ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Justificativa da Necessidade da Contratação

A contratação de empresa especializada para recuperação dos dados criptografados em decorrência do ataque cibernético sofrido pela Câmara Municipal de Venâncio Aires/RS é necessária para possibilitar a restauração de arquivos e informações institucionais comprometidos, restabelecendo o acesso a documentos e registros administrativos e minimizando os impactos sobre a continuidade das atividades da Câmara.

Foram atingidos especialmente aos arquivos da pasta da contabilidade, que contém documentos, registros e históricos necessários às atividades administrativas e contábeis da Câmara. Felizmente, o ataque foi contido antes de atingir outras pastas e causar danos mais amplos. No entanto, a recuperação dos dados afetados é importante para preservar informações essenciais e minimizar os prejuízos decorrentes do incidente.

O serviço exige ferramentas profissionais e técnicas especializadas de decriptação, considerando a complexidade do incidente e os danos causados aos dados armazenados nos HDs afetados.

A recuperação poderá ocorrer de forma organizada, quando for possível interpretar o mapa do disco, permitindo restaurar os arquivos em suas respectivas pastas e estruturas originais. Entretanto, caso o mapa do disco tenha sido destruído, poderá ser necessária a recuperação em formato RAW, que consiste na extração de dados brutos da memória, podendo resultar em arquivos desorganizados e com nomes aleatórios.

O resultado dependerá das condições dos dispositivos e da extensão dos danos causados pela criptografia, não sendo possível garantir previamente a recuperação integral dos dados.

Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A contratação decorre de situação extraordinária e não prevista, relacionada ao ataque cibernético sofrido pela Câmara Municipal de Venâncio Aires/RS, que comprometeu o acesso a arquivos e informações institucionais.

Diante da necessidade de recuperação dos dados e da importância de restabelecer o acesso às informações administrativas, a contratação deverá ser realizada conforme a disponibilidade orçamentária e as providências administrativas cabíveis.

Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar a prestação de serviços especializados de recuperação e decriptação dos dados criptografados, mediante utilização de ferramentas profissionais adequadas.

A empresa contratada deverá:

- realizar a análise dos HDs encaminhados pela Câmara;
- executar os procedimentos técnicos de decriptação e recuperação dos dados;
- buscar, sempre que tecnicamente possível, a recuperação organizada dos arquivos, com suas pastas e estruturas originais;
- realizar, quando necessário, a recuperação em formato RAW, conforme as condições dos dispositivos;
- salvar os dados recuperados em HD portátil fornecido pela Câmara;
- devolver todos os HDs encaminhados após a conclusão dos serviços.

Os equipamentos serão enviados à empresa contratada, que deverá realizar os procedimentos técnicos e devolvê-los no prazo estabelecido.

Estimativas de Quantidades para a Contratação

A contratação compreenderá a recuperação dos dados armazenados em dois HDs afetados pelo ataque cibernético:

- 01 (um) HD Seagate/Western Digital de 1 TB;
- 01 (um) HD Samsung de 320 GB.

Os dados recuperados deverão ser salvos em HD portátil disponibilizado pela Câmara Municipal.

Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado considerando a natureza específica do serviço, que exige conhecimento técnico especializado, ferramentas profissionais de decriptação e capacidade de recuperação de dados afetados por ataque cibernético.

Em razão da necessidade de encaminhar fisicamente os HDs à empresa responsável pela análise e execução dos serviços, bem como da dificuldade de localizar fornecedores que realizem esse tipo de procedimento, a Câmara buscou orientações e informações com profissionais da área de tecnologia da informação.

A partir dessas orientações, foram identificadas empresas que poderiam, em tese, executar o serviço. Contudo, durante as consultas, apenas a empresa Help HDs manifestou inicialmente a possibilidade de realizar a recuperação dos dados, enquanto

as demais empresas consultadas não apresentaram confirmação ou garantia de capacidade técnica para a execução do serviço.

Diante desse cenário, foi possível obter apenas um orçamento formal, emitido pela empresa Help HDs, em 30 de setembro de 2026, com os seguintes valores:

Equipamento	**Valor**
HD Seagate/Western Digital de 1 TB	R$ 5.780,00
HD Samsung de 320 GB	R$ 3.980,00
Valor total	R$ 9.760,00

A proposta contempla o trabalho de decriptação com ferramentas profissionais e o salvamento dos dados recuperados em HD portátil enviado pela Câmara, inclusive na hipótese de recuperação em formato RAW.

Considerando a dificuldade de obtenção de propostas e a especificidade do serviço, a estimativa foi elaborada com base no único orçamento formal recebido, sem prejuízo da busca por maior competitividade por meio da divulgação do Aviso de Manifestação de Interesse em Contratar.

Estimativas de Valores para a Contratação

A estimativa de valor foi elaborada com base no orçamento apresentado pela empresa Help HDs, no valor total de R$ 9.760,00 (nove mil setecentos e sessenta reais), correspondente à recuperação dos dados dos dois HDs afetados.

A pesquisa de preços contou com apenas um orçamento formal, em razão da dificuldade de localizar empresas com capacidade técnica para executar o serviço, conforme detalhado no levantamento de mercado.

Descrição da Solução como um Todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para recuperação e decriptação dos dados armazenados em dois HDs afetados pelo ataque cibernético sofrido pela Câmara Municipal.

Os equipamentos serão encaminhados à empresa contratada, que realizará a análise e os procedimentos técnicos necessários, utilizando ferramentas profissionais de recuperação de dados.

A tentativa inicial será de recuperação organizada dos arquivos, com preservação das pastas e dos nomes originais, mediante leitura do mapa do disco. Caso essa estrutura tenha sido comprometida, poderá ser realizada a recuperação em formato RAW, com

extração de dados brutos, que poderão apresentar nomes aleatórios e ausência de organização.

Os dados recuperados deverão ser salvos em HD portátil fornecido pela Câmara, com posterior devolução dos equipamentos e dos arquivos obtidos.

Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação

A contratação será realizada em item único, abrangendo os serviços de recuperação dos dados dos dois HDs, considerando que ambos integram a mesma necessidade e exigem procedimentos técnicos de natureza semelhante.

A execução conjunta favorece a centralização dos serviços, a padronização dos procedimentos e a organização da entrega dos dados recuperados.

Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

Com a contratação, espera-se:

- recuperar, na maior extensão tecnicamente possível, os dados criptografados pelo ataque cibernético;
- restabelecer o acesso a documentos e informações institucionais;
- recuperar, sempre que possível, a organização original dos arquivos e pastas;
- preservar informações administrativas importantes;
- minimizar os prejuízos decorrentes do incidente de segurança;
- contribuir para a continuidade das atividades da Câmara Municipal.

Providências a Serem Adotadas pelo Poder Legislativo

Para a adequada execução da contratação, a Câmara deverá:

- elaborar o Termo de Referência;
- divulgar o Aviso de Manifestação de Interesse em Contratar pelo prazo de três dias úteis;
- analisar as propostas eventualmente recebidas;
- encaminhar os HDs e o dispositivo portátil à empresa contratada;
- acompanhar a execução dos serviços;
- receber e conferir os equipamentos e os dados recuperados.

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação está relacionada às medidas adotadas pela Câmara Municipal para minimizar os efeitos do ataque cibernético sofrido e restabelecer o acesso às informações institucionais.

Não há necessidade de contratação conjunta de outros serviços para a execução do objeto, sem prejuízo de eventuais medidas complementares de segurança da informação que possam ser necessárias.

Descrição de Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

A contratação apresenta impacto ambiental reduzido, uma vez que consiste na prestação de serviços técnicos de recuperação de dados em equipamentos já existentes.

Como medida de mitigação, busca-se prolongar a utilidade dos dispositivos e preservar as informações armazenadas, evitando a necessidade de substituição ou descarte prematuro dos equipamentos, quando tecnicamente possível.

Posicionamento Conclusivo

Diante da necessidade identificada, conclui-se que a contratação de empresa especializada para recuperação dos dados criptografados pelo ataque cibernético sofrido pela Câmara Municipal de Venâncio Aires/RS é necessária e adequada para tentar restabelecer o acesso às informações institucionais comprometidas.

O levantamento de mercado demonstrou dificuldade na identificação de empresas aptas a executar o serviço, tendo sido obtido apenas um orçamento formal, no valor de R$ 9.760,00. Considerando essa limitação, a Câmara promoverá a divulgação do Aviso de Manifestação de Interesse em Contratar, pelo prazo de três dias úteis, com o objetivo de ampliar a publicidade do procedimento e possibilitar o recebimento de propostas de outros fornecedores interessados.

A contratação apresenta viabilidade técnica e econômica, considerando a necessidade do serviço, as informações técnicas disponíveis e o valor estimado, recomendando-se o prosseguimento do processo, observadas as condições estabelecidas no Termo de Referência e o enquadramento legal aplicável.

TABITA GRASIELA MARQUES NAGEL:00632748095

Assinado de forma digital por TABITA GRASIELA MARQUES NAGEL:00632748095
Dados: 2026.10.01 12:02:22 -03'00'

Tábita G. M. Nagel

Agente de Contratação Nível II

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações apresentadas neste Estudo Técnico Preliminar, declara-se viável a contratação de empresa especializada para recuperação dos dados

criptografados em decorrência do ataque cibernético sofrido pela Câmara Municipal de Venâncio Aires/RS, com valor estimado de R$ 9.760,00 (nove mil setecentos e sessenta reais).

A contratação visa recuperar, na maior extensão tecnicamente possível, os dados afetados, contribuindo para a preservação das informações institucionais e a continuidade das atividades administrativas.

Considerando a dificuldade de obtenção de orçamentos, será divulgado Aviso de Manifestação de Interesse em Contratar pelo prazo de três dias úteis, permitindo a participação de outros fornecedores interessados e a análise de eventuais propostas adicionais.

Dessa forma, conclui-se pela viabilidade da contratação e pelo prosseguimento do procedimento administrativo.

Venâncio Aires, 1° de outubro de 2026.

NELSOIR BATTISTI:95373055034

Assinado de forma digital por NELSOIR BATTISTI:95373055034
Dados: 2026.10.01 12:02:41 -03'00'

Nelsoir Battisti

Presidente da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires

HELP HD's®
SOLUÇÕES EM RECUPERAÇÃO DE DADOS

Av. Borges de Medeiros, 410 Conj. 813
Centro - Porto Alegre / RS CEP 90020-022
Fone: (51) 3226.4056
Plantão 24 horas: (51) 98421.4056

Porto Alegre, 30 de setembro de 2026

A/C Raimackson,

Cliente:

Câmara Municipal de Venâncio Aires.

CNPJ: 07251534/0001-30

Orçamento para recuperação de dados, dados dos HDs.

MODELO: SeagateWestern Digital 1TB SN: WCC6Y1YNJAYV

Orçamento R$ 5.780,00

MODELO: Samsung 320GB SN: S24AJ50ZA00894

Orçamento R$ 3.980,00

Execução:

Será executado o trabalho de decriptação com ferramentas profissionais e salvo no HD portátil enviado junto, mesmo sendo em ROW(conforme já explicado via WhatsApp)

Qualquer dúvida entre em contato que estamos ao seu dispor.

Att, ***Fábio Chiesa.***

Consultor Técnico

www.helphds.com.br