



SENADO FEDERAL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 0283/2025

Contratação de empresa especializada para a prestação de serviço de conectividade para a rede WI-FI.

Órgão Demandante	PRDSTI - Secretaria de Tecnologia da Informação Prodasen
Unidade interna	COINTI - Coordenação de Infraestrutura de Tecnologia da Informação

Demanda submetida ao Órgão Técnico por Alexandre Coelho Batista Júnior, em 26/06/2025.

DETALHAMENTO DA DEMANDA:

Agrupamento do objeto	Equipamentos de informática (hardware, rede e soluções completas)
Órgão Técnico	PRDSTI - Secretaria de Tecnologia da Informação Prodasen
Início ou recebimento	Necessário até 06/02/2026

MOTIVAÇÃO:

Garantir a continuidade operacional do acesso de INTERNET para a rede sem fio do Senado Federal, em substituição ao contrato 21/2021.

RESULTADOS ESPERADOS COM O ATENDIMENTO DESTA DEMANDA:

Garantir a continuidade operacional do acesso de INTERNET para a rede sem fio do Senado Federal, bem como ampliar a banda disponível, passando de 2 Gbps para 5 Gbps

OBJETO(S) A CONTRATAR:

1. Serviço de conectividade para a rede WI-FI.

Descrição detalhada do Objeto

Link de conexão à Internet exclusivo para rede WI-FI, que substituirá e ampliará a velocidade de conexão do link fornecido pelo contrato 22/2021, o qual encerrará em 24/02/2026 e não pode mais ser prorrogado. Estará incluído no serviço a proteção Anti-DDoS.

Quantidade	1	Unidade	Unidade
------------	---	---------	---------

Justificativa da quantidade

Elevando-se a velocidade dos enlaces providos pelo contrato 21/2021 de 2 Gbps para 5Gbps permite que a banda contratada pelo Senado Federal permita que a casa utilize os diversos recursos providos pelo PRODASEN. Salaria-se que desde 2020, com o agravo da pandemia e aumento da utilização dos sistemas de T.I ,a demanda pela banda de internet , em especial a rede WI-FI, cresce exponencialmente, alinhado a uma diminuição nos custos por MBPS contratado, fazendo com que o aumento da banda seja a opção mais viável, garantindo a continuidade operacional do acesso de INTERNET para a rede sem fio do Senado Federal.



RISCOS RELACIONADOS AO NÃO ATENDIMENTO PLENO DA DEMANDA

RISCOS RELACIONADOS AO NÃO ATENDIMENTO PLENO DA DEMANDA

RISCO DE NÃO CONTRATAR:

Descontinuidade do Link exclusivo para a rede WI-FI do Senado Federal

RISCO DE CONTRATAR PARCIALMENTE:

Degradação do uso da rede sem fio do Senado Federal, visto que a utilização e a demanda por banda cresce exponencialmente.

RISCO DE NÃO RECEBER O(S) OBJETO(S) NO PRAZO DESEJADO:

Descontinuidade do Link exclusivo para a rede WI-FI do Senado Federal durante o período de atraso

AÇÕES DE CONTINGÊNCIA CASO ALGUM DOS RISCOS SE CONCRETIZE:

Redirecionar o tráfego da rede sem fio para os Links dos contratos 136/2024, 41/2025 e 52/2025.