

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

Trata-se de reconstrução e modernização da infraestrutura tecnológica da Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul, promovendo a inclusão digital, a eficiência operacional e a resiliência climática por meio da aquisição de equipamentos, instalação de rede de comunicação, desenvolvimento de soluções tecnológicas e a capacitação de lideranças comunitárias em prevenção, resposta e resiliência climática. Para tanto, será necessária a rápida recomposição dos equipamentos perdidos na enchente de 2024: notebooks, desktops e acessórios, monitores, licenças de aplicativos, reconstrução do banco de dados, rede de internet nas sedes e antenas de comunicação para o reestabelecimento do adequado atendimento aos assistidos. A aquisição dos equipamentos se dará com recursos oriundos do FUNRIGS e, eventualmente, com recursos próprios da Defensoria, caso necessário e mediante disponibilidade orçamentária.

A aquisição dos monitores portáteis se enquadra neste contexto, visando repor os notebooks danificados, perdidos e substituir os notebooks já com a disponibilização de monitor portátil USB-C, de forma a modernizar os equipamentos disponibilizados aos Defensores Públicos. Desta forma, prover ferramentas de trabalho para o Defensor permitirá que a DPE-RS opere de forma mais eficiente, garantindo acesso rápido e atualizado à informação e facilitando a comunicação entre as equipes de trabalho e os cidadãos, características importantíssimas em casos urgentes.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

A DPERS, durante enchente de 2024, foi severamente afetada e, em consequência, foram perdidos computadores e periféricos, monitores, notebooks entre outros equipamentos de TI.

Durante a calamidade climática vivenciada no Rio Grande Sul, os notebooks foram essenciais para o pronto atendimento aos gaúchos nos inúmeros locais em que a DPERS, por meio de seus Defensores Públicos e servidores, prestaram suporte nas demandas jurídicas geradas.

Neste contexto, visando a disponibilização de melhores ferramentas de trabalho a aquisição de monitores portáteis visa disponibilizar aos Defensores Públicos da Defensoria Pública do Rio Grande do Sul o recurso de dois monitores em notebooks funcionais, especialmente para uso em audiências, juris e no exercício de suas atividades envolvendo processo eletrônico.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para solucionar essa demanda urgente, a contratação deverá licitar equipamentos que supram as necessidades da operação diária para o pleno atendimento dos objetivos da DPERS. É indispensável que os fabricantes detenham o conhecimento de mercado para o fornecimento dos equipamentos em



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

questão, de modo que seja possível repor imediatamente as perdas obtidas na DPERS em sua operação diária.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADE:

A solução deverá atender a disponibilização de monitor portátil USB-C para todos os Defensores ativos e para os novos Defensores advindos do concurso em andamento.

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
01	01	Monitor Portátil USB-C 03 (três) anos	un	500

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Com o conhecimento de mercado, é possível afirmar que diversos fornecedores podem fornecer monitores portáteis USB-C a altura das necessidades da Defensoria. Vários órgãos públicos utilizam o monitor portátil junto com os notebooks. Como exemplo, podemos citar a ARP do Ministério Público do Rio Grande do Sul

Para os bens a serem adquiridos a DPERS optou pelo pregão de Ata de Registro de Preço. Este modelo permitirá aquisições conforme a disponibilidade de recursos do FUNRIGS – PROJETO RENOVATEC e, eventualmente, com recursos próprios da Defensoria, caso necessário e mediante disponibilidade orçamentária.

O levantamento que segue apresenta os preços das cotações realizadas recentemente pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI) para fins comparativos e de formação da grade de preços para o processo licitatório.

A tabela abaixo trata do valor de ARP do Ministério Público do Rio Grande do Sul (Pregão 117/2023, ARP 29/2023) para 700 Monitores portáteis. Não disponível para adesão devido ao prazo da ARP:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	MPRS	
					UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
01	01	Monitor Portátil com garantia no período de 03 (três) anos	Un	700	R\$ 2000,00	R\$ 1.400.000,00

A segunda tabela trata de preços obtidos junto a alguns fornecedores no mercado:

DESCRIÇÃO	UN.	QTD	PerfilComp		Controle		Microtécnica	
			UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
Monitor Portátil com garantia no período de 03 (três) anos	Un	500	3.398,00	1.699.000,00	2.100,00	1.050.000,00	1.715,00	857.500,00



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

6. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO:

Com base nas cotações apresentadas no item anterior, considerando o menor preço, a estimativa de valores é apresentada abaixo:

LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO	UN.	QTD	UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
01	01	Monitor Portátil com garantia no período de 03 (três) anos	Un	500	1715,00	857.500,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO:						R\$857.500,00

Ressalta-se que, por se tratar de valores estimados, os valores finais de contratação de cada item, bem como do respectivo montante, podem não refletir esse cenário projetado.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

Os monitores portáteis USB-C deverão ser novos e com o devido suporte e garantia de 3 anos. Os monitores portáteis serão disponibilizados para os Defensores Públicos para o seu trabalho, uso em audiências presenciais e virtuais, videoconferências, júris, uso em mutirões e no desenvolvimento de suas atividades utilizando sistemas simultaneamente. A seguir segue resumidamente a configuração recomendada.

Os monitores portáteis deverão ter entre 14" a 15,6", resolução 1920 x 1080 ou 1920 x 1200, antirreflexo, transmissão de vídeo e fornecimento de energia simultaneamente por USB-C, possuir suporte de inclinação. Resumidamente, a configuração de tela do monitor portátil deverá ser semelhante aos notebooks que estão sendo adquiridos.

Os monitores portáteis, juntamente com os notebooks, deverão permanecer em uso mínimo pelo prazo de 5 anos na DPERS.

8. TIPO DE CONTRATAÇÃO E PARCELAMENTO:

A solução proposta é ata de registro de preço.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A solução proposta visa atender às necessidades emergenciais da instituição, permitindo que possamos superar os desafios causados pelas enchentes, reposição do parque de equipamentos e aquisição de novos equipamentos e assim, continuar nossa missão de promover a justiça e o acesso aos direitos, fornecendo ferramentas aos Defensores, servidores e estagiários que desempenham suas funções e atendimentos à população vulnerável.

10. PROVIDENCIAS PRÉVIAS À CONTRATAÇÃO:



DEFENSORIA PÚBLICA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Foi aprovada a verba extraordinária junto ao Governo de Estado, alocado no FUNRIGS no projeto RENOVATEC.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS:

Está em contratação um lote de notebook, cujo processo tramita no PROA 253000-0000746-9, que deverão ser utilizados com os monitores portáteis objeto dessa contratação que se está encaminhando.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Sem incidência mapeada para este fim.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando que os equipamentos de TI são essenciais para o provimento de todos os atendimentos aos cidadãos e desempenho das atividades-meio, é essencial que tenhamos os equipamentos disponíveis e em condições favoráveis ao perfeito funcionamento, sem interrupções ou indisponibilidades. Portanto, a renovação do parque de notebook, juntamente com a disponibilização de monitores portáteis, visa disponibilizar ferramentas mais modernas e adequadas ao modelo que vem sendo adotado nos órgãos públicos.

A aquisição de 500 monitores está adequada ao número de Defensores da ativa, além dos previstos no concurso de Defensores em andamento.

Porto Alegre, 03 de julho de 2025.

André Lúcio Hahn

Coordenador da Unidade de Suporte e Manutenção