

**MINISTÉRIO DA DEFESA****ESTUDOS PRELIMINARES**

ESTUDO PRELIMINAR: Contratação de empresa especializada para a fabricação, fornecimento e instalação de divisórias em acrílico nas mesas do refeitório do bloco Q, incluindo todos os materiais e insumos necessários aos serviços.

1. Informações Básicas

Número do processo: 60585.002353/2020-02

2. Descrição da necessidade

2.1. O Ministério da Defesa, no sentido de evitar ou diminuir os riscos de transmissão do coronavírus necessita contratar os serviços de engenharia de fornecimento e instalação de divisórias em acrílico e de adesivos vinílicos no piso.

2.2. No refeitório, por meio das divisórias separadoras em acrílico nas mesas do refeitório busca-se a separação dos usuários, bem como sua proteção, contendo as partículas potencialmente contaminadas pelo vírus, durante as refeições, quando os indivíduos não farão uso de máscaras.

2.3. Trata-se da necessidade de proporcionar um ambiente seguro que propicie a utilização dos refeitórios sem propagação do coronavírus, com maior conforto e segurança aos usuários, contando com instalações em consonância com as normas técnicas e recomendações de saúde.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Engenharia e Serviços Gerais	José Rosalvo Leitão de Almeida

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Para o atendimento dessa demanda a COEMA irá observar os seguintes requisitos:

4.1.1. Elaboração de termo de referência para a contratação dos serviços comuns previstos no DFD (2813222).

4.1.1.1. Descrição do objeto com estimativa de custo;

4.1.1.2. Adoção de orçamento não sigiloso com critério de julgamento de menor preço do item;

4.1.1.3. Classificação quanto à natureza dos serviços: Os serviços necessários são classificados como serviços comuns de engenharia não continuados, ou seja, por escopo.

4.1.1.4. Todos os itens serão agrupados em um lote único;

4.1.1.5. Os serviços a serem prestados são de natureza comum;

4.1.1.6. Não será admitida a subcontratação;

4.1.1.7. Especificações técnicas com a descrição dos materiais e equipamentos a serem utilizados especificando equivalência técnica;

4.1.1.8. Levantamento de quantitativos unitários de cada serviço direto e indireto que conste da planilha orçamentária de referência;

4.1.1.9. Planilha orçamentária de referência com quantidades e preços unitários e totais máximos a serem aceitos pela administração;

4.1.2. Duração do contrato: O contrato terá período de vigência de três meses improrrogáveis.

4.1.3. Transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas: Não se aplica ao presente caso;

5. Levantamento de Mercado

5.1. Os materiais e serviços a serem contratados não possuem características especiais que limitem a competição no certame licitatório, conforme se verificou nas licitações anteriores com objetos similares. A solução é padronizada no ramo de fornecimento desse tipo serviço para o setor público, entretanto a precificação dos mesmos deve ser feita especificamente para as necessidades do Ministério da Defesa, não sendo possível a comparação de outros contratos da Administração Pública Federal para estabelecimento de parâmetros de preços pois o volume e a característica dos serviços são próprios para os objetivos pretendidos no MD.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Para que a contratação em questão produza os efeitos esperados pela Administração a empresa contratada deverá fazer as instalações com a eficiência desejada.

6.2. Os materiais utilizados devem ser instalados de forma que não obstrua a visão dos usuários, ou que causem prejuízo quanto à iluminação no momento da refeição.

6.3. O posicionamento das divisórias de acrílico deve ser de tal modo que confine os usuários, mas que permita a movimentação necessária durante a refeição. Dessa forma, o espaço limitado pelas divisórias deve ser confortável aos usuários do refeitório.

7. Estimativas das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Após levantamento realizado pela COEMA foram identificadas deficiências na proteção dos usuários dos Refeitórios durante a alimentação. Os usuários, apesar de estarem a uma distância de um metro um dos outros, estão expostos a um potencial de contágio, tendo em vista que durante as refeições não fazem uso da máscara e gotículas de saliva ou alimentos podem ser compartilhados entre os indivíduos.

7.2. A colocação de divisórias de acrílico torna-se uma solução viável para minimizar a probabilidade de contágio durante a utilização dos refeitórios. Dessa forma, há a necessidade de disponibilização do quantitativo, conforme o Documento de Formalização de Demanda (2813222).

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR ESTIMADO		CATSER
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	REFEITÓRIO 1: MESA 1. SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE PEÇA DIVISÓRIA EM ACRÍLICO CRISTAL 4MM COM CANTOS ARREDONDADOS. UMA PEÇA MEDINDO: 180X60CM E DUAS PEÇAS MEDINDO 90X60CM. FIXAÇÃO: ATRAVÉS DE PERFIL 'L' EM ALUMÍNIO NA BASE, POR MEIO DE FITA DUPLA FACE. INCLUSO FRETE/INSTALAÇÃO EM DIAS ÚTEIS E HORÁRIO COMERCIAL.	Und	20	R\$ 1.340,00	R\$ 26.800,00	15814
2	REFEITÓRIO 1: MESA 2. SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE PEÇA DIVISÓRIA EM ACRÍLICO CRISTAL 4MM COM CANTOS ARREDONDADOS. DUAS PEÇAS MEDINDO 110X60CM. FIXAÇÃO: ATRAVÉS DE PERFIL 'L' EM ALUMÍNIO NA BASE, POR MEIO	Und	3	R\$ 800,00	R\$ 2.400,00	15814

	DE FITA DUPLA FACE. INCLUSO FRETE/INSTALAÇÃO EM DIAS ÚTEIS E HORÁRIO COMERCIAL.					
3	REFEITÓRIO 2: SERVIÇO DE CONFECCÃO DE PEÇA DIVISÓRIA EM ACRÍLICO CRISTAL 4MM COM CANTOS ARREDONDADOS. DUAS PEÇAS MEDINDO: 110X60CM E DUAS PEÇAS MEDINDO 90X60CM. PERFIL 'L' EM ALUMÍNIO PARA JUNÇÃO DAS 4 PEÇAS. FIXAÇÃO: ATRAVÉS DE PERFIL 'L' EM ALUMÍNIO NA BASE, POR MEIO DE FITA DUPLA FACE. INCLUSO FRETE/INSTALAÇÃO EM DIAS ÚTEIS E HORÁRIO COMERCIAL.	Und	30	R\$ 2.200,00	R\$ 66.000,00	15814
4	SERVIÇO DE CONFECCÃO DE DISPLAY EM ACRÍLICO CRISTAL 2MM NO TAMANHO (14,8X21CM). FIXAÇÃO: POR MEIO DE FITA DUPLA FACE. INCLUSO FRETE/INSTALAÇÃO EM DIAS ÚTEIS E HORÁRIO COMERCIAL.	Und	61	R\$ 35,00	R\$ 2.135,00	5452
TOTAL					R\$ 97.335,00	

8. Estimativas do Valor da Contratação

8.1. A estimativa de preços foi realizada com base em pesquisa de mercado.

8.1.1 Tendo em vista a situação de anormalidade gerada pela pandemia do corona vírus, a COEMA considera que o orçamento de referência está acima do praticado pelo mercado (porém, advém de consultas formalizadas junto ao mercado no momento atual). Nesse contexto, considerando as competências regimentais dos órgãos que compõem esta Pasta, a referida pesquisa deverá ser refinada pelo setor competente do Ministério da Defesa para pesquisa de preços em licitações e, se for o caso, expurgado esse preço a maior.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os itens foram agrupados num lote (grupo) único. Segue a justificativa:

9.1.1 O agrupamento dos itens em lote(grupo) visa à garantia do fornecimento de todos os materiais, tendo-se em vista que a eficiência desejada depende da instalação dos sistema por completo.

9.1.2 Além disso, o manuseio e instalação dos materiais causam interferências entre si, o que pode causar incompatibilidades ou falhas, caso sejam realizados por empresas diferentes. Acrescente-se que lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação.

9.1.3 Destaque-se por último, a decisão do TCU em orientação que se ajusta às especificidades deste Plano, no sentido de que “inexiste ilegalidade na realização de Pregão com previsão de adjudicação por lotes, e não por itens, desde que os lotes sejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem relação entre si”. Acórdão 5.260/2011-1ª Câmara.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 A equipe de planejamento não encontrou contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da contratação pretendida.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A presente aquisição **não consta** no PAC 2020 enviado ao Ministério da Economia (2131157), porém de acordo com o art. 11 da Instrução Normativa nº 1, do Ministério da Economia, de 10 de janeiro de 2019, durante a sua execução, o PAC poderá ser alterado **mediante aprovação da autoridade máxima, ou a quem esta delegar**, e posterior envio ao Ministério da Economia, por meio do Sistema PGC, nos seguintes casos:

"§ 1º O redimensionamento ou exclusão de itens do PAC somente poderão ser realizados mediante justificativa dos fatos que ensejaram a mudança da necessidade da contratação.

§ 2º A **inclusão de novos itens somente poderá ser realizada, mediante justificativa**, quando não for possível prever, total ou parcialmente, a necessidade da contratação, quando da elaboração do PAC.

§ 3º As versões atualizadas do PAC deverão ser divulgadas no sítio eletrônico do órgão ou entidade ao qual se vincular a UASG." (**griffo nosso**)

12. Resultados Pretendidos

12.1. Com a contratação em questão, espera-se viabilizar a refeição dos servidores, colaboradores e visitantes do Ministério da Defesa, por meio de um ambiente seguro e com menor chance de contágio por doenças, durante a utilização dos refeitórios.

12.2. Além disso, almeja-se reduzir a proliferação e contaminação de objetos e pessoas com o coronavírus, a partir das medidas pretendidas nesse estudo e na boa utilização dos materiais empregados. Dessa forma, os riscos de contaminação pelo coronavírus seriam menores, preservando a saúde e a vida das pessoas que frequentam as instalações do Ministério da Defesa.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não há necessidade de adequações do ambiente físico para início da execução dos serviços, bastando para tanto a desocupação das áreas a serem adaptadas, pelo período do serviço sem interferir na rotina dos usuários.

13.2 Não há necessidade de capacitação dos integrantes da COEMA para a fiscalização desse contrato, tendo em vista que todos já foram capacitados em momento anterior. A fiscalização do contrato ficará a cargo da COEMA.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. A contratação em questão não apresenta impactos ambientais a serem mitigados.

15. Declaração de Viabilidade

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1.1 Justificativa da Viabilidade: Declaramos, com base nas informações acima reunidas, que a contratação é viável, necessária e adequada à realidade do Ministério da Defesa.

16. Responsáveis

MAURÍCIO DINIZ BARBOSA
Coordenador de Engenharia e Manutenção
Gerente Substituto de Engenharia e Segurança
Integrante Requisitante

Aprovo:

JOSÉ ROSALVO LEITÃO DE ALMEIDA

Diretor



Documento assinado eletronicamente por **Mauricio Diniz Barbosa, Coordenador(a)**, em 15/12/2020, às 11:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **José Rosalvo Leitão de Almeida, Diretor**, em 15/12/2020, às 12:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, o código verificador **3036812** e o código CRC **D6E7E3B2**.