

Pato Branco, 24 de Janeiro de 2022.

**CÂMARA MUNICIPAL DE NOVO XINGU-RS**

Novo Xingu-RS

Ref.: Apresentação de projeto para implementação de mídia digital on-line.

Prezado senhor:

Em anexo, segue o projeto que visa a implementação de mídia oficial on-line.

O projeto é composto por:

- ANEXO I Mostra a visão geral dos serviços oferecidos pela SoftSul a Casa.
- ANEXO II Equipamentos necessários para implantação da Câmara ao vivo a serem disponibilizados pela Casa.
- ANEXO III Precificação e condições comercial e contratual para implantação do projeto pela SoftSul na Câmara Municipal de Novo Xingu-RS.
- ANEXO IV Ofícios

Nossos canais de relacionamento ao cliente são:

- SoftSul Software & Network – (46) 98403-0704 – Pato Branco-PR
- Web – <http://www.softsul.com>
- e-mail – [noc@softsul.com](mailto:noc@softsul.com)

Desde já, colocamos nossa equipe ao inteiro dispor para sanar eventuais dúvidas sobre o projeto, bem como explicações gerais sobre os benefícios trazidos e etapas da execução.

Cordialmente

SoftSul Software & Network

Projeto apresentado por:

Consultor: **LUIZ CARLOS PICCININ**  
Unidade: **PATO BRANCO**  
Telefone: **(41) 93618-0695**  
e-mail: **[luiz@softsul.com](mailto:luiz@softsul.com)**

## **ANEXO I – Visão geral dos produtos oferecidos para o legislativo**

A SoftSul Software & Network oferece as seguintes soluções para o legislativo municipal:

- ✓ Registro e hospedagem de DPN oficial (Domínio de primeiro nível)
- ✓ Site institucional do legislativo com anúncio de buscas
- ✓ Acesso a portal da transparência com tunelamento por certificado digital em 1024bits
- ✓ Câmara ao vivo em vídeo de alta definição
- ✓ Repositório de vídeo de sessões
- ✓ Repositório de áudio de sessões
- ✓ Infra-estrutura de redes
- ✓ Site institucional do legislador

### **Registro e Hospedagem de DPN oficial:**

- Inserção de DPN oficial da instituição (cidade.estado.leg.br)
- Hospedagem do domínio em servidores da SoftSul em link de auto desempenho em fibra óptica
- Hospedagem de até 10 contas de e-mail com 1Gb de espaço cada
- Controle de SPAM
- Controle de Malware
- Controle de anexos
- Auditoria forense
- Backup diário em storages de alto desempenho

### **Site Institucional:**

- Layout pré-programado para site institucional oficial do legislativo
- Hospedagem em data-center próprio com link de alto desempenho
- Sessão de notícias do legislativo
- Backup diário em storages de alto desempenho
- Painel de controle intuitivo
- Inserção do site nos principais sites de busca mundial (google, yahoo, etc)
- Totalmente compatível com a legislação vigente para legislativo
- Criação, integração e acompanhamento com as principais redes sociais (facebook, twitter, google Plus)

### **Acesso ao portal da transparência:**

- Criação e monitoramento do portal da transparência em tempo real
- Sincronização on-line do site institucional com o servidor de dados da Casa
- Tunelamento de alto nível de segurança com relação de confiabilidade entre servidores
- Chaves criptográficas públicas e privadas em 1024bits (não há registro de fraude)
- Auditoria mensal de pendências
- Auditoria forense com controle de incidentes 24/7

### **Câmara ao vivo em vídeo de alta definição:**

- Transmissão via internet, em tempo real das sessões ordinárias e extraordinárias do legislativo
- Geração de vídeo em alta definição
- Geração de arquivo de mídia em tempo real para posterior divulgação
- Backup de mídia em storages de alto desempenho

### **Repositório de vídeo de sessões:**

- Armazenamento de arquivos de vídeo das sessões ordinárias e extraordinárias do legislativo para posterior divulgação
- Busca por data, palavras-chave, lista de presença, etc
- Backup de mídia em storages de alto desempenho

**Repositório de áudio de sessões:**

- Armazenamento de arquivos de áudio das sessões ordinárias e extraordinárias do legislativo para posterior divulgação
- Busca por data, palavras-chave, lista de presença, etc
- Backup de mídia em storages de alto desempenho

**Infra-estrutura de redes:**

- Gerenciamento de recursos de LAN/WAN/WLAN
- Gestão de acessos à internet
- Centro de Operações de Redes com disponibilidade 24/7 com controle de incidentes
- Implantação de redes sem fio Mesh para acesso público e privativo (visitantes e legisladores) com controle de intrusão
- Implantação de projetos de inclusão digital

**Site institucional do legislador:**

- Registro de DPN com o nome popular do legislador
- Layout pré-programado para site institucional oficial do legislador
- Sessão de notícias do legislador
- Hospedagem em data-center próprio com link de alto desempenho
- Backup diário em storages de alto desempenho
- Painel de controle intuitivo
- Inserção do site nos principais sites de busca mundial (google, yahoo, etc)
- Totalmente compatível com a legislação vigente para legislador
- Criação, integração e acompanhamento com as principais redes sociais (facebook, twitter, google Plus)

## **ANEXO II – Equipamentos necessários para implantação da Câmara ao vivo**

Para a implantação do projeto Câmara ao vivo faz-se necessários os seguintes equipamentos:

- Computador com as seguintes características mínimas:
  - Processador marca Intel i7 ou superior
  - Placa-base marca Intel com saída de vídeo HDMI
  - Placa de vídeo marca gForce com 512Mb de RAM dedicada
  - 8Gb de Memória RAM DDR3 1600Mhz
  - Disco rígido SATA3 7200RPM de 1.5Tb
  - Unidade óptica DVD-RW SATA Dual Layer
  - Monitor de 17" wide screen
  
- Conexão com internet com as seguintes características mínimas:
  - Taxa de download de 4mbps
  - Taxa de upload de 1mbps
  - Preferencialmente link síncrono com garantia de banda

Obs:

  - Em caso de link assíncrono (ADSL) recomenda-se a contratação de ADSL de no mínimo 2mbps dedicada a transmissão ou isolamento da mesma dedicando ao projeto durante as sessões
  - Antes do fechamento contratual, será executado três testes alternados de desempenho na qual o link deverá ter no mínimo 66% de aprovação
  
- Câmera IP seguintes características mínimas:
  - Câmera IP com resolução mínima de 800x600
  - Suporte a PoE
  - Ajuste automático de foco
  - Controle automático de brilho
  - Entrada de áudio com cabo metálico
  - Suporte para tripé padrão
  
- Disponibilidade de áudio no local da instalação da câmara por cabo metálico

### **ANEXO III - Precificação e condições comercial e contratual**

Segue abaixo os valores para a contratação dos seguintes serviços:

	Item	Serviço	Valor implantação	Valor mensal
✓	01	Registro e hospedagem de DPN oficial	0,00	30,00
✓	02	Site institucional do legislativo	0,00	620,00
✓	03	Acesso a portal da transparência	0,00	Incluso no item 2
	04	Câmara ao vivo	0,00	0,00
✓	05	Repositório de vídeo	0,00	Incluso no item 2
✓	06	Repositório de áudio	0,00	Incluso no item 2
	07	Infra-estrutura		
	08	Site institucional do legislador		
TOTAL			0,00	650,00

Obs.:

- ✓ Contrato por período determinado de 12 meses
- ✓ Prazo de início das atividades após assinatura do contrato:
  - Site: 10 dias a contar na data do recebimento total das informações repassadas pelo legislativo
  - Câmara ao vivo: 15 dias a contar na data da aprovação dos testes/equipamentos
  - Contas de e-mail: 2 dias (configuração local de responsabilidade do suporte técnico local da Casa)

Ofício no. xxxx/2022

**Município, dia de mês de ano.**

Ilmo. Sr. Haroldo Feitosa Tajra  
Diretor da Secretaria Especial do Interlegis

A Câmara Municipal de **NOVO XINGU (RS)**, vem por meio deste ofício solicitar ao Interlegis o registro do domínio de terceiro nível sob o **novoxingu.rs.leg.br**.

Informamos o nome do responsável técnico bem como os dados para contato, em casos de eventuais pendências técnicas relativas a esta solicitação.

Responsável:	SoftSul Software & Network
Responsável Técnico:	Luiz Carlos Piccinin (noc@softsul.com)
Cargo:	Diretor Centro Operações de Redes e Infra-estrutura
e-mail:	dac@softsul.eti.br
Fone:	(46) 3234-1000
e-mail da casa:	casa@cidade.estado.leg.br
Telefone da casa:	(xx) xxxx-xxxx

Finalmente, estamos cientes e concordamos com o Termo de Compromisso e Responsabilidade requerido pelo Interlegis para a prestação deste serviço.

Atenciosamente,

Vereador **Nome do Presidente**  
Presidente