

## ORÇAMENTO DE SOFTWARES E SERVIÇOS MUNICÍPIO DE RODEIO BONITO - RS

Empresa: DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA  
Endereço: Rua José Cañellas, 138, sala 402, Centro, Cidade de Frederico Westphalen/RS  
CNPJ: 88.659.974/0001-22  
Contato: Gilson Luis Freo  
Cargo: Gerente de Vendas  
Fones: (55) 3744-3636  
E-mail: [vendas@digifred.com.br](mailto:vendas@digifred.com.br)

### Instalação e configuração de servidores virtualizados

O serviço oferecido pela Digifred compreende a instalação e configuração de servidores virtualizados no novo hardware, utilizando um padrão de qualidade garantida pela empresa. Além da padronização já utilizada, o que garante segurança para os dados do município, a empresa oferece suporte às necessidades posteriores, **sem custo adicional por 90 dias** para o cliente, como atualizações de sistema operacional, backup das máquinas virtuais e manutenções preventivas para garantir o pleno funcionamento e aproveitamento total dos recursos do novo equipamento.

### Descrição dos Serviços a serem realizados:

1. Montagem/Organização do rack existente com os novos equipamentos (Servidores, Switches e Patch Panel) adquiridos pelo Prefeitura Municipal.
2. Realizar backup de todos os arquivos existentes nos antigos servidores, tais como arquivos de uso em geral da prefeitura, arquivos de configuração dos sistemas entre outros;
3. Configuração do servidor de rede, implementando soluções de virtualização utilizando Citrix, Xen-Server, tais como configuração de interfaces, acesso a internet e acesso a rede local de dados;  
**Definição:** Virtualização de Servidores é uma forma de dividir os recursos de um servidor físico em vários servidores virtuais, também chamados de máquinas virtuais, de modo que possa executar diversos sistemas operacionais no mesmo hardware físico, isolados entre si.
4. Criar um máquina virtual (VM - Virtual Machine) com o sistema operacional Ubuntu (Versões LTS - estáveis) para realizar as seguintes tarefas:
  - Implementação e configuração de um Firewall para realizar controle da segurança dos dados internos da prefeitura;  
**Definição:** Firewall é um software ou um hardware que verifica informações provenientes da Internet ou de uma rede, e as bloqueia ou permite que elas chegam ao seu computador, dependendo das configurações do firewall.
  - Implementação e configuração de um serviço de acesso remoto, OpenSSH-Server, para soluções de possíveis problemas que irão ocorrer, alteração nos arquivos de configuração do serviço alterando portas de acesso e permissões de acesso externo para evitar falhas de segurança;
  - Implementação e configuração do serviço Samba, é um serviço de compartilhamento de arquivos en-

tre o servidor e as máquinas locais da rede, com seus respectivos compartilhamentos, permissões e usuários de acesso;

**Definição:** O programa smbdrive é o componente que permite que servidores Linux compartilhem seus recursos de disco e impressão com clientes Windows. O Daemon Smbdrive permite o compartilhamento de seus recursos tanto no modo de compartilhamento (share mode) quanto no modo usuário (user mode).

- Implementação e configuração do Banco de dados Firebird versão 2.5, no qual é de utilização do sistema de gestão da Prefeitura Municipal, e alteração dos arquivos de configuração necessários para que o mesmo possa funcionar de forma adequada com o sistema;
- 5. Criar uma máquina virtual (VM) com o sistema operacional Windows 10 Pro (Licença adquirida pelo município).  
**Definição:** necessária para executar a tarefa de publicação dos dados da Transparência Pública conforme as leis 12527/2011, 101/2000, 131/2009 e Decreto 7185/2010. Também as tarefas de publicação dos contracheques do funcionalismo público através do Portal do Servidor; Publicação e emissão dos Documentos de Arrecadação Municipal e importação e exportação dos dados da NFS-e, CND Eletrônica e demais serviços WEB prestados aos contribuintes e cidadãos.
- 6. Restaurar o backup dos arquivos nos seus respectivos diretórios, mapear todos os computadores existentes na prefeitura com as novas configurações do servidor;

Valor do orçamento: **RS 3.607,72**

Frederico Westphalen/RS, 14 de fevereiro de 2018.

**DIGIFRED SISTEMAS DE INFORMAÇÃO LTDA - EPP**

  
**GILSON LUIS FREO**  
Gerente de Vendas