

Estudo Técnico Preliminar 7/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64312.006158/2024-38

2. Objeto

Contratação de serviço de qualificação profissional no âmbito do Comando da 14ª Brigada de Infantaria Motorizada, junto ao Sistema S.

3. Descrição da necessidade

Qualificar profissionalmente os recrutas que prestam o Serviço Militar, complementando sua formação cívica-cidadã e facilitando seu ingresso no mercado de trabalho, após o período obrigatório junto às Forças Armadas.

O Projeto Soldado Cidadão é uma Ação desenvolvida pelo Ministério da Defesa, por intermédio dos Comandos das Forças Singulares – Marinha, Exército e Aeronáutica – que destina recursos orçamentários para qualificar social e profissionalmente os jovens voluntários que prestam o Serviço Militar para ingressos no mercado de trabalho, por ocasião do Licenciamento por término de tempo de serviço.

O curso oferecido é Curso de Manutenção de Ar Condicionado Split System, selecionados de acordo com a demanda dos mercados de trabalho regionais e a preferência dos jovens que participam do Projeto. Os cursos são presenciais e semipresenciais, ministrados por instituições de reconhecida competência nacional e regional. Além da capacitação profissional, são ministrados módulos de cidadania, empreendedorismo e sustentabilidade. Têm duração de cerca de 3 meses e uma carga horária média de 160 horas.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Operações da Cia C da 14ª Bda Inf Mtz	KLEISON MATHEUS REIG - 1º Ten

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Carga Horária Total: 40 horas.

Ementa do Curso:

1. Manutenção de unidades Mini Split
2. Utilização de Instrumentos de medição
3. Meio Ambiente e Sustentabilidade
4. Sistemas unitários e centrais com expansão direta
5. Planejamento da instalação: Comissionamento de Materiais
6. Diagramas elétricos e frigoríficos
7. Principais falhas e testes elétricos em componentes eletroeletrônicos e eletromecânicos
8. Ciclos de Refrigeração
9. Planejamento da manutenção
10. Equipamentos de climatização
11. Cargas Térmicas de Climatização
12. Operações de manutenção em equipamentos de refrigeração e climatização

Responsabilidades do Contratado:

- 1. Disponibilizar professor qualificado.
- 2. Providenciar todos materiais necessários para a realização dos cursos.
- 3. Realizar acompanhamento pedagógico do professor.
- 4. Emitir, até trinta dias após a conclusão do Curso, certificado para o estudante que obtiver frequência mínima de 75% e, quando exigido pelo curso, desempenho igual ou superior a 7,0.

6. Levantamento de Mercado

A escolha da contratação dos cursos do Sistema "S" foi pautada nas contratações similares na própria entidade e em outros órgãos da Administração, bem como a experiência do Sistema S na realização de cursos com excelência reconhecida pela sociedade. Não há caracterização de situação específica e nem complexidade técnica tal que se faça necessária realização de audiência pública para coleta de contribuições.

7. Descrição da solução como um todo

O Projeto Soldado Cidadão é uma Ação desenvolvida pelo Ministério da Defesa, por intermédio dos Comandos das Forças Singulares – Marinha, Exército e Aeronáutica – que destina recursos orçamentários para qualificar social e profissionalmente os jovens voluntários que prestam o Serviço Militar para ingressos no mercado de trabalho, por ocasião do Licenciamento por término de tempo de serviço.

O PSC foi lançado oficialmente pelo Governo Federal em 2004, beneficiando as três Forças Armadas e abrangendo todo o território nacional (26 Estados e o Distrito Federal).

Desde a sua origem, há 18 anos, o Projeto já beneficiou mais de 261 mil jovens, caracterizando o compromisso das Forças Armadas com a integração cívico-social dos cidadãos egressos do Serviço Militar e constituindo-se em valiosa colaboração do Ministério da Defesa para o desenvolvimento econômico e social do País.

Os cursos oferecidos são diversos, em áreas como telecomunicações, eletricidade, automobilística, comércio e varejo, alimentício, construção civil, conservação e zeladoria, informática e ensino profissional marítimo, selecionados de acordo com a demanda dos mercados de trabalho regionais e a preferência dos jovens que participam do Projeto. Os cursos são presenciais e semipresenciais, ministrados por instituições de reconhecida competência nacional e regional. Além da capacitação profissional, são ministrados módulos de cidadania, empreendedorismo e sustentabilidade.

Cabe reforçar e destacar, que trata-se de um projeto de cunho social, cujo objetivo é dar oportunidade para que o militar temporário realize um curso técnico-profissionalizante que facilite o seu ingresso no mercado de trabalho ao ser licenciado.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade se baseia nas quantidades do serviço referente ao ano de 2024, bem no calendário de atividades e eventos da 14ª Bda Inf Mtz.

Item	Descrição – Especificações	Unidade de Medida	Quantidade
01	Curso de Manutenção de Ar Condicionado Split System	Und	20

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 12.456,00

Item	Descrição – Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01	Curso de Manutenção de Ar Condicionado Split System	Und	20	R\$ 622,80	R\$ 12.456,00

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Da análise do objeto verifica-se que é indivisível, pois se verificaria prejuízo para a solução. As aulas ministradas são interdependentes e relacionados, cuja divisão implicaria em inviabilização de cronograma, impacto de um contrato sobre outros. Além de não ser identificado melhor aproveitamento do mercado ou ampliação da competitividade.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os recursos orçamentários do Departamento de Projetos Sociais (DPS) referentes aos seus projetos, principalmente ao Projeto Soldado-Cidadão (PSC), Ação Orçamentária (AO) 6557, são em sua maioria, utilizados pelas UGE, para contratação de treinamentos e aperfeiçoamentos para jovens que prestam o serviço militar, visando a qualificação profissional de forma a estarem melhor preparados para ingressar no mercado de trabalho, contribuindo com o desenvolvimento nacional.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Oferecer qualificação técnica-profissional aos militares das Forças Armadas, permitindo aos que serão licenciados, por término do tempo de Serviço Militar, concorrerem ao mercado de trabalho em melhores condições

14. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada. Os servidores designados na fase de planejamento da contratação encontram-se capacitados para fiscalização e gestão contratual.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não se vislumbra impactos ambientais provenientes desta contratação.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

É necessária e imprescindível a contratação para a execução do Projeto Soldado-Cidadão.

17. 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](#).

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar

FABRICIO DE SOUZA NOGUEIRA

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - 01_-_Documentacao_Formalizacao_da_Demanda_-_Manutencao_de_Arcondicionado_2.0assinadoassinado.pdf (187.3 KB)

**Anexo I - 01_-
_Documentacao_Formalizacao_da_Demanda_-
_Manutencao_de_Arcondicionado_2.0assinadoassinado.
pdf**



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

COMANDO DA 14ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA	
Setor Requisitante: S3 – Cia C 14ª Bda Inf Mtz	
Responsável pela Demanda: 1º Ten MatheusReig	CPF: 112.870.109-03
E-mail: matheusreig.kleison@eb.mil.br	Telefone: (47) 99700-0801
NUP: 64373.000787/2024-30	

1 – OBJETO

1.1 Contratação de serviço de qualificação profissional no âmbito do Comando da 14ª Brigada de Infantaria Motorizada.

2 – JUSTIFICATIVA

2.1 Qualificar profissionalmente os recrutas que prestam o Serviço Militar, complementando sua formação cívica-cidadã e facilitando seu ingresso no mercado de trabalho, após o período obrigatório junto às Forças Armadas.

3 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E PREÇOS

3.1 A quantidade se baseia nas quantidades do serviço referente ao ano de 2024, bem no calendário de atividades e eventos da 14ª Bda Inf Mtz.

Comando da 14ª Bda Inf Mtz					
Item	Descrição – Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
01	Curso de Manutenção de Ar Condicionado Split System	Und	20	R\$ 622,80	R\$ 12.456,00

4. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADO A AQUISIÇÃO DO SERVIÇO

4.1 – A contratação do serviço ocorrerá mediante envio de Nota de Empenho à empresa Contratada.

5. MEMBROS DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Nome: KLEISON MATHEUS REIG – 1º TEN CPF: 112.870.109-03	Nome: EDUARDO PETROWSKY PAES – 3º SGT CPF: 122.715.629-45
--	--

Florianópolis-SC, 23 de maio de 2024.

KLEISON MATHEUS REIG – 1º Ten
Chefe de Operações da Cia C da 14ª Bda Inf Mtz

Aprovado por:

FABRICIO DE SOUZA NOGUEIRA – TC
Ordenador de Despesas do Comando da 14ª Bda Inf Mtz