

COMANDO DA 4A BDA DE INFANTARIA MOTORIZADA

Estudo Técnico Preliminar 27/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64178.000239/2026-88

2. Descrição da necessidade

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para aquisição de Câmara Fria de congelamento e resfriamento do Campo de Instrução de Juiz de Fora/Centro de Educação Ambiental e Cultura devido esta unidade não possui infraestrutura de refrigeração de grande porte, o que limita a capacidade de estocagem de itens perecíveis e compromete a autonomia logística desta OM, contudo o rancho desta unidade passou recentemente por uma reforma estrutural contemplando a instalação da câmara fria sendo a etapa complementar indispensável para a plena operacionalidade das novas instalações, permitindo o cumprimento rigoroso das normas de vigilância e otimizando o fluxo de suprimentos.

Nº	Descrição do Material/Serviço	Qtd	VALOR RS	
			Unit	Total
	Aquisição de Câmara Fria tipo contêiner ou germinada de Congelamento e Resfriamento: 01 Câmara de Congelamento: (Temperatura regulável de -10°C a -15°C NEGATIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO Parede e Teto, piso, com mão de obra. Serão fornecidos e instalados painéis termo isolantes ISOPAINEL do tipo duas faces, ou se já, com acabamento em ambos os lados, em chapa de aço zincado na espessura de 100 mm PIR pré-pintado na cor branca K100 tipo poliéster 20 micra e pintura epóxi na espessura de 5 micra, com núcleo isolante em Polisocianurato expandido (PIR) tipo PIR com densidade 30 a 42 Kg/m³, com retardante a chama (auto extingüível) livre de CFC, na espessura 100mm PIR coeficiente de condutibilidade térmica K= 0,028 Kcal /mhoC, os encaixes são do tipo macho/fêmea. Para os acabamentos finais serão fornecidas cantoneiras externas e internas do tipo LE e LI , rebites de repuxo e silicone para calafeta rejuntas. Cola: À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um poliol e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente , que lhe confere a característica de ser auto-			



extinguível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358;

Sistema de encaixe: É do tipo macho-fêmea, proporcionando uma perfeita união, acabamento sanitário, facilidade e agilidade na montagem.

01 Câmara de Resfriamento:

(Temperatura regulável de -10°C a -18°C NEGATIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO Parede e Teto, piso, com mão de obra. Serão fornecidos e instalados painéis termo isolantes ISOPAINEL do tipo duas faces, ou se já, com acabamento em ambos os lados, em chapa de aço zincado na espessura de 100 mm PIR pré-pintado na cor branca K100 tipo poliéster 20 micra e pintura epóxi na espessura de 5 micra, com núcleo isolante em Polisocianurato expandido (PIR] tipo PIR com densidade 30 a 42 Kg/m^3 , com retardante a chama (auto extingüível) livre

de CFC, na espessura 100mm PIR coeficiente de condutibilidade térmica $K= 0,028 \text{ Kcal /mhoC}$, os encaixes são do tipo macho/fêmea.

Para os acabamentos finais serão fornecidas cantoneiras externas e internas do tipo LE e LI , rebites de repuxo e silicone para calafeta rejuntas.

Cola: À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um poliol e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente , que lhe confere a característica de ser auto-extinguível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358;

Cola: À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um poliol e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente , que lhe confere a característica de ser auto-extinguível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358;

Sistema de encaixe: É do tipo macho-fêmea, proporcionando uma perfeita união, acabamento sanitário, facilidade e agilidade na montagem.

Descrição dos Componentes:

Medidas Externas:



Congelamento externa: 2,50x1,78x2,50

Resfriamento externa: 2,50x1,78x2,50

Medidas Internas:

Dimensão A Comprimento: 2,32/2,32

Dimensão B Largura: 1,63/1,63

Dimensão C Altura: 2,32/2,32

Descrição:

Temperatura de Entrada: 0°C / 0°C

Temperatura Final: -5°C / -15 °C

Giro diário de Produtos: 2000 Tempo de Processo: 24 H

Painel Frigorífico: PIR 70 MM / PIR 100 MM

Iluminação: Tubo Led

Unidade Condensadora: 02 Unidades
Condensadoras Elgin – SLIM (igual ou superior)

Evaporador: 02 Evaporadores Elgin - FXB+ •
EVAPORADOR BAIXO PERFIL(igual ou superior)

Fluido Refrigerante: R 22 / R404

Tensão Elétrica: 220 monofásico

Porta: Congelados e Resfriados 02 Portas
Giratórias 1,80 x 0,80 - Portas Isotérmicas 0,80X1,80X70MM, giratório manual QUANTIDADE 01
Confeccionada em PIR interno e externo. Pintura através de gel branco isofitálicos com protetor de

ultravioleta aumentando expressivamente sua rigidez e durabilidade, eliminando os sistema tradicional dos tipos ostofitálicos Núcleo isolante em poliisocianurato (PIR) Isolante térmico em poliisocianurato injetado auto extingüível a tóxico e isento de CFC, formado por mistura de resina poliuretana e endurecedor, com densidade média de 36 Kg/m3, coeficiente de condutibilidade térmica global de 0,027 kcal (aproximadamente) espessura de 0,60mm. Porta frigorifica acoplada com sistema de salva-vidas. Sistema de fechamento com ferragens de alta

1

1

62.000,00

62.000,00



resistência. Resistência elétrica e gaxta para maior vedação da borracha.

Cantoneiras e Perfis: Internas e Externas

01 .Quadro de Comando: **Quadro elétrico com controlador digital** - Quadros

Elétrico digital de Força e Comando: Será fornecido quadro elétrico de força e comando totalmente automatizado, montado em painel confeccionado em ABS, pintado em epóxi poliéster cor k-100 branca. Composto de: 03 sinaleiros, 01 chave seletora, 01 disjuntor de carga, 01 disjuntor de

comando, 01 chave contadora e relê térmico para proteção do compressor, 01 chave contadora para evaporador, 01 chave contadora para resistência de degelo, controlador elétrico de tempo, bornes terminais.

Isolamento de Piso: **Piso Alvenaria**

Acessórios fixos: Rebites / Parafusos / Buchas

Tubulação Sucção: **14 metros de tubulação**

Tubulação Líquido: **14 metros de tubulação**

Fio Paralelo / Cabo Flexível: Quantidade para atender esse projeto

Porca 3/8: Quantidade para atender esse projeto

Silicone: 64

Espuma Expansiva: 12

Kit refrigeração Val.Solenóide / Val.De

Expansão /Orifício...

Kit acessórios elétricos: Caixa Branca: 02 / Eletroduto:
10 / Tampa Cega:02

Descrição evaporadora e Condensadora:

Condensadora:

Capacidade: 460 - 15.760 kcal/h

Aplicação: 10°C - -30°C

Referência comercial : 1.1/3 - 5 HP

Marca do compressor • Marca de compresor Elgin
(ECP / ECM / ECB / SMB) • Copeland (CR/CS)

Tipo do compressor : Recíproco / Scroll

Fluído refrigerante • Fluído refrigerante R22 / R-404A
/ R-507 / R134a / R-448A / R-449A

Estrutura Sem carenagem e pintura branca

Condensador Aleta de alumínio e tubo de cobre com
ranhura interna

Evaporadora:

Capacidade : 1.041 - 11.015 Kcal/h

Temp. Evaporação : 35°C - 10°C

Vazão de ar : 1.071 - 5.549 m³/h

Flecha de ar : 10m (0,25 m/s)

Ventiladores 1 - 6

Ø254mm

Tipo de ventilador Polo sombreado

Espaço entre aletas • Espacio entre aletas 4,5 al/pol =
6mm

Degelo • Deshielo A ar / Elétrico • Por aire / Eléctrico

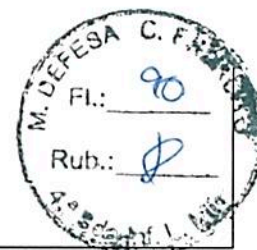
Câmara fria: Até 4 metros de altura

Gabinete de alumínio sem pintura

Núcleo com tubo de cobre 3/8 e aleta de alumínio

* Todos os serviços e materiais será fornecido pela
contratada para a devida instalação em local específico,
como material elétrico, hidráulico e quais quer que for
preciso para a funcionalidade da câmara fria.





* Área total Da Camara fria de Congelamento e Refrigeração : 5,00x356x5,00.

* Deverá Conter proteção elétrica

3. Área requisitante

Área Requisitante

Aprovisionamento do CIJF/CEAC

Responsável

1º Sgt CARLOS ROBERTO DE MARTIN ALMEIDA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A aquisição dos produtos se dará por meio de Dispensa de Licitação - Forma Eletrônica. A modalidade pretendida confere vantagens para administração pública, podendo as aquisições ser realizadas com previsão de entregas parceladas, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido ou quando o objeto por sua natureza for de uso indefinido, porém faz-se necessário um planejamento por parte dos gestores, afim de evitar tempestividade de aquisição em caráter emergencial. Fornecedor deverá possuir experiência no mercado demonstrada através de Atestado de Capacidade Técnica o qual deverá constar serviços similares.

A CONTRATADA deverá atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental previstos no Instrução Normativa nº01, de 19.01.2010, da Secretária de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão. Bem como priorizar as aquisições para materiais reciclados e recicláveis e bens compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º,XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos).

MEDIDAS:	PRODUTO:	ESPESSURA: (mm)	PISO (mm)	TEMP. PROCESSO	TEMPERATURA ENTRADA:	TEMPERATURA FINAL:
2,50X1,78X2,50	RESFRIADOS	70 MM	ALVENARIA	24H	0°C	-5°C
2,50X1,78X2,50	CONGELADOS	100 MM	ALVENARIA	24H	0°C	-15°C

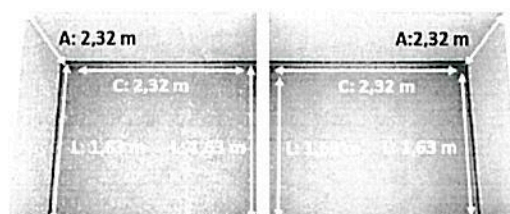
Evaporador:



Unidade Condensadora:



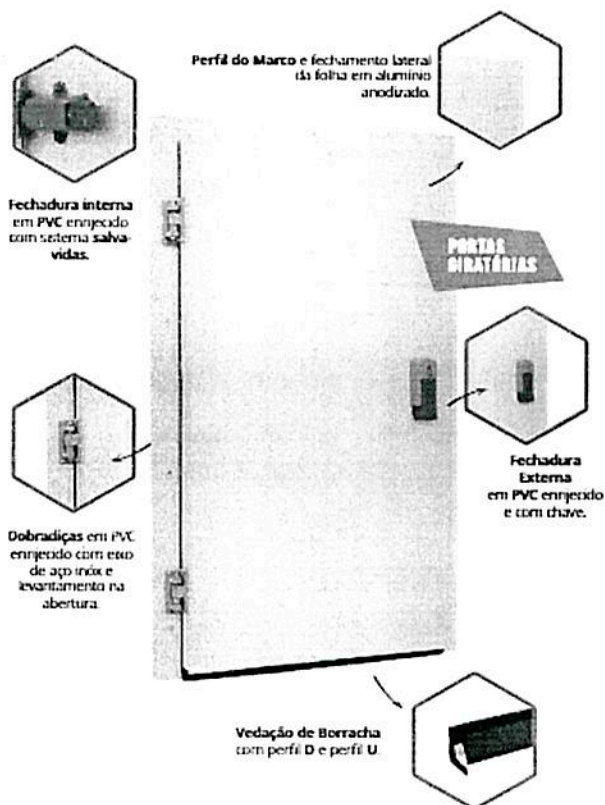
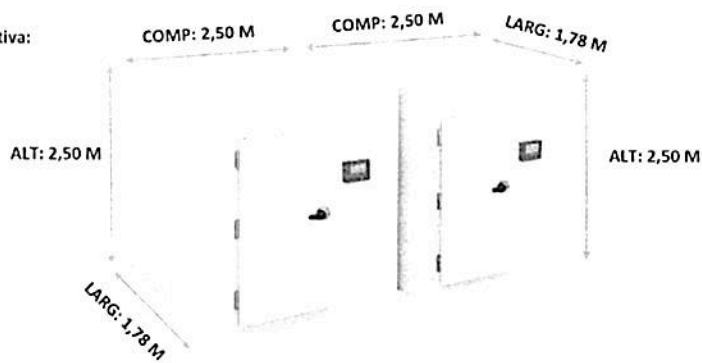
Medidas Internas:



Portas Frigoríficas:



Imagem Ilustrativa:



5. Levantamento de Mercado

Metodologia para a referida contratação: A aquisição dos materiais será por meio de Dispensa de Licitação, do tipo Forma Eletrônica. Realizado levantamento de mercado, onde se constatou a existência de empresas/ fornecedoras destes bens /serviços. Consulta em diferentes fontes e analisadas aquisições similares por parte de outros órgãos e entidades, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que possam melhor atender às demandas desta Administração. Por fim, cabe salientar que pela própria natureza do objeto a ser adquirido não há um grau de complexidade que exija outras providências.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos produtos se dará por meio de Dispensa de Licitação - Forma Eletrônica. Aquisição dos produtos nos termos do inciso II do Art. 175 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

Art. 75. É dispensável a licitação:

I - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 100.000,00 (cem mil reais), no caso de obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores; (Vide Decreto nº 10.922, de 2021)(Vigência)

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

[...]

§ 3º As contratações de que tratam os incisos I e II do deste artigo serão preferencialmente precedidas de caput divulgação de aviso em site eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

Tal forma de contratação é mais vantajosa para a Administração Pública, podendo os produtos serem adquiridos com previsão de entrega parcelada, com o propósito de evitar perdas e uso de materiais com o prazo de validade vencido, além de adequar o estoque às demandas da OM.



7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa da quantidade necessária foi elaborada por militar responsável pelo Setor de Aprovisionamento e seus auxiliares, baseado nas necessidades do CIJF/CEAC dentro de um período de 180 dias.

A fim de assegurar o melhor preço, foram realizados orçamentos no comércio local e no Pannel de Preço em conformidade com a Instrução Normativo 65 /2021 em seu art.5º inciso I,II,IV.

Nº	Descrição do Material/Serviço	Qtd	VALOR R\$	
			Unit	Total
	Aquisição de Câmara Fria tipo contêiner ou germinada de Congelamento e Resfriamento: 01 Câmara de Congelamento: (Temperatura regulável de -10°C a -15°C NEGATIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO Parede e Teto, piso, com mão de obra. Serão fornecidos e instalados painéis termo isolantes ISOPAINEL do tipo duas faces, ou se já, com acabamento em ambos os lados, em chapa de aço zincado na espessura de 100 mm PIR pré-pintado na cor branca K100 tipo poliéster 20 micra e pintura epóxi na espessura de 5 micra, com núcleo isolante em Polisocianurato expandido (PIR] tipo PIR com densidade 30 a 42 Kg/m³, com retardante a chama (auto extingüível) livre de CFC, na espessura 100mm PIR coeficiente de condutibilidade térmica K= 0,028 Kcal /mhoC, os encaixes são do tipo macho/fêmea. Para os acabamentos finais serão fornecidas cantoneiras externas e internas do tipo LE e LI , rebites de repuxo e silicone para calafeta rejuntas. Cola: À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um poliol e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente , que lhe confere a característica de ser auto-extingüível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358; Sistema de encaixe: É do tipo macho-fêmea, proporcionando uma perfeita união, acabamento sanitário, facilidade e agilidade na montagem.			



01 Câmara de Resfriamento:

(Temperatura regulável de -10°C a -18°C NEGATIVO, ISOLAMENTO TÉRMICO Parede e Teto, piso, com mão de obra. Serão fornecidos e instalados painéis termo isolantes ISOPAINEL do tipo duas faces, ou se já, com acabamento em ambos os lados, em chapa de aço zincado na espessura de 100 mm PIR pré-pintado na cor branca K100 tipo poliéster 20 micra e pintura epóxi na espessura de 5 micra, com núcleo isolante em Polisocianurato expandido (PIR] tipo PIR com densidade 30 a 42 Kg/m³, com retardante a chama (auto extingüível) livre

de CFC, na espessura 100mm PIR coeficiente de condutibilidade térmica K= 0,028 Kcal /mhoC, os encaixes são do tipo macho/fêmea.

Para os acabamentos finais serão fornecidas cantoneiras externas e internas do tipo LE e LI , rebites de repuxo e silicone para calafeta rejuntas.

Cola: À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um poliol e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente , que lhe confere a característica de ser auto-extingüível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358;

Cola: À base de poliuretano, de alta densidade, é composta por dois reagentes, sendo um poliol e um MDI; a essa cola é agregado um terceiro reagente , que lhe confere a característica de ser auto-extingüível, obtendo a melhor classificação de extinção de chama R1, conforme a norma de inflamabilidade NBR 7358;

Sistema de encaixe: É do tipo macho-fêmea, proporcionando uma perfeita união, acabamento sanitário, facilidade e agilidade na montagem.

Descrição dos Componentes:

Medidas Externas:

Congelamento externa: 2,50x1,78x2,50

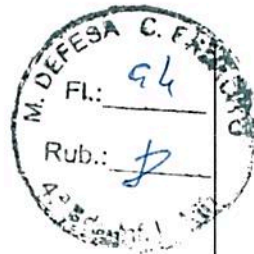
Resfriamento externa: 2,50x1,78x2,50

Medidas Internas:

Dimensão A Comprimento: 2,32/2,32

Dimensão B Largura: 1,63/1,63

Dimensão C Altura: 2,32/2,32



Descrição:

Temperatura de Entrada: 0°C / 0°C

Temperatura Final: -5°C / -15 °C

Giro diário de Produtos: 2000 Tempo de Processo: 24 H

Painel Frigorífico: PIR 70 MM / PIR 100 MM

Iluminação: Tubo Led

Unidade Condensadora: 02 Unidades
Condensadoras Elgin – SLIM (igual ou superior)

Evaporador: 02 Evaporadores Elgin - FXB+ •
EVAPORADOR BAIXO PERFIL(igual ou superior)

Fluido Refrigerante: R 22 / R404

Tensão Elétrica: 220 monofásico

Porta: Congelados e Resfriados 02 Portas
Giratórias 1,80 x 0,80 - Portas Isotérmicas 0,80X1,80X70MM, giratório manual QUANTIDADE 01
Confeccionada em PIR interno e externo. Pintura através de gel branco isofitálicos com protetor de

1

ultravioleta aumentando expressivamente sua rigidez e durabilidade, eliminando os sistema tradicional dos tipos ostofitálicos Núcleo isolante em poliisocianurato (PIR) Isolante térmico em poliisocianurato injetado auto extingüível a tóxico e isento de CFC, formado por mistura de resina poliuretana e endurecedor, com densidade média de 36 Kg/m3, coeficiente de condutibilidade térmica global de 0,027 kcal (aproximadamente) espessura de 0,60mm. Porta frigorifica acoplada com sistema de salva-vidas. Sistema de fechamento com ferragens de alta resistência. Resistência elétrica e gaxta para maior vedação da borracha.

Cantoneiras e Perfis: Internas e Externas

01 .Quadro de Comando: Quadro elétrico com controlador digital - Quadros

1

62.000,00

62.000,00



Elétrico digital de Força e Comando: Será fornecido quadro elétrico de força e comando totalmente automatizado, montado em painel confeccionado em ABS, pintado em epóxi poliéster cor k-100 branca. Composto de: 03 sinaleiros, 01 chave seletora, 01 disjuntor de carga, 01 disjuntor de

comando, 01 chave contadora e relê térmico para proteção do compressor, 01 chave contadora para evaporador, 01 chave contadora para resistência de degelo, controlador elétrico de tempo, bornes terminais.

Isolamento de Piso: **Piso Alvenaria**

Acessórios fixos: Rebites / Parafusos / Buchas

Tubulação Sucção: **14 metros de tubulação**

Tubulação Líquido: **14 metros de tubulação**

Fio Paralelo / Cabo Flexível: Quantidade para atender esse projeto

Porca 3/8: Quantidade para atender esse projeto

Silicone: 64

Espuma Expansiva: 12

Kit refrigeração Val.Solenóide / Val.De

Expansão /Orifício...

Kit acessórios elétricos: Caixa Branca: 02 / Eletroduto: 10 / Tampa Cega:02

Descrição evaporadora e Condensadora:

Condensadora:

Capacidade: 460 - 15.760 kcal/h

Aplicação: 10°C - -30°C



Referência comercial : 1.1/3 - 5 HP Marca do compressor • Marca de compresor Elgin (ECP / ECM / ECB / SMB) • Copeland (CR/CS) Tipo do compressor : Recíproco / Scroll Fluido refrigerante • Fluido refrigerante R22 / R-404A / R-507 / R134a / R-448A / R-449A Estrutura Sem carenagem e pintura branca Condensador Aleta de alumínio e tubo de cobre com ranhura interna Evaporadora: Capacidade : 1.041 - 11.015 Kcal/h Temp. Evaporação : 35°C - 10°C Vazão de ar : 1.071 - 5.549 m³/h Flecha de ar : 10m (0,25 m/s) Ventiladores 1 - 6 Ø254mm Tipo de ventilador Polo sombreado Espaço entre aletas • Espacio entre aletas 4,5 al/pol = 6mm Degelo • Deshielo A ar / Elétrico • Por aire / Eléctrico Câmara fria: Até 4 metros de altura Gabinete de alumínio sem pintura Núcleo com tubo de cobre 3/8 e aleta de alumínio * Todos os serviços e materiais será fornecido pela contratada para a devida instalação em local específico, como material elétrico, hidráulico e quais quer que for preciso para a funcionalidade da câmara fria. * Área total Da Camara fria de Congelamento e Refrigeração : 5,00x356x5,00. * Deverá Conter proteção elétrica			
--	--	--	--

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 62.000,00

O valor estimado da contratação de câmara fria de congelamento e resfriamento é de R\$ 62.000,00 Consubstanciado na Legislação vigente e a fim de satisfazer o referido dispositivo legal:

§ 1º Art 75 - Lei: 14.133, de 1º de abril de 2021:

No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não; e



IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

§ 3º Art 75 - Lei: 14.133, de 1º de abril de 2021:

As contratações de que tratam os incisos I e II do deste artigo serão preferencialmente caput precedidas de divulgação de aviso em sítio eletrônico oficial, pelo prazo mínimo de 3 (três) dias úteis, com a especificação do objeto pretendido e com a manifestação de interesse da Administração em obter propostas adicionais de eventuais interessados, devendo ser selecionada a proposta mais vantajosa.

Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos I, II, do art.5º da IN SEGES/ME nº 65/2021.

- Inciso I : Composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Paineis de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;
- Inciso II: Contratação similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluída no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preço, inclusive mediante sistema de registro de preço, observado o índice de atualização de preços correspondente.
- Inciso IV: Pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Via de regra, conforme 14.133/2021 os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. 5 de 6

A despeito disso, o decreto nº 7.892/2013, em seu art. 8º, previu a possibilidade de divisão do objeto em lotes. Por se tratar de Contratação de Serviço técnico e economicamente viável e o critério de julgamento da pretendida contratação de menor preço por item, com ampla competitividade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação do serviço, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal. As contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para sua completa prestação.

Não se verifica contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens previstos nesta contratação estão de acordo com o planejamento anual da OM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios Diretos: Podem ser percebidos benefícios na economicidade uma vez que o procedimento permite a contratação de empresa especializada, com preço competitivo no mercado, onde a maior vantagem correspondente será a de menor custo e maior benefício para Administração Pública.

13. Providências a serem Adotadas

Administração, com vistas a alcançar maior êxito na aquisição dos aludidos bens objeto deste instrumento, faz-se necessário que a comissão nomeada em cumprimento ao Inc. I, do Art. 2º da Port. 47-COLOG, de 12 de maio de Portaria – C Ex nº 1.555, de 9 de julho de 2020, conforme previsão regulamentar contida no Nr. 2, do Art. 60, da 2021 - RAE - 1ª edição 2021, realize a fiscalização de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado.



14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais podem gerar os seguintes impactos ambientais: embalagens mal descartadas: será adotado a separação do material em recicláveis ou não, e realizada a devida destinação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Essa equipe declara viável a contratação por meio da lei 14.133/21

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.



Assinado de forma digital por
GUSTAVO GUIMARAES PISOEIRO
MUSSI:07397940609
Dados: 2026.02.26 12:45:33
-03'00'

GUSTAVO GUIMARAES PISOEIRO MUSSI

Aux do Almoxarifado do CUF/CEAC

Despacho: Aprovo o referido Estudo Técnico Preliminar, conforme determinação da legislação em vigor:

EDUARDO SARAIVA DIAS

Ordenador de Despesa do Cmdo da 4º Bda de Inf L de Mth