

DEPOSITO SUPRIMENTOS INTENDENCIA MARINHA RJ

Estudo Técnico Preliminar 15/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63184.000510/2025-52

2. Descrição da necessidade

Aquisição de serviço de instalação de cabo de fibras SM 9/125 AS, com 6 FO, 3 pares, saindo do rack do CPD, localizado no Prédio da Administração do Depósito de Suprimentos de Intendência da Marinha no Rio de Janeiro (DepSIMRJ), para o rack localizado no prédio da Divisão Técnica, seguindo o mesmo caminho dos cabos de fibras existentes e instalação de cabo de fibras saindo da caixa de derivação presente no DepSIMRJ para o rack da Caixa de Economias, situada na Avenida Brasil, nº 10.500, bairro Olaria, Município do Rio de Janeiro, RJ, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Item	Especificação	CATMAT	Métrica ou Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>Link de cabo de fibras, CPD DEPSIMRJ, para Prédio da Divisão Técnica</p> <p>Instalação de um link em cabo de fibras SM 9/125, AS com 6 FO, 3 pares;</p> <p>Instalação de um DIO de gaveta para até 12 fibras, com acopladores LC/LC, pig tail SM com conectores LC, e alojamento para as fusões;</p> <p>Instalação de uma caixa de bloqueio para até 6 fibras;</p> <p>Instalação de cordões duplex SM SC/LC, com 2 m;</p> <p>Identificação do cabo de fibras com plaquetas de pvc na cor amarela;</p> <p>Instalação de arame de espinar;</p> <p>Instalação de velcro;</p>	19690	1	1	R\$35.650,00	R\$35.650,00

<p>Instalação de dois conversores de mídia SM 10/100/1000, com conectores SC;</p> <p>Testes e certificação do cabo de fibras.</p> <p>Link de cabo de fibras, saindo da caixa de derivação que fica atrás do DEPSIMRJ, para rack da Caixa de Economias</p> <p>Instalação de infraestrutura em eletroduto rígido de pvc de 3/4, com todos os acessórios de montagem;</p> <p>Instalação de link em cabo de fibras SM 9/125 indoor outdoor com 6 fibras 3 pares;</p> <p>Instalação de uma caixa de bloqueio para até 6 fibras;</p> <p>Instalação de cordões duplex SM LC/LC, com 2 m;</p> <p>Instalação de extensões duplex SM SC com 1.5 m;</p> <p>Identificação do cabo de fibras, com plaquetas de pvc na cor amarela;</p> <p>Instalação de velcro;</p> <p>Instalação de dois conversores de mídia SM 10/100/1000, com conectores SC;</p> <p>Testes e certificação das fibras.</p> <p>Materiais:</p> <p>700 metros de cabo de fibras SM 9/125 com 6 FO, 3 pares AS;</p> <p>80 metros de cabo de fibras SM 9/125, com 6 F, 3 pares indoor outdoor;</p> <p>1 pç Dio de gaveta, para até 12 fibras completo;</p> <p>2 caixas de bloqueio para até 6 fibras;</p>						
---	--	--	--	--	--	--

2 pçs cordões duplex SM LC/LC;					
2 pçs cordões duplex SM LC/SC;					
3 pçs extensões duplex SM SC;					
4 pçs conversores de mídia SM de 10/100/1000, com conectores SC;					
20 m de eletroduto rígido de pvc de 3/4, com todos os acessórios de montagem;					
20 pçs plaqueta de pvc cor amarela;					
2 rolos de arame para espinar;					
16 Fusões, nas fibras.					

O DepSIMRJ é uma Organização Militar (OM) da Marinha do Brasil, que tem por missão precípua apoiar as OM da Marinha do Brasil no que diz respeito aos serviços gerais de abastecimento de materiais comuns e gêneros alimentícios, e estas, por sua vez, adquirem os diversos tipos de materiais, dentro do território nacional.

O serviço de lançamento de link de cabo de fibras constitui-se em atividade de muita importância para o DepSIMRJ por se tratar de interconectividade entre o prédio administrativo do DepSIMRJ e o prédio da Divisão Técnica, além de facilitar o acesso dos militares e funcionários da Divisão Técnica aos arquivos dos computadores locais.

Com isso, é de fundamental importância esse serviço em virtude de sua correlação direta a produtividade, eficiência na gestão documental e rastreabilidade das informações da Divisão Técnica. Assim, foi realizada pesquisa de preços com envio de e-mail, para empresas de reconhecida atuação no ramo, solicitando orçamento, uma vez que, por se tratar de serviço específico, não foi possível encontrar objeto semelhante na pesquisa de preços do Compras.gov.br.

Em janeiro de 2026, a fibra óptica que realizava a conectividade entre o DepSIMRJ e o prédio da Divisão Técnica foi rompida, aumentando a urgência e gravidade da presente contratação, virtude a Divisão Técnica não possuir mais acesso a rede RECIRM, a internet e os ramais locais estarem fora do ar.

Considerando a indisponibilidade do serviço e sua necessidade premente, sem tempo hábil para se realizar nova licitação, e que o serviço é imprescindível para o DepSIMRJ, a atual contratação visa assegurar com celeridade e plenitude a interligação por fibra óptica entre o prédio administrativo do Depósito de Suprimentos de Intendência da Marinha no Rio de Janeiro (DepSIMRJ) e o prédio da Divisão Técnica do DepSIMRJ a fim de compor a infraestrutura responsável pelo tráfego de informações (digitais e analógicas) no âmbito da MB que abrange a Rede de Telefonia (RETELMA) e utiliza o conceito de INTRANET para prover aos seus usuários o acesso a recursos e serviços de TI.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPSIMRJ-20	ROBERTA GUERRA PEIXE SALES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O serviço de interligação por fibra óptica enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, por possuir padrão de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9507, de 2018, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do órgão contratante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize personalidade e subordinação direta.

Para a completa execução do serviço a ser contratado, a empresa deverá oferecer o serviço de instalação com fornecimento de todo o material necessário para a viabilidade de finalização das instalações propostas de forma a garantir sua funcionalidade.

Link de cabo de fibras, CPD DepSIMRJ, para Prédio da Divisão Técnica

Instalação de um link em cabo de fibras SM 9/125, AS com 6 FO, 3 pares;

Instalação de um DIO de gaveta para até 12 fibras, com acopladores LC/LC, pig tail SM com conectores LC, e alojamento para as fusões;

Instalação de uma caixa de bloqueio para até 6 fibras;

Instalação de cordões duplex SM SC/LC, com 2 m;

Identificação do cabo de fibras com plaquetas de pvc na cor amarela;

Instalação de arame de espinar;

Instalação de velcro;

Instalação de dois conversores de mídia SM 10/100/1000, com conectores SC;

Testes e certificação do cabo de fibras.

Link de cabo de fibras, saindo da caixa de derivação que fica atrás do DEPSIMRJ, para rack da Caixa de Economias

Instalação de infraestrutura em eletroduto rígido de pvc de $\frac{3}{4}$, com todos os acessórios de montagem;

Instalação de link em cabo de fibras SM 9/125 indoor outdoor com 6 fibras 3 pares;

Instalação de uma caixa de bloqueio para até 6 fibras;

Instalação de cordões duplex SM LC/LC, com 2 m;

Instalação de extensões duplex SM SC com 1.5 m;

Identificação do cabo de fibras, com plaquetas de pvc na cor amarela;

Instalação de velcro;

Instalação de dois conversores de mídia SM 10/100/1000, com conectores SC;

Testes e certificação das fibras.

Materiais:

700 metros de cabo de fibras SM 9/125 com 6 FO, 3 pares AS;

80 metros de cabo de fibras SM 9/125, com 6 F, 3 pares indoor outdoor;

1 pç Dio de gaveta, para até 12 fibras completo;

2 caixas de bloqueio para até 6 fibras;

2 pçs cordões duplex SM LC/LC;

2 pçs cordões duplex SM LC/SC;

3 pçs extensões duplex SM SC;

4 pçs conversores de mídia SM de 10/100/1000, com conectores SC;

20 m de eletroduto rígido de pvc de 3/4, com todos os acessórios de montagem;

20 pçs plaqueta de pvc cor amarela;

2 rolos de arame para espinar;

16 Fusões, nas fibras.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços com envio de e-mail para empresas de reconhecida atuação no ramo solicitando orçamento, uma vez que, por se tratar de serviço específico, não foi possível encontrar objeto semelhante na pesquisa de preços do Compras.gov.br.

6. Descrição da solução como um todo

Para a realização da instalação de um link em cabo de fibras SM 9/125 AS, com 6 FO, 3 pares, saindo do rack do CPD do DEPSIMRJ, para o rack do Prédio da Divisão Técnica; e para a realização da instalação de um link em cabo de fibras SM 9/125 AS, com 6 FO, 3 pares, saindo do rack do CPD do DEPSIMRJ para a Caixa de Construções, ambas instalações seguindo o mesmo caminho dos cabos de fibras existentes, se faz necessária a contratação de empresa especializada em serviço de Tecnologia da Informação e Comunicações, com conhecimento de arquitetura tecnológica.

Os materiais necessários para a execução do serviço estão descritos abaixo, conforme visita técnica realizada por empresas especializadas *in loco* e em consulta aos militares técnicos do Centro Local de Tecnologia da Informação da Base de Abastecimento da Marinha no Rio de Janeiro e do Centro de Processamento de Dados do DepSIMRJ.

- Link de cabo de fibras, CPD DEPSIMRJ, para Prédio da Divisão Técnica

Instalação de um link em cabo de fibras SM 9/125, AS com 6 FO, 3 pares;

Instalação de um DIO de gaveta para até 12 fibras, com acopladores LC/LC, pig tail SM com conectores LC, e alojamento para as fusões;

Instalação de uma caixa de bloqueio para até 6 fibras;

Instalação de cordões duplex SM SC/LC, com 2 m;

Identificação do cabo de fibras com plaquetas de pvc na cor amarela;

Instalação de arame de espinar;

Instalação de velcro;

Instalação de dois conversores de mídia SM 10/100/1000, com conectores SC;

Testes e certificação do cabo de fibras.

- Link de cabo de fibras, saindo da caixa de derivação que fica atrás do Depósito do DEPSIMRJ, para rack da Caixa de Economia

Instalação de infraestrutura em eletroduto rígido de pvc de $\frac{3}{4}$, com todos os acessórios de montagem;

Instalação de link em cabo de fibras SM 9/125 indoor outdoor com 6 fibras 3 pares;

Instalação de uma caixa de bloqueio para até 6 fibras;

Instalação de cordões duplex SM LC/LC, com 2 m;

Instalação de extensões duplex SM SC com 1.5 m;

Identificação do cabo de fibras, com plaquetas de pvc na cor amarela;

Instalação de velcro;

Instalação de dois conversores de mídia SM 10/100/1000, com conectores SC;

Testes e certificação das fibras.

- Materiais:

700 metros de cabo de fibras SM 9/125 com 6 FO, 3 pares AS;

80 metros de cabo de fibras SM 9/125, com 6 F, 3 pares indoor outdoor;

1 pç Dio de gaveta, para até 12 fibras completo;

2 caixas de bloqueio para até 6 fibras;

2 pçs cordões duplex SM LC/LC;

2 pçs cordões duplex SM LC/SC;

3 pçs extensões duplex SM SC;

4 pçs conversores de mídia SM de 10/100/1000, com conectores SC;

20 m de eletroduto rígido de pvc de $\frac{3}{4}$, com todos os acessórios de montagem;

20 pçs plaqueta de pvc cor amarela;

2 rolos de arame para espinar;

16 Fusões, nas fibras.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades de material a ser fornecido pela empresa para a execução do serviço a ser contratado estão presentes na descrição do objeto deste ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 35.650,00

A estimativa do valor da contratação foi baseada na pesquisa de preços nº3/2026.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A modalidade para aquisição será por meio do Pregão Eletrônico na Sistemática de Registro de Preços - SRP, que ao nosso ver, salvo melhor entendimento, é a melhor forma que atende às necessidades deste Depósito, em razão da sua vantajosidade, em conformidade com o que preceitua o art. 3º, do Decreto n. 7.892/2013, desconfigurando a necessidade do parcelamento da solução, por lote.

A solução deverá permitir a garantia de resultados confiáveis às análises da Divisão Técnica do Depósito de Suprimentos de Intendência da Marinha no Rio de Janeiro.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

No presente caso, o serviço desc será contratado uma única vez.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de empresa para prestação de serviço de acordo com o descrito no objeto a ser licitado está alinhada com o planejamento anual de 2026, conforme descrito no Termo de Referência nº2/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios Diretos: Aquisição de serviço de instalação de cabo de fibras SM 9/125 AS, com 6 FO, 3 pares, saindo do rack do CPD, localizado no Prédio da Administração do Depósito de Suprimentos de Intendência da Marinha no Rio de Janeiro (DepSIMRJ), para o rack localizado no prédio da Divisão Técnica, seguindo o mesmo caminho dos cabos de fibras existentes e instalação de cabo de fibras saindo da caixa de derivação presente no DepSIMRJ para o rack da Caixa de Economias, situada na Avenida Brasil, nº 10.500, bairro Olaria, Município do Rio de Janeiro, RJ, permitirá o estabelecimento da conexão de internet, intranet e telefones, visto que atualmente o cabo de fibra óptica que conectava a Divisão Técnica e a Caixa de Construções está rompido, impossibilitando despachos, atividades técnicas e gerenciais de ambos os locais.

Benefícios indiretos: A confiabilidade de uma rede nova conectando todos os pontos que necessitam de suporte técnicos do CLTI da BAMRJ e do CPD

13. Providências a serem Adotadas

Será necessário o apoio da BAMRJ no tocante ao empréstimo de um braço articulado motorizado com operador da BAMRJ visando promover a passagem de estruturas de fibra óptica de forma aérea pelo Complexo Naval de Abastecimento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impactos ambientais durante a execução de serviços desta natureza.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade justifica-se pelo correto planejamento dos serviços e materiais a serem empregados, além da notável necessidade de sua execução, virtude atual ausência de rede na Divisão Técnica e na Caixa de Construções. Além disso, o recurso orçamentário para a realização deste serviço consta no planejamento anual de 2026, com descrição presente no TR.

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](#).

ROBERTA GUERRA PEIXE SALES

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 30/01/2026 às 09:53:12.