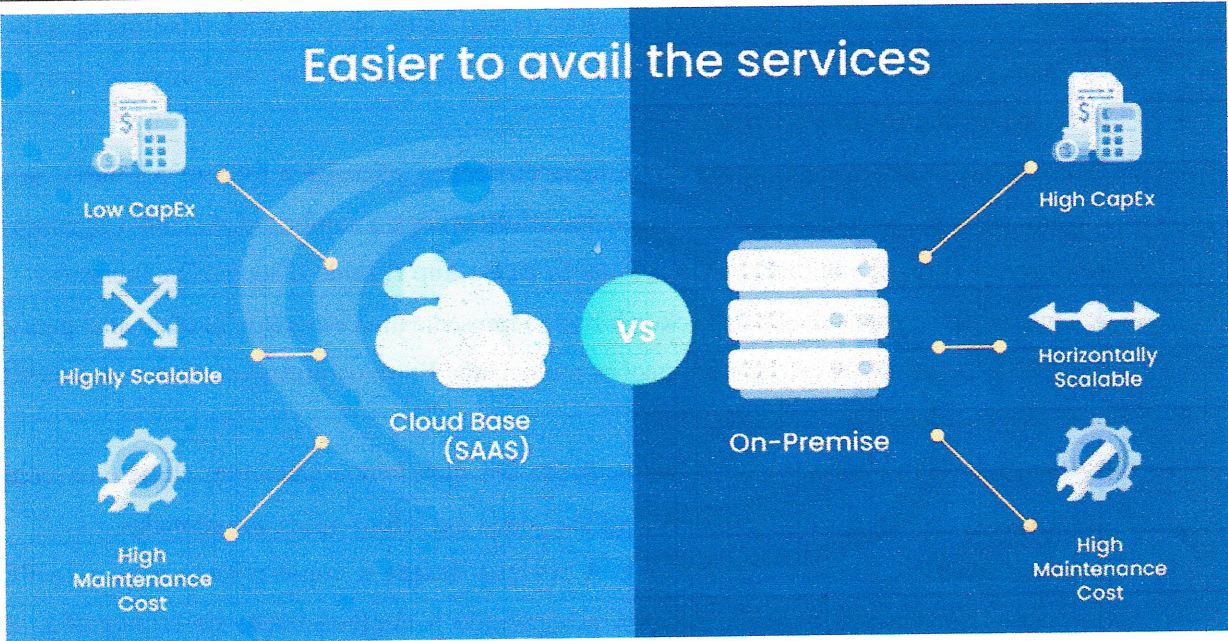




## DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

Monte Carmelo, 16 de março de 2026

Órgão: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CARMELO</b>	
Setor requisitante (Unidade/Setor/Departamento): <b>Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Inovação, Governo e Turismo</b>	
Responsável pela Demanda: <b>Denys Marques Duarte</b>	
E-mail: <b>informatica@montecarmelo.mg.gov.br</b>	Telefone: <b>(34) 38191323</b>
<b>Objeto: Aquisição de backup híbrido</b>	
	
<b>Justificativa da necessidade da contratação:</b> Análise da Necessidade de uma Ferramenta de Backup Cloud e On-Premises para o Município A gestão municipal fundamenta-se no uso de dados para garantir a eficiência e continuidade dos serviços públicos essenciais, tais como saúde, educação, segurança e administração financeira. A proteção, disponibilidade e integridade dessas informações são imprescindíveis para evitar interrupções operacionais, vazamentos de dados sensíveis e prejuízos administrativos. Importância da Implementação de um Backup Híbrido (Cloud e On-Premises) 1. Garantia da Continuidade Operacional: A existência de um sistema de backup confiável assegura a recuperação rápida de dados em caso de falhas de hardware, ataques cibernéticos ou desastres naturais.	



2. Adequação à LGPD: A Lei Geral de Proteção de Dados (Lei nº 13.709/2018) impõe a adoção de medidas de segurança para a proteção de dados pessoais, tornando indispensável a implementação de um sistema de backup seguro e confiável.

3. Mitigação de Riscos Associados a Ataques Cibernéticos: A manutenção de cópias de segurança em ambientes distintos reduz significativamente a possibilidade de comprometimento total dos dados em incidentes como ataques de ransomware.

4. Escalabilidade e Flexibilidade: A combinação de soluções on-premises e cloud possibilita uma gestão dinâmica e planejada da infraestrutura de backup, permitindo a expansão conforme as necessidades do município evoluem.

Em relação a lei geral de proteção de dados:

A LGPD determina que os dados pessoais devem ser protegidos contra acessos não autorizados e eventos de perda acidental. O artigo 46 da legislação estabelece:

Os agentes de tratamento devem adotar medidas de segurança, técnicas e administrativas aptas a proteger os dados pessoais de acessos não autorizados e de situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou difusão.

Dessa forma, a implementação de um sistema de backup eficiente e robusto configura-se como uma medida essencial para garantir a segurança das informações e a conformidade com a legislação vigente.

**Justificativa para a Contratação de uma Solução de Backup Híbrido (Cloud e On-Premises)**

A contratação de uma solução de backup híbrido representa uma estratégia fundamental para assegurar a proteção e disponibilidade das informações municipais. Entre os principais fatores que justificam esse investimento, destacam-se:

1. Redução de Vulnerabilidades: A segmentação dos dados entre ambientes cloud e on-premises evita que um único ponto de falha comprometa a totalidade das informações armazenadas.

2. Atendimento a Normas Regulatórias: A solução facilita a conformidade com a LGPD e outras normativas de segurança da informação, assegurando a implementação de criptografia, controle de acessos e rastreabilidade.

3. Eficiência na Recuperação de Dados: A redundância promovida pela solução híbrida permite a restauração ágil dos serviços em caso de incidentes, reduzindo impactos operacionais e sociais.

4. Otimização de Recursos Financeiros: O modelo híbrido proporciona um equilíbrio entre infraestrutura local e serviços em nuvem, minimizando custos com expansão de data centers e infraestrutura física.

5. Aprimoramento da Segurança da Informação: A adoção de tecnologias avançadas, como criptografia ponta a ponta e proteção contra ransomware, garante a integridade e confidencialidade dos dados públicos.



Diante do exposto nesse documento, compreende-se que a implementação de uma solução de backup híbrida é uma iniciativa estratégica para municípios que buscam aprimorar a segurança da informação, garantir a continuidade dos serviços públicos e atender às exigências legais da LGPD. A proteção de dados municipais deve ser considerada uma prioridade, sendo um sistema de backup eficaz um pilar fundamental para uma gestão pública digital segura, confiável e resiliente.

**Descrições e quantidades**

Item	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	UND	FORMA	QUAT	Valor
01	Contratação de solução de backup híbrida, cloud e on premisses por 12 meses	01	serviço	01	R\$ 4.920,00

Prazo de Entrega/ Execução: 10 dias

Local da Entrega/Execução: Secretarias

Prazo para pagamento: 10 dias

Denys Marques Duarte  
Fiscal da Contratação - Matrícula 440166

Maria Francisca Faleiros Resende  
Responsável Pela Elaboração do Documento de Formalização de Demanda- Matrícula 440249

Fábio José Gonçalves  
Secretário Municipal de Desenvolvimento Econômico, Governo, Inovação e Turismo  
Matrícula 441362

