



**Câmara Municipal de Virmond  
Estado do Paraná**

CNPJ: 95.587.689/0001-09

Rua Duque de Caxias, nº 50, Centro CEP: 85390-000

Fone: (42) 3618 10 06

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) – SIMPLIFICADO**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

Órgão: Câmara Municipal de Virmond – PR

Objeto: Contratação de empresa para locação de software em plataforma web, destinado à digitalização de documentos, gestão de processos e apoio às atividades legislativas, incluindo implantação, integração e manutenção.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A Câmara Municipal de Virmond possui demanda por modernização dos seus processos administrativos e legislativos, atualmente impactados por rotinas manuais, uso excessivo de papel e baixa integração entre setores.

A necessidade consiste na implantação de solução tecnológica que possibilite:  
Digitalização e gestão eletrônica de documentos;  
Tramitação de processos legislativos de forma digital;  
Integração entre setores internos;  
Atendimento às exigências de transparência pública;  
Melhoria na comunicação institucional.

### **3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

A contratação é necessária para garantir maior eficiência, economicidade e transparência nas atividades do Poder Legislativo.

A utilização de sistema informatizado permitirá:  
Redução de custos com papel, impressão e armazenamento físico;  
Agilidade na tramitação de processos;  
Segurança e rastreabilidade das informações;  
Ampliação do acesso da população às atividades legislativas;  
Modernização da gestão pública.

A solução está alinhada aos princípios da administração pública previstos na Lei nº 14.133/2021, especialmente eficiência, planejamento e transparência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A solução deverá:  
Ser disponibilizada em plataforma web (acesso online);  
Permitir digitalização e armazenamento de documentos;  
Possuir módulo de gestão legislativa;  
Possuir sistema de protocolo eletrônico;



**Câmara Municipal de Virmond**  
**Estado do Paraná**

CNPJ: 95.587.689/0001-09  
Rua Duque de Caxias, nº 50, Centro CEP: 85390-000  
Fone: (42) 3618 10 06

Permitir assinaturas digitais;  
Integrar website institucional com ouvidoria/e-SIC;  
Possuir gestão documental para apoio ao Executivo;  
Oferecer suporte técnico e manutenção contínua;  
Garantir segurança da informação e backup dos dados.

## **5. LEVANTAMENTO DE SOLUÇÕES DE MERCADO**

Foram analisadas soluções utilizadas por outras Câmaras Municipais do Estado do Paraná, verificando-se que:

A locação de software (SaaS) (**Software como Serviço - Software as a Service**), é um modelo de distribuição onde as empresas não compram o software definitivamente, mas pagam uma assinatura periódica (mensal ou anual) para utilizá-lo, é o modelo mais adotado;

Sistemas integrados são mais eficientes do que soluções isoladas;

A contratação com suporte contínuo reduz falhas operacionais;

A implantação com treinamento é essencial para o sucesso da solução.

## **6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>
01	Implantação e Importação	01
02	Parametrização e Inserção de documentos	01
03	Gestão Legislativa	12 meses
04	Protocolo	12 meses
05	Gestão de Assinaturas	12 meses
06	Certificados digitais	01
07	Website + Ouvidoria/e-SIC	12 meses
08	Gestão de documentos (Executivo)	12 meses

## **7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (COM BASE EM MERCADO PÚBLICO)**

Para estimativa de preços, foram analisados contratos administrativos de Câmaras Municipais, especialmente do Estado do Paraná e de órgãos similares, considerando soluções de **software legislativo em plataforma web (SaaS)** com implantação, suporte e manutenção.

## **REFERÊNCIAS UTILIZADAS**

### **1. Câmara Municipal de Siqueira Campos – PR**



**Câmara Municipal de Virmond  
Estado do Paraná**

CNPJ: 95.587.689/0001-09

Rua Duque de Caxias, nº 50, Centro CEP: 85390-000

Fone: (42) 3618 10 06

- Valor mensal: **R\$ 3.124,00**
- Implantação: **R\$ 5.400,00**

## **2. Câmara Municipal de Curitiba – PR**

- Contrato global: **R\$ 720.990,00 (24 meses)**
- Média mensal estimada: **~R\$ 30.000,00** (solução robusta e de grande porte)

## **3. Câmara Municipal de Curitiba – PR (ERP completo)**

- Valor global: **R\$ 1.301.251,56 (12 meses)**
- Média mensal estimada: superior a **R\$ 100.000,00** (sistema altamente complexo e integrado)

## **4. Câmara Municipal de Matão – SP (referência complementar)**

- Valor aproximado: **R\$ 93.911,40 (24 meses)**
- Média mensal estimada: **~R\$ 3.900,00**

---

## **ANÁLISE COMPARATIVA DE MERCADO**

Com base nos contratos analisados, observa-se:

Pequenas Câmaras (porte semelhante a Virmond): entre **R\$ 3.000,00 e R\$ 6.000,00/mês**

Médias estruturas: entre **R\$ 6.000,00 e R\$ 15.000,00/mês**

Grandes Câmaras (ex: capitais): acima de **R\$ 30.000,00/mês**

## **ESTIMATIVA PARA A CÂMARA DE VIRMOND**

Considerando:

Porte do município (pequeno);

Quantidade de usuários e estrutura administrativa;

Serviços incluídos (gestão legislativa + protocolo + assinaturas + site + ouvidoria + GED);

Inclusão de implantação, suporte e manutenção contínua;

## **VALORES ESTIMADOS**

<b>Descrição</b>	<b>Valor Estimado</b>
Implantação, migração e treinamento	R\$ 5.000,00 a R\$ 15.000,00
Mensalidade estimada	R\$ 3.800,00 a R\$ 5.400,00
Valor anual estimado	R\$ 45.600,00 a R\$ 64.800,00
Valor total (60 meses)	R\$ 228.000,00 a R\$ 324.000,00



**Câmara Municipal de Virmond  
Estado do Paraná**

CNPJ: 95.587.689/0001-09  
Rua Duque de Caxias, nº 50, Centro CEP: 85390-000  
Fone: (42) 3618 10 06

## **MEMÓRIA DE CÁLCULO (REFERÊNCIA PARA PROCESSO)**

Foi adotada média ponderada de contratos de pequeno porte:

Base mínima: R\$ 3.124,00 (PR)

Base média: R\$ 4.000,00 a R\$ 6.000,00

Ajuste por escopo ampliado: + módulos adicionais

### **8. JUSTIFICATIVA DA MODALIDADE (DISPENSA)**

A contratação poderá ser realizada por **dispensa de licitação em razão do valor**, conforme art. 75 da Lei nº 14.133/2021, desde que respeitados os limites legais vigentes.

### **9. PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO**

A solução não será parcelada, pois trata-se de sistema integrado, cuja divisão comprometeria sua funcionalidade e eficiência.

### **10. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Implantação de processo legislativo eletrônico;  
Redução significativa do uso de papel;  
Aumento da transparência pública;  
Melhoria na produtividade dos servidores;  
Maior participação da população nas atividades legislativas.

### **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO**

Levantamento de necessidades internas;  
Adequação da infraestrutura tecnológica;  
Capacitação básica dos servidores;  
Elaboração do Termo de Referência.

### **12. PRAZO DE IMPLANTAÇÃO**

O prazo máximo para implantação será de até 90 (noventa) dias após a assinatura do contrato.

### **13. PRAZO DE CONTRATAÇÃO**

O contrato terá duração de 60 (sessenta) meses, podendo ser prorrogado até 120 (cento e vinte) meses, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.



**Câmara Municipal de Virmond  
Estado do Paraná**

CNPJ: 95.587.689/0001-09  
Rua Duque de Caxias, nº 50, Centro CEP: 85390-000  
Fone: (42) 3618 10 06

#### **14. LOCAL DE EXECUÇÃO**

Sede da Câmara Municipal de Virmond – PR  
Rua Duque de Caxias, nº 50 – Centro  
CEP: 85.390-000

#### **15. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Pagamento mensal;  
Proposta deverá considerar período de 60 meses;  
Reajuste anual pelo índice IPCA, a cada 12 meses, contados da proposta vencedora.

#### **16. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

01.031.01013.003 – Manutenção das Atividades do Legislativo Municipal  
3.3.90.40.00.00 – Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação – Pessoa Jurídica

#### **17. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Diante da análise realizada, conclui-se que a contratação é viável, necessária e adequada, atendendo ao interesse público e às necessidades da Câmara Municipal de Virmond.

#### **18. CONDIÇÕES CONTRATUAIS**

Apresentação de certidões negativas no ato da contratação;  
Manutenção das certidões válidas durante toda a execução contratual, inclusive para pagamento;  
Demais condições conforme termo de referência e minuta de contrato.

Virmond PR 07 de abril de 2026

Eliandro Pilarski  
Diretor Geral