

3 CENTRO DE TELEMATICA DO EXERCITO

Estudo Técnico Preliminar 10/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64191.001682/2026-06

2. Descrição da necessidade

2.1. Capacitação de recursos humanos, na modalidade de curso tecnológico-científico, na Área de Operação de Tecnologia da Informação, para a capacitação de 32 (trinta e dois) militares do Sistema de Telemática do Exército (SisTEx), nos seguintes cursos:

2.1.1. *Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies*;

2.1.2. *Advanced Techniques for Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPA)*;

2.1.3. *Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)*;

2.1.4. Treinamento de instrutor para trilha de segurança da academia Cisco;

2.1.5. *Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)*;

2.1.6. *Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)*;

2.1.7. *Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)*;

2.1.8. Segurança em instalações elétricas (NR10).

2.2. Capacitação de recursos humanos, na modalidade de exame de certificação profissional nas modalidades tecnológico-científico e especialista, na Área de Operação de Tecnologia da Informação, para a capacitação de 32 (trinta e dois) militares do Sistema de Telemática do Exército (SisTEx), nas seguintes capacidades:

2.2.1. Voucher para realização de avaliação certificadora - Cisco Core;

2.2.2. Voucher para realização de avaliação certificadora - Cisco Specialist;

2.2.3. Treinamento com exame de certificação - *Furukawa Certified Professional (FCP)*.

2.3. Os 32 (trinta e dois) militares serão divididos conforme 3 (três) militares do 3º CTA, 3 (três) militares do 7º CTA, 2 (dois) militares para os demais CT/CTA e 6 (seis) militares do CITEx.

2.4. A distribuição das vagas será conforme o levantamento abaixo:

Nr	Fabricante	Destinação	Vagas
1	Cisco	2 por CTA, 1 por CT e 1 para o CITEx	20
2	Cisco	2 para o 3º CTA, 2 para o 7º CTA, 1 para os demais CTA e 1 por CT e 1 para o CITEx	15
3	Cisco	2 para o 3º CTA, 2 para o 7º CTA, 1 para os demais CTA e 1 por CT e 1 para o CITEx	15
4	Cisco	1 por CTA, 1 para o 52º CT, 51º CTA e 11º CT	10
5	Cisco	1 por CTA, 1 para o 52º CT, 51º CTA e 11º CT	10
6	Cisco	2 por CTA, 1 por CT e 1 para o CITEx	20
7	Cisco	2 por CTA, 1 por CT e 1 para o CITEx	20

8	Cisco	4 para o CITEx, 3 para o 3º CTA, 3 para o 7º CTA, 5 para os demais CTA e CT	15
9	Cisco	4 para o CITEx, 3 para o 3º CTA, 3 para o 7º CTA	10
10		1 para o CITEx, 1 por CTA	8
11	Furukawa	1 para o CITEx, 1 por CTA	8

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
3º Centro de Telemática de Área	Capitão Rennan Gelatti Elisabeth Chalegre

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos Gerais

4.1.1. Todos os itens devem ser Treinamento Oficial oferecido por parceiros certificados;

4.1.2. Todos os cursos devem seguir o conteúdo programático de acordo com o catálogo da entidade certificadora.

4.1.3. Para turmas exclusivas, as datas de realização serão definidas em conjunto com a contratada considerando agenda do instrutor e laboratório.

4.1.4. Para turmas em calendário público, reservamos o direito de mais de mais opções de modo a atender militares de todo o Brasil.

4.1.5. Para aulas online ao vivo, os participantes devem receber as informações gerais de acesso (Ex: Webex) com uma semana de antecedência ao início do curso.

4.1.6. As orientações para acesso ao material didático devem ser encaminhadas até o início do curso seguindo a política de entrega dos fabricantes.

4.1.7. Os laboratórios remotos devem ser acessados em portais via internet.

4.1.8. Os materiais didáticos devem ser entregues em formato online e são disponibilizados através da internet no portal de educação dos fabricantes.

4.1.9. Os cursos devem ser entregues por instrutores habilitados.

4.1.10. para o Item 2.1.4 é necessário que a empresa seja uma Academia Cisco de perfil Cisco Instructor Training Center (ITC) - com formadores certificados que estão qualificados para ensinar, avaliar e certificar novos instrutores;

4.1.11. para o Item 2.1.4 é necessário que a empresa seja uma Academia Cisco de perfil Cisco Academy Support Center (ASC) - que provê suporte para outras Academias Cisco. Deve oferecer mentoria, suporte para outras academias CISCO;

4.2. Requisitos específicos

4.2.1. "Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- *Network Security Technologies;*
- *Cisco Secure Firewall ASA Deployment;*
- *Cisco Secure Firewall Threat Defense Basics;*
- *Cisco Secure Firewall Threat Defense IPS, Malware, and File Policies;*
- *Cisco Secure Email Gateway Basics;*
- *Cisco Secure Email Policy Configuration;*
- *Cisco Secure Web Appliance Deployment;*
- *VPN Technologies and Cryptography Concepts;*
- *Cisco Secure Site-to-Site VPN Solutions;*
- *Cisco IOS VTI-Based Point-to-Point IPsec VPNs;*

- *Point-to-Point IPsec VPNs on the Cisco Secure Firewall ASA and Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Cisco Secure Remote-Access VPN Solutions;*
- *Remote-Access SSL VPNs on the Cisco Secure Firewall ASA and Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Describing Information Security Concepts;*
- *Describe Common TCP/IP Attacks;*
- *Describe Common Network Application Attacks;*
- *Common Endpoint Attacks;*
- *Cisco Umbrella Deployment;*
- *Endpoint Security Technologies;*
- *Cisco Secure Endpoint;*
- *Cisco Secure Network Access Solutions;*
- *802.1X Authentication;*
- *802.1X Authentication Configuration;*
- *Network Infrastructure Protection;*
- *Control Plane Security Solutions;*
- *Layer 2 Data Plane Security Controls;*
- *Layer 3 Data Plane Security Controls;*
- *Management Plane Security Controls;*
- *Traffic Telemetry Methods;*
- *Cisco Secure Network Analytics Deployment;*
- *Cloud Computing and Cloud Security;*
- *Cloud Security;*
- *Cisco Secure Cloud Analytics Deployment;*
- *Software-Defined Networking.*

4.2.2. "Advanced Techniques for Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPA)"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- *Introducing Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Describing Advanced Deployment Options on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Configuring Advanced Device Settings on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Configuring Dynamic Routing on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Configuring Advanced NAT on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Configuring SSL Policy on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Deploying Remote Access VPN on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Deploying Identity-Based Policies on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Deploying Site-to-Site VPN on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Configuring Snort Rules and Network Analysis Policies;*
- *Describing Advanced Event Management Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Describing Integrations on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Troubleshooting Advanced Traffic Flow on Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Automating Cisco Secure Firewall Threat Defense;*
- *Migrating to Cisco Secure Firewall Threat Defense.*

4.2.3. "Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- *Introducing VPN Technology Fundamentals;*
- *Implementing Site-to-Site VPN Solutions;*
- *Implementing Cisco IOS Site-to-Site Flex VPN Solutions;*
- *Implement Cisco IOS GET VPN Solutions;*
- *Implementing Cisco AnyConnect VPNs;*
- *Implementing Clientless VPN.*

4.2.4. "Treinamento de instrutor para trilha de segurança da academia Cisco"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- A empresa precisa certificar os militares concludentes como instrutores da academia cisco.
- Essential security principles;

- Basic Network Security Concepts;
- Endpoint Security Concepts;
- Vulnerability Assessment and Risk Management;
- Incident Handling.
- Cybersecurity, Security Concepts;
- Computer Forensics;
- Network Intrusion Analysis SecOps;
- Incident Response;
- Attack Methods;
- Threat Detection;
- Security Procedures;
- Endpoint Threat Analysis;
- Host-based Analysis;
- Network Attacks;
- Security Policy;
- SOC Metrics;
- Cryptography;
- Data And Event Analysis;
- Malware Analysis;
- Security Monitoring.
- Uso de equipamento Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)

4.2.5. "Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- *Describing the Data Center Network Architectures;*
- *Describing the Cisco Nexus Family and Cisco NX-OS Software;*
- *Describing Layer 3 First-Hop Redundancy;*
- *Describing Cisco FEX;*
- *Describing Port Channels and vPCs;*
- *Describing Switch Virtualization;*
- *Describing Machine Virtualization;*
- *Describing Network Virtualization;*
- *Introducing Basic Data Center Storage Concepts;*
- *Describing Fibre Channel Communication Between the Initiator Server and the Target Storage;*
- *Describing Fibre Channel Zone Types and Their Uses;*
- *Describing Cisco NPV Mode and NPIV;*
- *Describing Data Center Ethernet Enhancements;*
- *Describing FCoE;*
- *Describing Cisco UCS Components;*
- *Describing Cisco UCS Manager;*
- *Using APIs;*
- *Describing Cisco ACI;*
- *Describing Cloud Computing.*

4.2.6. "Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- *Implementing Data Center Switching Protocols*;*;
- *Implementing First-Hop Redundancy Protocols*;*;
- *Implementing Routing in Data Center*;*;
- *Implementing Multicast in Data Center*;*;
- *Implementing Data Center Overlay Protocols*;
- *Implementing Network Infrastructure Security*;*;
- *Describing Cisco Application-Centric Infrastructure*;
- *Describing Cisco ACI Building Blocks and VMM Domain Integration*;
- *Describing Packet Flow in Data Center Network*;*;
- *Describing Cisco Cloud Service and Deployment Models*;
- *Describing Data Center Network Infrastructure Management, Maintenance, and Operations*;*;
- *Explaining Cisco Network Assurance Concepts*;*;
- *Implementing Fibre Channel Fabric*;
- *Implementing Storage Infrastructure Services*;
- *Implementing FCoE Unified Fabric*;
- *Implementing Storage Infrastructure Security*;*;
- *Describing Data Center Storage Infrastructure Maintenance and Operations*;*;
- *Describing Cisco UCS Server Form Factors*;*;
- *Implementing Cisco Unified Computing Network Connectivity*;
- *Implementing Cisco Unified Computing Server Abstraction*;
- *Implementing Cisco Unified Computing SAN Connectivity*;
- *Implementing Unified Computing Security*;
- *Introducing Cisco HyperFlex Systems*;*;
- *Describing Data Center Unified Computing Management, Maintenance, and Operations*;*;
- *Implementing Cisco Data Center Automation and Scripting Tools*;*;
- *Describing Cisco Integration with Automation and Orchestration Software Platforms*;
- *Describing Cisco Data Center Automation and Orchestration Technologies*.

*self-study: o material de estudo deve ser disponibilizado, mas o instrutor não precisa se aprofundar no conteúdo conforme orientação da autoridade certificadora do exame.

4.2.7. "Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)"

Cisco U. LearningPath (ambiente self-service) e mais instrutor para ministrar treinamento on-line EaD de 40 horas usando o aludido ambiente self-service;

- *Introducing Cisco ACI Fabric Infrastructure and Basic Concepts*;
- *Describing Cisco ACI Policy Model Logical Constructs*;
- *Describing Cisco ACI Basic Packet Forwarding*;
- *Introducing External Network Connectivity*;
- *Introducing VMM Integration*;
- *Describing Layer 4 to Layer 7 Integrations*;
- *Explaining Cisco ACI Management*.

4.2.8. "Segurança em instalações elétricas (NR10)"

- Identificar normas, legislações e procedimentos de segurança, de acordo com a atividade;
- Estabelecer medidas de controle, levando em conta os riscos específicos e adicionais relativos aos trabalhos; com eletricidade;
- Utilizar equipamentos de proteção individual e coletiva, conforme o procedimento de segurança;
- Realizar procedimentos de proteção e combate a incêndio, de acordo com o risco;
- Realizar procedimentos de primeiros socorros, considerando o tipo de acidente

4.2.9. "Voucher para realização de avaliação certificadora - Cisco Core"

- Validade de 3 anos;
- Habilita a realização do exame 350-401 ENCOR na plataforma da autoridade certificadora;

4.2.10. "Voucher para realização de avaliação certificadora - Cisco Specialist"

- Validade de 3 anos;
- Habilita a realização do exame 300-620 DCACI na plataforma da autoridade certificadora;

4.2.11. "Furukawa Certified Professional (FCP)"

- Instalar e configurar dispositivos de tecnologia de redes de computadores;

- Certificar pontos de rede e infraestrutura de telecomunicações;
- Implementar elementos para topologias em cabeamento metálico e óptico
- Introdução à tecnologia de redes: conceitos, topologias, tendências e normas técnicas
- Acessórios, componentes e equipamentos para redes local, ópticas e wireless
- Cabeamento estruturado metálico e óptico: tipos, conceitos, sistemas e técnicas de instalação

5. Levantamento de Mercado

5.1. Foram encontradas diversas empresas habilitadas em capacitação nos cursos referidos no presente estudo.

5.2. Foi realizada consulta aos portais das autoridades certificadoras (Cisco, Furukawa e Senai) para se construir a grade pleiteada conforme os cursos pleiteados e consultar as unidades locais parceiras para consulta de unidades habilitadas a fornecer os cursos e Certificações.

5.3. Além disso foi feita uma pesquisa em fontes abertas em busca de mais empresas.

6. Descrição da solução como um todo

O Sistema de Telemática do Exército (SisTeX) é composto pelo Centro Integrado de Telemática do Exército (CITEx), 7 (sete) Centros de Telemática de Área (CTA) e 5 (cinco) Centros de Telemática (CT).

O CITEx tem a função de órgão gestor e cada Centro de Telemática deve prover, com alta disponibilidade e segurança, para as Organizações Militares (OM) de sua área de atuação, acesso à Internet, acesso à Rede Corporativa do EB (EBNet) hospedagem de sistemas regionais (contas de email, Sistema de Protocolo Eletrônico de Documentos do Exército - SPED, SisBol, sistemas de aprendizado a distância etc) e de sistemas corporativos (Portal de Exército, Alistamento Militar etc).

Para tanto, os militares do SisTeX devem ser capazes de operar a rede do EB, de forma transparente ao usuário, i.e., mantendo um elevado nível de disponibilidade associado a uma elevada performance.

Se realizaram esforços para aumento da disponibilidade dos serviços com a entrega de um Data Center secundário de alta capacidade e performance para hospedar maior número de sistemas regionais com redução dos riscos de oferta associados a estruturas menores distribuídas sem padronização.

Quanto a performance, tendo em vista os últimos projetos e contratações de TIC do SisTeX, finalizados e em andamento, tais como Backbone Nacional, conjunto dos Backbones Regionais e Backbone de Integração, e Rede Corporativa Satelital, vem sendo possível oferecer aos usuários, quartéis do EB e militares dos mesmos, conectividade com altas taxas de transmissão (Gbps) associadas a alta disponibilidade. Entretanto, os militares devidamente capacitados para operar tal rede constituem um pequeno grupo, tornando o Sistema altamente dependente dos mesmos. Assim, a capacitação visa homogeneizar conhecimentos e especializar militares para projetar esquemas de redes de diversos tamanhos, interligadas ou não a redes sob outra administração.

Portanto, para que o risco de problemas de configuração das redes seja mitigado e a operação não seja comprometida, é vital que seus integrantes tenham pleno domínio dos temas.

Dentre as opções de capacitação disponíveis no mercado, esta equipe entende ser necessário que os militares sejam capacitados a configurar, verificar e realizar troubleshooting em redes modernas, para infraestruturas de porte de Provedores de Serviços (Service Provider), adquiram conhecimentos avançados e prática em tecnologias de roteamento, incluindo protocolos de roteamento, roteamento multicast, Multiprotocol Label Switching (MPLS), Segment routing, Manutenção, implementação, automação e evolução para Data Centers, além de estarem habilitados a realizar as provas de certificação.

Dessa forma, os cursos *"Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies"*, *"Advanced Techniques for Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPA)"*, *"Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)"*, "Treinamento de instrutor para trilha de segurança da academia Cisco", *"Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)"*, *"Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)"*, *"Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)"*, "Segurança em instalações elétricas (NR10)", *"Furukawa Certified Professional (FCP)"* e as Certificações Core e Specialist Cisco atendem as necessidades do SisTeX. Capacitação de recursos humanos, na modalidade de curso tecnológico-científico, na Área de Operação de Tecnologia da Informação, com a participação de militares do Sistema de Telemática do Exército (SisTeX), nos seguintes cursos:

- *" Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies"*
- *"Advanced Techniques for Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPA)"*
- *"Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)"*
- "Treinamento de instrutor para trilha de segurança da academia Cisco (CCST)"
- *"Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)"*
- *"Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)"*
- *"Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)"*
- "Segurança em instalações elétricas (NR10)"
- "Voucher para realização de avaliação certificadora - Cisco Core"
- "Voucher para realização de avaliação certificadora - Cisco Specialist"
- "Furukawa Certified Professional (FCP)"

Os treinamentos específicos destas autoridades certificadoras/reguladoras devem ser concentrados nestes padrões (Cisco e Furukawa) por se adequarem e serem mais compatíveis com os materiais instalado na infraestrutura dos DataCenter administrados pelo SisTEx.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Nr	finalidade	Autoridade Certificadora	Nome do Curso	Número de Vagas	Valor Referência	Total
1	SIC	Cisco	Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies	20	R\$ 9.500,00	R\$ 190.000,00
2	SIC	Cisco	Advanced Techniques for Cisco Firewall Threat Defense and Intrusion Prevention (SFWIPA)	15	R\$ 8.400,00	R\$ 126.000,00
3	SIC	Cisco	Implementing Secure Solutions with Virtual Private Networks (SVPN)	15	R\$ 8.400,00	R\$ 126.000,00
4	SIC	Cisco	Voucher Core	10	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00
5	SIC	Cisco	Voucher Specialist	10	R\$ 2.700,00	R\$ 27.000,00
6	SIC	Cisco	Treinamento de instrutor para trilha de segurança da academia Cisco	20	R\$ 5.000,00	R\$ 100.000,00
7	Data Center	Cisco	Cisco Data Center Foundations (DCFNDU)	20	R\$ 6.000,00	R\$ 120.000,00
8	Data Center	Cisco	Implementing and Operating Cisco Data Center Core Technologies (DCCOR)	15	R\$ 9.500,00	R\$ 142.500,00
9	Data Center	Cisco	Implementing Cisco Application Centric Infrastructure (DCACI)	10	R\$ 8.400,00	R\$ 84.000,00
10	Data Center	SENAI/SENAC	Segurança em instalações elétricas (NR10)	8	R\$ 700,00	R\$ 5.600,00
11	Data Center	Furukawa	Furukawa Certified Professional (FCP)	8	R\$ 1.200,00	R\$ 9.600,00
Total						R\$ 957.700,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 957.700,00

A estimativa de acordo com o levantamento em 7 foi realizada baseando-se em levantamentos de *sites* especializados e consulta orçamentária com fornecedores, em detrimento dos serviços específicos e os treinamentos pleiteados, não foram verificados no portal do painel de compras nem contratações similares pela administração pública da a singularidade dos treinamentos pleiteados.

Valor (R\$): R\$ 957.700,00 (Novecentos e Cinquenta e Sete mil e Setecentos reais e Zero centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução em questão trata de capacitação profissional em cursos de treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, por isso, permite-se o parcelamento da solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas e/ou interdependentes

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A participação de militares do Sistema de Telemática do Exército (SisTEx) nestes cursos está plenamente alinhada às necessidades de treinamento de pessoal para que o CITEx e os Centros de Telemática possam aprimorar continuamente as atividades de operação, manutenção e melhoria da EBNet, garantindo a alta disponibilidade e performance da infraestrutura de TIC do EB e dos serviços oferecidos pelo SisTEx a Força Terrestre.

Isso posto, torna-se necessária a participação de militares do SisTEx em capacitações alinhadas com seus interesses com a finalidade de acompanhar a fronteira do conhecimento nos assuntos tratados, e aplicá-los na contínua melhoria da operação e funcionamento da Rede Corporativa do Exército Brasileiro.

PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÃO (PCA)	
Detalhamento da categoria: Soluções de TIC I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000124/2026; II) Data de publicação no PNCP: 23/03/2026; III) Id do item no PCA: 259 a 272; IV) Classe/Grupo: a) 929 - OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO; V) Identificador da Futura Contratação - 160486-08/2026: Contratação de treinamento suporte a operação em Data Centers. Visando Capacitação, treinamento e certificação profissional das soluções implementadas no SisTEx	
Alinhamento Aos Planos Estratégicos	
ID	AÇÕES DO PDTIC
A13	Realizar processos licitatórios, por meio de GCALC ou iniciativa própria, para contratação de bens e serviços de TIC para melhoria e manutenção da infraestrutura do 3º CTA e das condições de trabalho do pessoal.
A24	Realizar mensalmente instruções de quadros
Alinhamento Aos Planos Estratégicos	
ID	Objetivos Estratégicos de Telemática do Capítulo 5 do Livro I do CITEx
OETI1.1	Otimizar as estruturas de Informação e C² do Exército: fornecimento de serviços de TI alinhados com os requisitos do Exército
OETI2.1	Racionalizar as capacidades, os produtos e os serviços de TI para o Exército: conformidade com o marco regulatório de TI
OETI3.2	Aprimorar a Governança e a Gestão de TI do Exército: qualidade da informação de governança e de gestão de TI
OETI3.3	Aprimorar a Governança e a Gestão de TI do Exército: conformidade com o ambiente interno.
OETI4.1	Promover a transformação digital aliada à segurança cibernética no Exército: aperfeiçoamento da segurança cibernética e da infraestrutura de TI
OETI4.2	Promover a transformação digital aliada à segurança cibernética no Exército: habilitação e aprimoramento de capacidades viabilizadas pela tecnologia
OETI4.3	Promover a transformação digital aliada à segurança cibernética no Exército: aprimoramento da competência técnica
Alinhamento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações	
ID	Metas do Planejamento Estratégico do PDTIC do 3ºCTA
M07	Manter infraestrutura de TIC do 3º CTA
M15	Capacitar efetivo profissional
Alinhamento ao Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicações	
ID	Objetivos Estratégicos
OEO 2	Melhorar o Ambiente, a Infraestrutura e a Gestão de TIC e SIC das OM do CMSE e do 3º CTA
OEO 3	Captar e desenvolver Recursos Humanos
OEO 4	Fortalecer a Imagem Institucional do 3º CTA

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação proporcionará benefícios previsto no Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação – PDTIC do 3º Centro de Telemática de Área e no Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação – PDTIC do CITEx

Espera-se cumprir o objetivo de se ter um meio para que as OM do SISTEx possam implantar, adequar, expandir e manter suas redes e serviços hospedados, atendendo às necessidades atuais e supervenientes relativas às melhorias dos acessos aos serviços de tecnologia da informação e comunicações, conforme documentos do planejamento da licitação.

13. Providências a serem Adotadas

Capacitação de militares para atuarem na contratação e fiscalização dos serviços de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental nos serviços definidos nesse Estudo. haja vista tratar-se de serviço de capacitação executado em modo EAD.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

- Há conformidade da solução analisada com os requisitos técnicos necessários a satisfação das necessidades, objeto da aquisição;
- As justificativas estão de acordo com o preconizado em lei;
- A solução atende adequadamente as demandas de negócio formuladas;
- Os benefícios pretendidos são adequados;
- Os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade; e
- Os riscos envolvidos são administráveis.

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](#).

CLAUDIO CAVALCANTE BOMFIM JUNIOR

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 26/05/2026 às 15:12:03.