SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DO DNIT - MS

Estudo Técnico Preliminar 13/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 50619.000941/2026-09

2. Descrição da necessidade

Trata-se da necessidade de aquisição de um púlpito e kit microfone de lapela sem fio para uso no auditório, para atender a demanda da Superintendência Regional do DNIT em Mato Grosso do Sul (SR /MS)

Além disso, a aquisição de estojos organizadores de cabos se faz necessária visando apoiar as ações do programa QVT - Qualidade de Vida no Trabalho da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Mato Grosso do Sul - SR-DNIT/MS. O objetivo é aprimorar o bem-estar e as condições laborais dos servidores, em conformidade com as diretrizes do PLS -SRE/MS - Biênio 2025/2026

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de administração e Finanças	Alexandre Gomes Moraes

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente solicitação refere-se à aquisição de estojos organizadores de cabos para apoiar as ações do programa QVT - Qualidade de Vida no Trabalho, no âmbito da Superintendência Regional do DNIT no Estado do Mato Grosso do Sul - SR-DNIT/MS. Os materiais visam promover o bem-estar, a integração e o desenvolvimento dos servidores.

Já a aquisição dos demais itens faz-se necessária para atender às necessidades da Superintendência, nos serviços essenciais para o bom funcionamento autarquia, mais precisamente no que se refere ao aparelhamento do auditório desta Sede.

A contratação será realizada por meio da modalidade de Dispensa de Licitação por Cotação Eletrônica pelo sistema do Comprasnet, conforme condições a serem estabelecidas do Edital e Termo de Referência elaborado pelo Serviço de Recursos Logísticos e Informática da SR-MS/DNIT.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com o objetivo de identificar a forma e os critérios de contratação e valores contratados, como parâmetro de atendimento às necessidades da Administração, e as que foram identificadas foram incorporadas na contratação em análise.

A Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, cabendo ao seu art. 5º estabelecer os parâmetros a serem observados pela administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

Desse modo, a referida IN traz em seu art. 5º que:

> "Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:
> I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
>
> II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;
>
> III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis)meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;
>
> IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou
>
> V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia."
>
> Para a definição do valor estimado da contratação foi utilizado o parâmetro do inciso I e II do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.
>
> O detalhamento da pesquisa de preços encontra-se nos documentos SEI n° 24997666, 25044421 e 25044421.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da necessidade de aquisição de um púlpito e de um kit de microfone de lapela sem fio para utilização no auditório da Superintendência Regional do DNIT no Estado de Mato Grosso do Sul (SR /DNIT-MS), visando proporcionar melhores condições para a realização de reuniões, treinamentos, palestras, eventos institucionais e demais atividades que demandem comunicação e apresentação ao público.

Além disso, faz-se necessária a aquisição de estojos organizadores de cabos, com o objetivo de apoiar as ações do Programa de Qualidade de Vida no Trabalho (QVT) da Superintendência Regional do DNIT no Estado de Mato Grosso do Sul (SR/DNIT-MS). A iniciativa busca contribuir para a melhoria do bem-estar, da organização e das condições laborais dos servidores.

As aquisições visam atender às necessidades institucionais da Superintendência, promovendo maior funcionalidade dos espaços de trabalho, aprimorando a infraestrutura destinada às atividades administrativas e institucionais, bem como incentivando ações voltadas à qualidade de vida e ao desenvolvimento de um ambiente laboral mais organizado e eficiente, conforme especificações, condições e prazos definidos neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência.

6.1 Materiais a serem adquiridos:

- **01 (um) púlpito de acrílico:**

O púlpito deverá possuir as seguintes configurações:

Material: acrílico cristal transparente 10 mm, com suporte interno para 02 microfones e 02 porta copos com diâmetro 6 cm.

Dimensões - Plataforma Superior: 50 x 40 cm - Base: 40 x 45 cm - Altura (entre base e plataforma): 120 cm

Pés emborrachados antiderrapantes

Logomarca aplicada, conforme modelo abaixo, aproximadamente 10 x 40 cm, em adesivo jateado sem fundo.

- **02 (dois) Kits de Microfone de Lapela Sem Fio:**

Os Kits de Microfone de Lapela Sem Fio deverão possuir as seguintes configurações ou similares:

Tipo: Sistema de microfone de lapela sem fio

Configuração: 01 (Um) Receptor Sem Fio Uhf De Dois Canais, 02 (Dois) Transmissores Bodypack Sem Fio Com Dois Microfones De Lapela Omnidirecionais. com Um Display Lcd De Fácil Leitura, Ampla Largura De Banda Rf De Comutação, Sintonia Pll Sintetizada e Circuito De Compressão Digital. Equipado com 48 Canais Uhf Selecionáveis. 02 Párabrisa De Espuma 02 Clipes De Microfone 01 Montagem De Sapata 01 Cabo De Saída De 3.5mm Para Xlr (p2/xlr) 01 Cabo De Saída De 3,5 Mm A 3,5 Mm (p2/p2) 01 Maleta Para Proteção E Transporte

Padrão polar: Omnidirecional

Alcance operacional: Até 100 metros em área aberta (sem obstáculos)

Resposta de frequência: ~ 40 Hz a 18 kHz

Relação sinal/ruído: ≥ 70 dB

Sensibilidade: Ajustável pelo transmissor

Alimentação: Pilhas AA ou baterias compatíveis, com até 6 horas de operação contínua

Display: LCD iluminado para visualização de canal, frequência e status da bateria

Saídas de áudio: P2 (3,5 mm) e/ou compatível com sistemas de som, câmeras e gravadores

Antenas: Externas para melhor estabilidade de sinal

Compatibilidade: Equipamentos de áudio e vídeo dotados de entrada de áudio compatível com as conexões fornecidas pelo fabricante, incluindo mesas de som, amplificadores, caixas amplificadas, câmeras, gravadores e computadores.

Marca/Modelo de referência: Microfone Boya Bywm8 Prok2 Lapela Duplo Sem Fio, equivalente ou de qualidade superior.

- **100 (cem) estojos organizador de cabos com a logo do DNIT:**

Os estojos deverão possuir as seguintes configurações:

Cor: Estojo Preto

Altura x Largura x Comprimento: 3 cm x 12 cm x 19 cm

Quantidade de compartimentos: 9 compartimentos

Com alça de mão

Material Poliéster

Tamanho Logo do DNIT 2,5 x 10 cm

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos demandados foram estimados considerando o histórico de utilização da contratação, conforme tabela abaixo:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD
01	613032	Púlpito de acrílico	Plataforma Superior: 50 x 40 cm - Base: 40 x 45 cm - Altura (entre base e plataforma): 120 cm	01
02	263880	Kits de Microfone de Lapela Sem Fio		02
03	630654	Estojos organizador de cabos com a logo do DNIT	3 cm x 12 cm x 19 cm	100

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 7.946,00

Os valores de referência encontrados para a presente contratação encontram-se definidos na tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	MEDIDA	QTD	MEDIANA VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	Púlpito de acrílico Plataforma Superior: 50 x 40 cm - Base: 40 x 45 cm - Altura (entre base e plataforma): 120 cm	UND	1	R$ 1.950,00	R$ 1.950,00
	Kits de Microfone de Lapela Sem Fio				

02	Configuração: 01 (Um) Receptor Sem Fio Uhf De Dois Canais, 02 (Dois) Transmissores Bodypack Sem Fio Com Dois Microfones De Lapela Omnidirecionais. com Um Display Lcd De Fácil Leitura, Ampla Largura De Banda Rf De Comutação, Sintonia Pll Sintetizada e Circuito De Compressão Digital. Equipado com 48 Canais Uhf Selecionáveis. 02 Párabrisa De Espuma 02 Clipes De Microfone 01 Montagem De Sapata 01 Cabo De Saída De 3.5mm Para Xlr (p2/xlr) 01 Cabo De Saída De 3,5 Mm A 3,5 Mm (p2/p2) 01 Maleta Para Proteção E Transporte. Alcance operacional: Até 100 metros em área aberta (sem obstáculos) Resposta de frequência: ~ 40 Hz a 18 kHz Relação sinal/ruído: ≥ 70 dB Sensibilidade: Ajustável pelo transmissor Alimentação: Pilhas AA ou baterias compatíveis, com até 6 horas de operação contínua Display: LCD iluminado para visualização de canal, frequência e status da bateria Saídas de áudio: P2 (3,5 mm) e/ou compatível com sistemas de som, câmeras e gravadores Antenas: Externas para melhor estabilidade de sinal Compatibilidade: Equipamentos de áudio e vídeo dotados de entrada de áudio compatível com as conexões fornecidas pelo fabricante, incluindo mesas de som, amplificadores, caixas amplificadas, câmeras, gravadores e computadores. Marca/Modelo de referência: Microfone Boya	UND	02	R$ 1.498,00	R$ 2.996,00

	Bywm8 Prok2 Lapela Duplo Sem Fio, equivalente ou de qualidade superior.				
03	Estojos organizador de cabos com a logo do DNIT 3 cm x 12 cm x 19 cm	UND	100	R$ 30,00	R$ 3.000,00
	VALOR TOTAL				R$ **7.946,00**

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista tratar-se de aquisição com pronta entrega do material, não haverá parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há outras contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição consta do Plano Contratações Anual - PCA 2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Melhoria da infraestrutura do auditório da SR/DNIT-MS para realização de reuniões, treinamentos, palestras e eventos institucionais;
- Aprimoramento da qualidade da comunicação e das apresentações realizadas no ambiente institucional;
- Maior mobilidade e praticidade aos palestrantes e apresentadores, em razão da utilização de microfone de lapela sem fio;
- Proporcionar maior conforto aos participantes e melhor aproveitamento das atividades desenvolvidas no auditório;
- Fortalecimento das ações de capacitação, integração e disseminação de informações no âmbito da Superintendência;
- Melhoria da organização e do armazenamento de cabos e acessórios eletrônicos por meio da utilização de estojos organizadores;
- Redução do risco de danos, perdas e extravios de cabos e equipamentos;
- Contribuição para a conservação e aumento da vida útil dos equipamentos eletrônicos;
- Apoio às ações do Programa de Qualidade de Vida no Trabalho (QVT), promovendo ambientes de trabalho mais organizados e funcionais;
- Aumento da eficiência e da praticidade nas rotinas de trabalho dos servidores da SR/DNIT-MS.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de nenhuma providência específica a ser adotada para a presente aquisição, tendo em vista tratar-se de aquisição de material comum e por empresa especializada no fornecimento do referido objeto da dispensa de licitação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em atendimento à Instrução Normativa SLTI nº 1/2010, deverão ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente contratação se apresenta viável e alinhada aos objetivos institucionais do DNIT.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

VITOR LOPES ZEQUINI RODRIGUES ARAUJO

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 18/06/2026 às 10:56:23.

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

EURO NUNES VARANIS JUNIOR

Superintendente Regional

Assinou eletronicamente em 18/06/2026 às 12:01:52.