximadas (c x L x a): 332mm X 115mm X 182mm Peso aproximado: 12,45 a 12,85Kg - Oito tomadas de saída, dispensando extensões adicionais - Nobreak Microprocessado com memória Flash interna	UNIDADE	1,0000



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

- Tecnologia Line Interactive - Dois estágios de regulação - Forma de onda semi-senoidal - Auto teste para verificação das condições iniciais do equipamento - Tecnologia de montagem smd que garante alta confiabilidade e qualidade ao nobreak - Comutação livre de transitórios pois rede e e inversor são perfeitamente sincronizados (pll) - Pode ser ligado mesmo na ausência de rede elétrica - de Start com bateria carregada - Recarga automática da bateria mesmo com o nobreak desligado, garantindo maior tempo de vida útil - Chave liga/desliga temporizada e embutida no painel frontal que evita desligamento acidental - Porta-fusível de proteção de entrada ac com unidade reserva - Função True rms com melhor qualidade na regulação de saída - Permite ser utilizado com grupo gerador devido à sua ampla faixa de frequência de entrada (47Hz-63Hz) - Circuito desmagnetizador - Estabilidade na frequência de saída devido ao uso de cristal de alta precisão - Gabinete metálico com pintura epóxi - Gabinete anti-chama - Painel frontal com plástico abs alto impacto - Bateria estacionária livre de manutenção ou vrla livre de manutenção e à prova de vazamento - Sinalização visual através de três leds no painel frontal com todas as condições do nobreak, da rede elétrica, da bateria e da carga - Alarme sonoro crescente para indicação do nível de bateria no modo inversor - Indicação de potência consumida pela carga - Gerenciamento de bateria que avisa quando a bateria deverá ser substituída - Desligamento por carga mínima - Proteção contra sobrecarga e curto-circuito no inversor - Proteção contra sub e sobretensão na rede elétrica com retorno e desligamento automático - Proteção contra descarga profunda de bateria		
---	--	--



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

- Proteção contra surtos de tensão através de varistor óxido metálico que atenua efeitos de descargas atmosféricas - Tensão de entrada nominal 120V/220V automático - Tensão de saída nominal padrão 120V. Saída 220V configurável internamente - Permite que o Nobreak se auto desligue, após descarga total da bateria ou se permanecer em modo inversor com carga mínima durante um período determinado. Se o Nobreak sofrer um auto desligamento religará automaticamente com o retorno da rede elétrica. Condições de Fornecimento - Frete, seguro, carga, descarga e transporte até o local de entrega deverão ocorrer integralmente por conta da contratada; - Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, contados do recebimento definitivo, sem prejuízo da garantia legal; - Durante a garantia, a contratada deverá providenciar reparo ou substituição do equipamento sem ônus para a Administração; - O fabricante deverá possuir assistência técnica autorizada e disponibilidade de peças de reposição em território nacional; - Será admitido equipamento de fabricação nacional ou importado, desde que possua suporte técnico e assistência técnica em território nacional		
--	--	--

5 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Diante da necessidade apresentada pelo Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG, foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado para o atendimento da demanda relacionada à modernização da infraestrutura tecnológica do Instituto, especialmente quanto à aquisição de equipamentos de informática destinados ao desempenho das atividades administrativas e previdenciárias.

O levantamento de mercado identificou a existência de diversos fabricantes e fornecedores, especializados no fornecimento de equipamentos de informática, compreendendo computadores desktop completos e nobreaks, com ampla disponibilidade comercial e empresas aptas a participar de procedimentos licitatórios em todo o território nacional.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA
Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

Após a análise das alternativas disponíveis, foram identificadas as seguintes soluções:

Solução 1 – Aquisição de equipamentos de informática do tipo computador desktop completo e nobreak, novos, de primeiro uso, observadas as especificações técnicas definidas pela Administração;

Solução 2 – Aproveitamento de Ata de Registro de Preços vigente, oriunda de outro órgão ou entidade da Administração Pública, desde que comprovada a vantagem para a Administração, a compatibilidade das especificações técnicas e o atendimento às necessidades do Instituto.

Além da análise das alternativas disponíveis, foram consultadas contratações semelhantes realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, verificando-se que a aquisição de computadores desktop e nobreaks constitui demanda comum e amplamente adotada pelos entes públicos para manutenção e modernização de suas estruturas tecnológicas. Para tanto, foram realizadas pesquisas em bases oficiais, tais como o Radar de Licitações do Tribunal de Contas do Estado de Mato Grosso (TCE/MT), Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e Portal Compras Públicas, constatando-se ampla oferta de fornecedores e diversas contratações com objetos semelhantes.

Diante das pesquisas realizadas, conclui-se que o objeto pretendido possui características comuns de mercado, contando com ampla competitividade e disponibilidade de fornecedores capazes de atender às especificações técnicas da Administração, o que demonstra a viabilidade da realização de procedimento licitatório para a contratação pretendida.

A Constituição Federal estabelece, como regra geral para a aquisição de bens e contratação de serviços pela Administração Pública, a obrigatoriedade de realização de licitação, nos termos do art. 37, inciso XXI, assegurando igualdade de condições entre os licitantes, observância aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Dessa forma, considerando as alternativas disponíveis no mercado e as disposições da Lei nº 14.133/2021, identificam-se as seguintes possibilidades de contratação:

1ª Alternativa: Realização de procedimento licitatório, preferencialmente na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços, com critério de julgamento pelo menor preço, nos



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

termos dos arts. 6º, inciso XLI, 17, §2º, e 34 da Lei nº 14.133/2021, possibilitando futuras e eventuais aquisições conforme a necessidade da Administração.

2ª Alternativa: Adesão à Ata de Registro de Preços de outro órgão ou entidade da Administração Pública, desde que demonstrada a vantagem da contratação, a compatibilidade do objeto, das especificações técnicas e dos preços praticados, observados os requisitos previstos no art. 86 da Lei nº 14.133/2021.

Após a análise técnica, conclui-se que a realização de procedimento licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico para Registro de Preços, mostra-se a alternativa mais vantajosa para a Administração, por proporcionar maior competitividade, ampla participação de fornecedores, economicidade, transparência, planejamento das aquisições e atendimento eficiente das necessidades do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG.

6 - ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

ITEM	OBJETO	QTD	FORNECEDORES				Valor de Média	Valor Total
			L. F. GERHARDT E CIA LTDA	ANICESIO BALDO E CIA LTDA ME	MULTI INFORMATICA TECN. E SERV. LTDA - E	TCE-MT		
1.	COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO	01	R\$10.009,00	R\$11.510,00	R\$11.250,00	--	R\$ 10.923,00	
2.	NOBREAK 1200 VA BIVOLT	01	R\$899,00	R\$1.399,00	R\$1.099,00	R\$1.152,50	R\$ 1.137,37	R\$12.060,37

Com base na pesquisa de preços realizada junto a fornecedores atuantes no mercado de equipamentos de informática, compreendendo computadores desktop completos e nobreaks, foi apurado o valor médio estimado para a contratação no montante de **R\$ 12.060,37 (doze mil e sessenta reais e trinta e sete centavos)**. O valor estimado foi obtido a partir do levantamento de preços praticados no mercado, servindo como referência para a presente contratação e demonstrando sua compatibilidade com os valores usualmente praticados para objetos de mesma natureza.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

7 - INDICAÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA DENTRE AS ALTERNATIVAS IDENTIFICADAS A PARTIR DO LEVANTAMENTO DE MERCADO

Concluída a análise das alternativas disponíveis no mercado, verificou-se que a **Solução 1 – Aquisição de computador desktop completo e nobreak** é a que melhor atende às necessidades do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG, por proporcionar a modernização da infraestrutura tecnológica, maior desempenho operacional, segurança das informações e continuidade das atividades administrativas e previdenciárias.

A solução proposta apresenta-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração, por aliar eficiência, economicidade, confiabilidade e funcionalidade, além de garantir o adequado suporte às atividades desenvolvidas pelo Instituto. Ademais, a aquisição de equipamentos novos assegura maior vida útil, redução de custos com manutenção, maior disponibilidade dos recursos tecnológicos e melhores condições para a prestação dos serviços aos segurados, atendendo plenamente ao interesse público e aos princípios que regem a Administração Pública.

Como forma mais vantajosa para realização do procedimento licitatório verificou-se que a modalidade Pregão Eletrônico, preferencialmente por Sistema de Registro de Preços, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos Artigos 6º, inciso XLI, Art.17 § 2º, e Art.34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

8 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento do objeto não se mostra tecnicamente recomendável, pelo fato que, a aquisição deverá ocorrer em lote único, uma vez que os equipamentos possuem mesma natureza, finalidade operacional e especificações técnicas semelhantes, possibilitando padronização, melhor gestão contratual, simplificação da fiscalização e redução de riscos de incompatibilidade entre os produtos fornecidos



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA
Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a presente contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Modernizar a infraestrutura tecnológica, por meio da disponibilização de equipamentos de informática compatíveis com as necessidades atuais da Administração;
- Proporcionar maior desempenho, agilidade e eficiência na execução das atividades administrativas e previdenciárias, reduzindo o tempo de processamento das rotinas diárias;
- Garantir maior continuidade dos serviços, minimizando interrupções ocasionadas por falhas ou oscilações no fornecimento de energia elétrica, mediante a utilização de nobreak;
- Assegurar maior segurança das informações institucionais, reduzindo os riscos de perda de dados e de danos aos equipamentos ocasionados por quedas de energia;
- Reduzir custos decorrentes de manutenção corretiva, substituição frequente de equipamentos obsoletos e paralisação das atividades administrativas;
- Melhorar as condições de trabalho dos servidores, proporcionando maior produtividade, confiabilidade e estabilidade na utilização dos sistemas informatizados;
- Assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados aos segurados do Regime Próprio de Previdência Social – RPPS, promovendo maior eficiência no atendimento ao público;
- Garantir a aplicação eficiente dos recursos públicos, mediante a aquisição de equipamentos com desempenho, durabilidade e vida útil compatíveis com as necessidades do Instituto, observando os princípios da economicidade, eficiência e do interesse público.

10 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de adequação dos espaços físicos e nem de nomeação de fiscais e/ou gestores de contrato, pois já são nomeados.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA
Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

11 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução da presente contratação.

12 - IMPACTOS AMBIENTAIS

A presente contratação apresenta baixo potencial de impacto ambiental, uma vez que se refere à aquisição de equipamentos de informática destinados às atividades administrativas do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG.

Os principais impactos ambientais estão relacionados ao consumo de energia elétrica durante a utilização dos equipamentos e à geração de resíduos eletroeletrônicos ao final de sua vida útil, tais como computadores, componentes eletrônicos, cabos, baterias e nobreaks.

Como forma de mitigar esses impactos, a Administração adotará, sempre que possível, as seguintes medidas:

- Priorizar a aquisição de equipamentos com maior eficiência energética e em conformidade com as normas técnicas aplicáveis;
- Exigir que os equipamentos sejam novos, de boa qualidade e com vida útil compatível com as necessidades da Administração, reduzindo a necessidade de substituições frequentes;
- Realizar o descarte ambientalmente adequado dos equipamentos inservíveis, observando a legislação vigente sobre resíduos sólidos e resíduos eletroeletrônicos;
- Incentivar a destinação correta de baterias, componentes eletrônicos e demais materiais por meio de empresas ou programas de logística reversa, quando aplicáveis;
- Adotar práticas internas voltadas ao uso racional de energia elétrica e à utilização consciente dos equipamentos.

Dessa forma, conclui-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são reduzidos e podem ser mitigados mediante a adoção de boas práticas de gestão ambiental e o cumprimento da legislação aplicável, contribuindo para a sustentabilidade da contratação.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

13 – ANÁLISE DE RISCOS

Percebe-se, que em toda contratação, alguns acontecimentos incertos que podem vir a impactar negativamente o projeto. O intuito do gerenciamento de riscos é o de minimizar os riscos e incertezas sobre a contratação, maximizando as oportunidades. Os riscos analisados na presente contratação estão descritos no mapa de riscos.

Risco	Pesquisa de preços insuficiente ou incompatível com o mercado
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Nível de Risco	Alto
Medidas Preventivas	Realizar pesquisa conforme legislação vigente, utilizando múltiplas fontes de consulta.
Plano de Contingência	Atualizar pesquisa antes da fase externa da licitação

Risco	Especificações técnicas excessivamente restritivas
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Nível de Risco	Médio
Medidas Preventivas	Elaborar especificações baseadas em desempenho e requisitos mínimos de segurança
Plano de Contingência	Revisão técnica e jurídica do Termo de Referência

Risco	Licitação fracassada por ausência de proposta
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Nível de Risco	Alto
Medidas Preventivas	Ampla divulgação do certame e especificações compatíveis com a realidade do mercado
Plano de Contingência	Republicação do certame com revisão das exigências, se necessário

Risco	Fornecedor apresentar produto sem certificação válida
Probabilidade	Média



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

Impacto	Alto
Nível de Risco	Alto
Medidas Preventivas	Exigir Certificado de Aprovação (CA) válido e documentação técnica na habilitação ou entrega
Plano de Contingência	Recusa do material e aplicação das penalidades contratuais

Risco	Entrega de equipamentos em desacordo com as especificações
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Nível de Risco	Alto
Medidas Preventivas	Fiscalização rigorosa no recebimento e conferência técnica dos produtos
Plano de Contingência	Rejeição dos materiais e exigência de substituição

Risco	Atraso na entrega dos equipamentos
Probabilidade	Baixa
Impacto	Médio
Nível de Risco	Médio
Medidas Preventivas	Definição de prazo adequado e acompanhamento da execução contratual
Plano de Contingência	Aplicação de sanções e convocação do fornecedor remanescente, se cabível

Risco	Fornecimento de equipamentos com defeitos ocultos
Probabilidade	Média
Impacto	Alto
Nível de Risco	Médio
Medidas Preventivas	Exigência de garantia mínima do fabricante e certificações de qualidade
Plano de Contingência	Acionamento da garantia e substituição imediata dos itens



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA
Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº _____

Rubrica _____

Risco	Insuficiência de recursos orçamentários ou financeiros
Probabilidade	Baixa
Impacto	Alto
Nível de Risco	Médio
Medidas Preventivas	Verificação prévia da disponibilidade financeira do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG
Plano de Contingência	Adequação do cronograma de execução financeira

Podem vir a acontecer outros riscos não descritos neste ETP, porém quaisquer novos riscos que possa impactar no processo será minuciosamente cuidado pelos departamentos responsáveis de acordo com a situação.

14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante das informações levantadas neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação é tecnicamente necessária, ambientalmente adequada, economicamente viável e plenamente compatível com o interesse público.

Verificou-se a existência de ampla oferta de fornecedores aptos a atender ao objeto pretendido, garantindo competitividade ao certame e a possibilidade de obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração. Além disso, o valor estimado da contratação demonstra compatibilidade com os preços praticados no mercado, evidenciando a economicidade da aquisição.

Sob o aspecto técnico, a aquisição de computador desktop completo e nobreak atenderá às necessidades do Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga – IPMG, proporcionando a modernização da infraestrutura tecnológica, maior segurança das informações, continuidade das atividades administrativas e melhoria na prestação dos serviços aos segurados.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é plenamente viável e recomendável, por atender ao interesse público, às necessidades do órgão demandante e aos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e seleção da proposta mais vantajosa, previstos na Lei nº 14.133/2021.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE GUIRATINGA

Instituto de Previdência Municipal de Guiratinga/IPMG

Fls nº

Rubrica

15 - NECESSIDADE OU NÃO DE CLASSIFICAR A INFORMAÇÃO COMO DE ACESSO RESTRITO OU SIGILOSO

Visando a transparência do processo não há a necessidade de classificar qualquer informação deste processo como sigiloso.

Guiratinga/MT, 06 de agosto de 2026.

LUIZ GUSTAVO RIBEIRO DE
ANICESIO:02494720150

Assinado de forma digital por LUIZ GUSTAVO RIBEIRO DE
ANICESIO:02494720150
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da Receita Federal do Brasil -
RFB, ou=RFB e-CPF A1, ou=(EM BRANCO), ou=31448241000121,
ou=presencial, cn=LUIZ GUSTAVO RIBEIRO DE
ANICESIO:02494720150
Dados: 2026.08.07 09:19:41 -04'00'

Luiz Gustavo Ribeiro de Anicésio
Portaria nº 001/2014

Departamento de
Licitações