



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo SGPe 125710/2023

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Rodrigo Hammerschmidt	Gerente de Tecnologia da Informação	654150-0	rodrigo@sap.sc.gov.br
Edson Nilton Dos Passos Junior	Coordenador do Setor de Inovação em Tecnologia	972.508-3-01	seint@sap.sc.gov.br
Roberval D'Avilla Ferraz	Diretor de Segurança e Operações	0334406101	doc@pp.sc.gov.br

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, § 1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Atender as necessidades da Diretoria de Segurança e Operações (DSO) relacionadas ao fluxo de pessoas que ali circulam, acrescido o fator garantidor da segurança dos servidores e equipamentos ali alocados.

Atualmente as dependências da DSO estão guarnecidas por fechadura física com uso de chave, o que demanda que a abertura e o fechamento sejam realizados pela inferência humana. Visto que em sua entrada já está instalada uma fechadura convencional a solução de uma fechadura digital é ideal para a modernização do sistema e a alavancagem dos fatores segurança e controle ali tão necessários.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras (art. 18, § 1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A despesa ocorrerá na Subação 14890, na Fonte de Recursos 1.760.219.025 e na Natureza de Despesa 33.90.30.24, conforme Ofício nº 068/GEPLA/DIAF/2023, pág. 0006.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, § 1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

O equipamento possui descrição técnica específica e descrita no Termo de Referência, o que deve ser observado, pois ali constam as especificações "Mínimas", será desconsiderada qualquer especificação inferior ao que for exigido. Diferente do padrão exigido somente das qualificações SOMENTE igual ou superior.



- 5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, § 1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA DO OBJETO	QUANTIDADE
01	Fechadura eletrônica de abertura por senha numérica, biometria por impressão digital e chave física/mecânica.	01

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

- 6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, § 1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

Foram baseados em compras governamentais semelhantes e em pesquisa de preços e realizada junto ao sistema Banco de Preços (<https://www.bancodeprecos.com.br/>), além de potenciais fornecedores mediante comparação/envio das especificações mínimas dos equipamentos desejados.

- 7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, § 1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).**

O preço estimado da contratação foi obtido através de Mapa Comparativo de Preços levando-se em consideração compras governamentais semelhantes, extraídas do sistema Banco de Preços, e pesquisa junto a potenciais fornecedores, após cálculo da média a importância: R\$ 1.553,00 (Um mil quinhentos e cinquenta e três reais).

- 8. Comparativo das soluções**

Pelo fato que a aquisição aponta para item único, no entanto com necessidade relevante para esta Secretaria aprimorar a segurança na DSO, optou-se pela aquisição através de Dispensa de Licitação. O amparo legal para a decisão é pautado no art. 75 da Lei 14.133/21, inciso II:

Art. 75. É dispensável a licitação:

...

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais), no caso de outros serviços e compras;



IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, § 1º, VII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Verifica-se que o bem pretendido é ofertado por diversos fabricantes e comercializado por diferentes empresas no mercado, e apresenta características padronizadas e usuais. Assim, pode-se concluir que o objeto é comum e de baixo valor. No entanto, será exigida garantia de um ano do equipamento.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, § 1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Trata-se de objeto único, de apenas um item, portanto inviável sua divisão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, § 1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

As contratações correlatas são aquelas cujos objetos sejam similares ou correspondentes entre si; já as contratações interdependentes são aquelas que, por guardarem relação direta na execução do objeto, devem ser contratadas juntamente para a plena satisfação da necessidade da Administração. Portanto, após verificação do item a ser contratado, observou-se que não se faz necessária realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, § 1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

- a) Verificar as especificações do equipamento que foram listados, avaliando ou não se estão em conformidade com as exigências contidas no Termo de Referência/Edital e seus anexos.
- b) Dar ciência e condições de entrega descrita no Edital.
- c) O equipamento deverá ser entregue com seus manuais de operação e garantia, no prazo máximo de 15 (quinze) dias.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Nos termos do art. 5º, inc. III da Instrução Normativa nº 01 de 19/1/2010 do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão o objeto desta licitação deverá ser, preferencialmente, acondicionado em embalagem adequada, com o menor volume possível e utilizar materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Aquisição de fechadura digital por identificação biométrica e numérica, a fim de atender às necessidades da DSO relacionadas ao fluxo de pessoas que ali circulam.



15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A Secretaria De Administração prisional e Socioeducativo de Santa Catarina justifica a necessidade da obtenção deste equipamento uma vez que é imprescindível a aquisição para suprir as necessidades relacionadas à segurança da Diretoria de Segurança e Operações. Tendo como base o Princípio da continuidade dos serviços públicos, segundo o qual a Administração Pública executa suas atribuições essenciais aos administrados, entende-se que a aquisição do objeto deste Termo de Referência é imprescindível para manutenção das atividades diárias desenvolvidas pela Secretaria e pela DSO.

Rodrigo Hammerschmidt
Gerente de Tecnologia da Informação
[Assinado digitalmente]



Assinaturas do documento



Código para verificação: **WFOL9753**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



EDSON NILTON DOS PASSOS JÚNIOR (CPF: 076.XXX.669-XX) em 06/12/2023 às 16:06:37

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 13:39:43 e válido até 13/07/2118 - 13:39:43.

(Assinatura do sistema)



ROBERVAL D´AVILA FERRAZ (CPF: 910.XXX.199-XX) em 07/12/2023 às 20:38:57

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 15:01:39 e válido até 13/07/2118 - 15:01:39.

(Assinatura do sistema)



RODRIGO HAMMERSCHMIDT (CPF: 007.XXX.209-XX) em 14/12/2023 às 14:33:45

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 15:02:15 e válido até 13/07/2118 - 15:02:15.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0FQXzlwMTQwXzAwMTI1NzEwXzEyNjM3NV8yMDIzX1dGT0w5NzUz> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SAP 00125710/2023** e o código **WFOL9753** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.