

Estudo Técnico Preliminar 44/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 60585.000389/2021-24

2. Descrição da necessidade

Contratação de empresa especializada para manutenção, remanejamento, substituição e complementação de forma continuada, sob demanda, dos itens de sinalização e identificação visual do Edifício da Administração Central do Ministério da Defesa Bloco “Q”, e Anexo Bloco “O”, todos na Esplanada dos Ministérios, conforme descrito a seguir:

GRUPO	ITEM	REFERÊNCIA NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VISUAL (APÊNDICE IV)	MEDIDA	DESCRIÇÃO	CATSER	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO (MÁXIMO ACEITÁVEL)	VALOR TOTAL (MÁXIMO ACEITÁVEL)
1	1	3.11. Direcional de Pedestres A	640x2000mm	Material: Estrutura interna em aço e acabamentos laterais em perfis de alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco. Face frontal em Alumínio Composto 3mm contendo sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Autoportante ou fixado ao solo por meio de fundação e sapatas.	5452	m²	1,28	R\$ 10.720,00	R\$ 13.721,60
1	2	3.12. Direcional de Pedestre B	500x1000mm	Material: Acrílico 10 mm com impressão digital negativa. Face frontal em Alumínio Composto 3mm contendo sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo	5452	m²	1	R\$ 8.623,00	R\$ 8.623,00

				ultravioleta. Fixação: Contraposto.					
1	3	3.18. Porta Cartaz B	247x120mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva com bolso de acetato. Deve conter sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Fixação: Contraposta.	5452	m²	2,970	R\$ 10.130,00	R\$ 30.086,10
1	4	3.19. Identificação de Local A	254x200mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas.	5452	m²	1,020	R\$ 13.779,00	R\$ 14.054,58
1	5	3.21. Identificação de Local C	284x120mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta.	5452	m²	3,9200	R\$ 11.250,00	R\$ 44.100,00

				Fixação: parafusos e /ou fita dupla face.					
1	6	3.22. Identificação de Local D	284x120mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Acessório de sala de reunião com as informações livre /ocupado. Fixação: Contraposta por meio de parafusos e/ou fita dupla face.	5452	m²	1,03	R\$ 12.144,00	R\$ 12.508,32
1	7	3.23. Identificação de Local E	2000x300mm	Material: Estrutura interna em tubo de aço. Fechamento por meio de chapa de alumínio composto (ACM) com impressão vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Contraposta.	5452	m²	3	R\$ 11.900,00	R\$ 35.700,00
1	8	3.24. Pictograma A	204x200mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Fixação: parafusos e /ou fita dupla face.	5452	m²	2,04	R\$ 9.119,00	R\$ 18.602,76

1	9	3.25. Pictograma B	204x200mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto /vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas.		m²	1,02	R\$ 10.930,00	R\$ 11.148,60
1	10	Reforma em sinalização		Reforma em sinalização, com retirada, troca de vinil adesivo, pintura e nova instalação.	5452	m²	25	R\$ 5.900,00	R\$ 147.500,00
VALOR TOTAL ESTIMADO								R\$ 336.044,96	

Em 2019, de modo a introduzir um padrão de identidade visual no Ministério da Defesa, a COEMA realizou a contratação de empresa especializada para execução do serviço. A contratação considerou a carência de identificação visual dos trajetos que facilitassem o deslocamento interno e externo no MD, a necessidade de se estabelecer um padrão único que possibilitasse flexibilização na identificação dos ambientes, além da adequação dos espaços físicos do MD às normas que se referem à acessibilidade para deficientes visuais, sobretudo a instalação de placas de sinalização. A empresa contratada foi responsável pela execução da instalação de placas com sistema modular com travamento antifurto/vandalismo para facilitar a troca/readequação, bem como, a confecção em material de alta resistência ao desgaste, objetivando a redução de custos, e permitindo um melhor uso dos produtos.

Mediante o exposto, e considerando a necessidade de manutenção do sistema de identificação visual instalado e as alterações que estão sendo discutidas na estrutura regimental do MD, por meio do processo nº SEI 60010.000105/2020-23, bem como a adaptação do sistema de identificação visual à constante dinâmica do órgão de mudança de áreas, em virtude de alterações nos layouts e revitalizações dos andares, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para execução do serviço.

Ademais, como o MD não possui mão-de-obra própria para a execução do serviço, e por tratar-se de serviço especializado atendido por segmento próprio no mercado, faz-se necessária a terceirização através da contratação de empresa que realizará a prestação de serviço de forma continuada, a fim de implementar a manutenção, remanejamento, substituição e complementação, sob demanda, do conjunto de elementos que compreendem a comunicação visual externa e interna da instituição.

A presente contratação adotará como regime de execução a **Empreitada por Preço Unitário**.

O prazo de vigência do contrato é de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.

A prestação do serviço de modo ininterrupto, se faz necessária, haja vista, o Ministério possuir instalado em seus edifícios, sede e anexo, sistema de identificação visual que carece de manutenção e de atualização, conforme as demandas impostas naturalmente pela dinâmica do órgão militar. Ressalta-se que a interrupção do serviço compromete a prestação do serviço público, uma vez que, favorece a depreciação e deterioração do sistema de identificação visual instalado no Ministério, bem como prejudica o bom funcionamento de suas atividades pela desordem causada pela falta de atualização das placas e demais sinalizações.

A contagem do prazo de vigência dos contrato administrativo resultante seguirá a regra do art. 132, §3º do Código Civil e a disciplina da Lei nº 810, de 1949, conforme determina o art. 54 da Lei nº 8.666, de 1993. Dessa forma a contagem deve ser feita de data a data, incluindo-se o dia da assinatura e o dia de igual número ao de início, ou no imediato, se faltar exata correspondência, conforme prescrição do PARECER Nº 00035/2013/DECOR/CGU/AGU.

Para efeito de prorrogação, **será observado o PARECER Nº 00085/2019/DECOR/CGU/AGU**, segundo o qual *"os prazos de vigências previstos em termos aditivos de prorrogação são iniciados no dia subsequente ao término da vigência do contrato original, ainda que a sua assinatura e formalização ocorram no último momento da vigência do contrato originário"*.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E SERVIÇOS GERAIS (DESEG)	ODILON MAZZINI JUNIOR

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para o atendimento dessa demanda deverão ser providenciados os seguintes requisitos:

Elaboração de termo de referência a ser desenvolvido contendo o que segue:

Especificações técnicas com a descrição das placas a serem contratadas e dos materiais a serem utilizados para confecção destas;

Planilhas orçamentárias de referência com quantidades e preços unitários e totais máximos a serem aceitos pela administração;

Classificação quanto à natureza dos serviços: os serviços necessários são classificados como serviços continuados sem mão de obra exclusiva.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental e em atendimento ao art. 6º e seus incisos da IN nº 1/SLTI/MPOG/2010, a licitada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade abaixo discriminadas na execução dos serviços, quando couber:

- a. que a empresa forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- b. respeite as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- d. que utilizem na execução dos serviços equipamentos que possuam Selo Ruído, com indicativo do respectivo nível de potência sonora, nos termos da Resolução nº 20/CONAMA/1994.

O Termo de Referência deverá prever os critérios e práticas de sustentabilidade como especificação técnica ou obrigação da contratada conforme usualmente se adota para esse escopo de contratação, podendo ser adotado as prescrições utilizadas em contratações anteriores da mesma natureza.

DA DURAÇÃO DO CONTRATO: O prazo de execução dos serviços será de 12 (doze) meses, contado a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por mútuo acordo entre as partes, mediante Termo Aditivo, com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, por iguais e sucessivos períodos, observado o limite de 60 (sessenta) meses.

Transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas: A empresa contratada irá transferir à contratante, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:

O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

Estabelecimento de vistoria ou de declaração de pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços, conforme modelo sempre adotado nesse tipo de contratação.

DA VISTORIA PARA A LICITAÇÃO (FACULTATIVO):

Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, em dia útil, das 9h às 12h e das 13h às 17h, devendo o agendamento ser realizado pelo telefone (61) 3312-4246, podendo sua realização ser comprovada por:

Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, conforme item 3.3 do Anexo VII-A da IN nº 5/SG/MP/2017, modelo de acordo com **Apêndice III** ao Termo de Referência, ou;

Declaração emitida pelo licitante de que conhece as condições locais para execução do objeto conforme item 3.3 do Anexo VII-A da IN nº 5/SG/MP/2017 e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros não podendo embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrente, modelo de acordo com **Apêndice I ao Termo de Referência**.

O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

É de responsabilidade exclusiva da empresa licitante a observância dos prazos supracitados e o agendamento da vistoria com a antecedência necessária à sua realização, não podendo alegar insuficiência de prazo para a sua efetivação.

não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

É permitido que eventuais vistorias possam ser realizadas por qualquer preposto da licitante, a fim de ampliar a competitividade do certame.

A vistoria só será iniciada após a devida identificação do representante da empresa junto à Coordenação de Engenharia do Ministério da Defesa.

A vistoria não é onerosa, todavia as despesas decorrentes da vistoria correrão por conta da licitante. No caso de a sede da empresa localizar-se fora do Distrito Federal, a licitante poderá indicar formalmente um representante legal para representá-la.

A vistoria facultativa, não cria condições restritivas à competitividade, tendo por finalidade, tão-somente, franquear a oportunidade para que os licitantes exerçam o direito ao exame in loco, já que, nas fases licitatória e contratual, não poderão alegar o desconhecimento de condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas.

A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

As vistorias serão sempre realizadas com um licitante por vez, não sendo permitida a vistoria em grupo de empresas.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:

As garantias pelos serviços prestados, bem como pelos materiais e produtos fornecidos e instalados, atenderão às prescrições do Código de Defesa do Consumidor, Lei 8078/1990 em seus artigos 26 e 27 - (CDC).

As empresas deverão apresentar Catálogo ou Ficha Técnica fornecidos pelo fabricante, onde se permita confrontar todas as características técnicas delineadas neste Termo de Referência, para os materiais, produtos ou equipamentos compatíveis ao objeto.

Não será permitida a entrega de catálogo ou ficha técnica emitidos por entidade que não o próprio fabricante do item, sob pena de ser invalidada a proposta apresentada.

Em qualquer formato, impresso ou eletrônico, a documentação a que se alude acima deverá indicar clara e inequivocamente todas as características técnicas delineadas na especificação constante dos Anexos deste Edital, não sendo admitida inferência, indução ou interpolação de dados.

A análise dos Catálogos ou Fichas Técnicas terá caráter eliminatório bem como, catálogos ou Fichas Técnicas que se apresentarem em desacordo com as especificações não serão apreciadas, implicando na desclassificação da empresa.

DAS AMOSTRAS:

As empresas classificadas temporariamente em primeiro lugar serão convocadas pelo pregoeiro para apresentação de amostras /protótipos de uma unidade (peça) de sinalização interna e/ou externa para cada subitem relacionado abaixo, para aprovação, mediante solicitação do pregoeiro, no prazo máximo de 12 (doze) dias úteis:

a) Identificação de Local A – Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente. Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas. Medida 254x200mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

b) Identificação de Local C - Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente. Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Fixação: parafusos e/ou fita dupla face. Medida 284x120mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

c) Identificação de Local E - Material: Estrutura interna em tubo de aço. Fechamento por meio de chapa de alumínio composto (ACM) com impressão vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Contraposta. Medida 2000x300mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

d) Pictograma B - Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente. Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas. Medida 204x200mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

Para fins de verificação de atendimento às especificações técnicas descritas no Edital, o material deverá ser entregue e devidamente montado no Ministério da Defesa, endereço: Anexo do Bloco O, Esplanada dos Ministérios, horário de atendimento das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 16:00.

A verificação das amostras será feita por Comissão, especialmente designada para este fim, e ocorrerá no horário estabelecido em edital, sendo franqueado aos interessados seu acompanhamento, por técnicos ou representantes da empresa.

A análise do protótipo/amostra e respectiva aprovação serão efetuadas pela equipe técnica do Ministério da Defesa, com base no Projeto Executivo e nos seguintes elementos:

a) Inspeção Visual – Consiste na comparação dos aspectos visuais externos quanto à robustez das peças, disposição e apresentação correta das informações e acabamento.

b) Conferência de materiais – Consiste na aferição da compatibilidade dos materiais utilizados (espessura, dimensão dos perfis, qualidade do alumínio, etc.).

c) Conferência de cores – Consiste na aferição compatibilidade das cores conforme sua anotação Pantone® e aplicação correta.

d) Conferência de funcionalidade - Consiste na aferição da funcionalidade do dispositivo e encaixes, que devem funcionar harmonicamente, entre todos os componentes.

Da análise das amostras será lavrado “Termo de Verificação de Amostras”, onde constará de forma conclusiva, se as amostras atendem ou não às especificações do Edital.

Será considerado desclassificado o licitante vencedor do certame que não enviar as amostras na forma e prazo determinados, assim como serão rejeitadas as amostras que não atenderem às especificações constantes do Edital, sendo, em ambos os casos, convocado o licitante 2º colocado, para que apresente, em igual prazo, as amostras.

A análise das amostras compreenderá os testes necessários para verificação da conformidade dos produtos com as especificações exigidas no edital.

As amostras ficarão retidas no Ministério da Defesa até a conclusão dos trabalhos relativos ao competente procedimento licitatório, entendendo-se como concluído no ato da assinatura de termo contratual.

A partir de então as amostras serão liberadas, podendo ser retiradas pelo licitante vencedor.

A exigência da apresentação das amostras tem por objetivo a efetiva verificação dos aspectos técnicos exigidos no instrumento convocatório, de modo a ser garantido o pleno atendimento ao interesse público que justifica esta aquisição, bem como primar pela padronização da sinalização.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço, conforme modelo constante no Apêndice I ao Termo de Referência.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS:

Valor global estimado da contratação: R\$ 336.044,96 (trezentos e trinta e seis mil, quarenta e quatro reais e noventa e seis centavos).

Critério de julgamento da proposta: **MENOR PREÇO GLOBAL DO GRUPO.**

DOS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Declaração de vistoria ou declaração de pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços, conforme modelo constante no Apêndice I ao Termo de Referência.

Capacidade técnico-operacional: Original ou cópia autenticada de Atestado(s) de Capacidade Operacional fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado comprovando que a empresa executou serviços pertinentes e compatíveis em características e qualidades que façam explícita referência às parcelas de maior relevância descritas a seguir, que permitam aferir as características funcionais e técnicas, comprovando a execução de serviços similares ao objeto deste Termo de Referência, sendo aceitos o somatório de atestados, desde que fique comprovado que os serviços, demonstrados nos atestados de capacidade técnica e operacional somados, tenham sido executados concomitantemente, em mais de um contrato, num mesmo período de tempo:

Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado contendo sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente ou lateral: 18,5 m².

CURVA ABC:

Item (A)	Unid. (B)	Qtde (C)	Área de uma unidade (m²) (D)	Área na nova contratação (m²) (E)	P. Unit. (R\$) (F)	P. Total (R\$) (G)	ACM (R\$) (H)	% (I)	% ACM (J)
10	%	12		25,00	5.900,00	147.500,00	147.500,00	43,89%	43,89%
5	Unid.	115	0,03	3,92	11.250,00	44.100,00	191.600,00	13,12%	57,02%
7	Unid.	5	0,67	3,00	11.900,00	35.700,00	227.300,00	10,62%	67,64%
3	Unid.	64	0,05	2,97	10.130,00	30.086,10	257.386,10	8,95%	76,59%

8	Unid.	49	0,04	2,04	9.119,00	18.602,76	275.988,86	5,54%	82,13%
4	Unid.	19	0,05	1,02	13.779,00	14.054,58	289.710,46	4,18%	86,31%
1	Unid.	1	1,28	1,28	10.720,00	13.721,60	303.432,06	4,08%	90,39%
6	Unid.	24	0,04	1,03	12.144,00	12.508,32	315.940,38	3,72%	94,12%
9	Unid.	24	0,04	1,02	10.930,00	11.148,60	327.088,98	3,32%	97,43%
2	Unid.	2	0,50	1,00	8.623,00	8.623,00	335.711,98	2,57%	100,00%
					Total	336.044,96			

Conforme a curva ABC, as quantidades destacadas em vermelho na Coluna (E) somadas (36,93 m²) representam os itens mais significativos correspondendo a 82,13% do valor global da contratação pretendida, e, portanto, adotou-se 50% de 36,93 m² o que dá aproximadamente 18,50 m².

Condições referentes aos atestados de capacidade técnica-operacional:

- a) Condição 1: Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.
- b) Condição 2: poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

Caso solicitado pelo pregoeiro, o licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópias do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES /MPDG n. 5/2017.

A pertinência e compatibilidade devem guardar relação com as especificações técnicas, constantes do Termo de Referência, principalmente nas características dos materiais utilizados, acabamento das peças e dos serviços, estruturas e complexidade de execução dos projetos.

Estas exigências visam garantir a contratação de empresa que tenha capacidade de fornecimento compatível com as necessidades da Licitante, não havendo, desta forma, risco de não entrega e instalação das sinalizações internas e externas.

O(s) atestado(s) contendo a identificação do signatário com CNPJ, endereço e telefone, deve(m) indicar as características, quantidades e prazos das atividades executadas ou em execução pela licitante e apresentar-se em papel timbrado da empresa /órgão declarante.

5. Levantamento de Mercado

A) SER CONSIDERADAS CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES, COM OBJETIVO DE IDENTIFICAR A EXISTÊNCIA DE NOVAS METODOLOGIAS, TECNOLOGIAS OU INOVAÇÕES QUE MELHOR ATENDAM ÀS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO:

O tipo de serviço que se pretende contratar é comum no mercado nacional, havendo diversas empresas aptas a participarem dos pregões para esse tipo de contratação. Tendo em vista o exposto, e considerando que o tipo de solução para a obtenção do resultado esperado é a contratação de empresa, com capacidade técnica e econômica comprovada, conclui-se que a realização de pregão oferece a possibilidade da obtenção da maior vantagem para Ministério da Defesa.

Nessa toada, um exemplo de contratação anteriormente realizada pelo Ministério da Defesa, que trata de objeto semelhante, diz respeito ao Processo Administrativo nº 60585.000872/2019-94, que culminou no Pregão Eletrônico nº 21/2019.

Destaca-se, por oportuno, que o Núcleo de Pesquisa de Preços, ao realizar ampla pesquisa de mercado para compor os valores estimados da contratação pretendida, não localizou contratações similares em órgãos de outros entes públicos.

Foi realizada Análise Crítica da Pesquisa de Preços (3610880), com a finalidade de apresentar a metodologia utilizada para evidenciar o orçamento estimado visando subsidiar o presente processo, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para manutenção, remanejamento, substituição e complementação de forma continuada, sob demanda, dos itens de sinalização e identificação visual. Sendo assim, tomando por base a letra b) do inciso II, art. 8º Orientação Normativa nº 6/ DEADI/SEORI /SG/MD, de 09 de agosto de 2018, a Gerência de Orçamento e Finanças resolveu **utilizar o menor preço**, tendo em vista que se demonstrou ser mais vantajoso para a Administração.

B) SER REALIZADA CONSULTA, AUDIÊNCIA PÚBLICA OU DIÁLOGO TRANSPARENTE COM POTENCIAIS CONTRATADAS, PARA COLETA DE CONTRIBUIÇÕES:

Por fim, entende-se que esses serviços não apresentam complexidade técnica ao objeto não se configurando dessa forma a necessidade de audiência pública. Cabe ressaltar que a quantidade de fornecedores em potencial que são capazes de executar o serviço não é considerada restrita e que na presente contratação não verifica a existência de requisitos que limitam a participação.

6. Descrição da solução como um todo

A solução apresentada diz respeito à contratação de empresa especializada para manutenção, remanejamento, substituição e complementação de forma continuada, sob demanda, dos itens de sinalização e identificação visual do Edifício da Administração Central do Ministério da Defesa Bloco “Q”, e Anexo Bloco “O”.

Outrossim, de modo a introduzir um padrão de identidade visual no Ministério da Defesa, em 2019 a COEMA realizou a contratação de empresa especializada para execução do serviço. A contratação considerou a carência de identificação visual dos trajetos que facilitassem o deslocamento interno e externo no MD, a necessidade de se estabelecer um padrão único que possibilitasse flexibilização na identificação dos ambientes, além da adequação dos espaços físicos do MD às normas que se referem à acessibilidade para deficientes visuais, sobretudo a instalação de placas de sinalização. A empresa contratada foi responsável pela execução da instalação de placas com sistema modular com travamento antifurto/vandalismo para facilitar a troca/readequação, bem como, a confecção em material de alta resistência ao desgaste, objetivando a redução de custos, e permitindo um melhor uso dos produtos.

Mediante o exposto, e considerando a necessidade de manutenção do sistema de identificação visual instalado e as alterações que estão sendo discutidas na estrutura regimental do MD, por meio do Processo Administrativo nº 60010.000105/2020-23, bem como a adaptação do sistema de identificação visual à constante dinâmica do órgão de mudança de áreas, em virtude de alterações nos layouts e revitalizações dos andares, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para execução do serviço.

Ademais, como o MD não possui mão-de-obra própria para a execução do serviço, e por tratar-se de serviço especializado atendido por segmento próprio no mercado, faz-se necessária a terceirização através da contratação de empresa que realizará a prestação de serviço de forma continuada, a fim de implementar a manutenção, remanejamento, substituição e complementação, sob demanda, do conjunto de elementos que compreendem a comunicação visual externa e interna da instituição.

A presente contratação adotará como regime de execução a **Empreitada por Preço Unitário**.

O prazo de vigência do contrato é de **12 (doze) meses, podendo ser prorrogado por interesse das partes até o limite de 60 (sessenta) meses**, com base no artigo 57, II, da Lei 8.666, de 1993.

O Termo de Referência deverá discriminar todos os requisitos necessários para a contratação em conformidade com as disposições contidas na IN 05/2017 e seus anexos, bem como possuir todos os elementos necessários à completa caracterização do objeto, para isso serão disponibilizados como apêndices desse projeto os seguintes elementos, além de outros:

- a) Especificação técnica com discriminação das placas a serem confeccionadas;
- b) Planilha orçamentária com quantitativos e custos unitários e total;
- c) Declaração de vistoria;
- d) Manual de identificação visual do Ministério da Defesa.
- e) A empresa deverá apresentar declaração ou certificado de garantia de no mínimo 01 (um) ano para os serviços de instalação dos objetos resultante do serviço.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental e em atendimento ao art. 6º e seus incisos da IN nº 1/SLTI/MPOG/2010, a licitada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade abaixo discriminadas na execução dos serviços, quando couber:

- a) que a empresa forneça aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução de serviços;
- b) respeite as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- d) que utilizem na execução dos serviços equipamentos que possuam Selo Ruído, com indicativo do respectivo nível de potência sonora, nos termos da Resolução nº 20/CONAMA/1994.

O Termo de Referência deverá prever os critérios e práticas de sustentabilidade como especificação técnica ou obrigação da contratada conforme usualmente se adota para esse escopo de contratação, podendo ser adotado as prescrições utilizadas em contratações anteriores da mesma natureza.

DA DURAÇÃO DO CONTRATO: O prazo de execução dos serviços será de 12 (doze) meses, contado a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por mútuo acordo entre as partes, mediante Termo Aditivo, com vistas à obtenção de preços e condições mais vantajosas para a Administração, por iguais e sucessivos períodos, observado o limite de 60 (sessenta) meses.

Transição contratual com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas: A empresa contratada irá transferir à contratante, em conformidade com o previsto no subitem 6.1, “a” e “b”, do Anexo VII – F da Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 25/05/2017:

O direito de propriedade intelectual dos produtos desenvolvidos, inclusive sobre as eventuais adequações e atualizações que vierem a ser realizadas, logo após o recebimento de cada parcela, de forma permanente, permitindo à Contratante distribuir, alterar e utilizar os mesmos sem limitações;

Os direitos autorais da solução, do projeto, de suas especificações técnicas, da documentação produzida e congêneres, e de todos os demais produtos gerados na execução do contrato, inclusive aqueles produzidos por terceiros subcontratados, ficando proibida a sua utilização sem que exista autorização expressa da Contratante, sob pena de multa, sem prejuízo das sanções civis e penais cabíveis.

Estabelecimento de vistoria ou de declaração de pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços, conforme modelo sempre adotado nesse tipo de contratação.

DA VISTORIA PARA A LICITAÇÃO (FACULTATIVO):

Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, em dia útil, das 9h às 12h e das 13h às 17h, devendo o agendamento ser realizado pelo telefone (61) 3312-4246, podendo sua realização ser comprovada por:

Atestado de vistoria assinado pelo servidor responsável, conforme item 3.3 do Anexo VII-A da IN nº 5/SG/MP/2017, modelo de acordo com Apêndice III ao Termo de Referência, ou;

Declaração emitida pelo licitante de que conhece as condições locais para execução do objeto conforme item 3.3 do Anexo VII-A da IN nº 5/SG/MP/2017 e que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, que assume total responsabilidade por este fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros não podendo embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrente, modelo de acordo com Apêndice I ao Termo de Referência.

O prazo para vistoria iniciar-se-á no dia útil seguinte ao da publicação do Edital, estendendo-se até o dia útil anterior à data prevista para a abertura da sessão pública.

Para a vistoria o licitante, ou o seu representante legal, deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

É de responsabilidade exclusiva da empresa licitante a observância dos prazos supracitados e o agendamento da vistoria com a antecedência necessária à sua realização, não podendo alegar insuficiência de prazo para a sua efetivação.

não realização da vistoria, quando facultativa, não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo a licitante vencedora assumir os ônus dos serviços decorrentes.

A licitante deverá declarar que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

É permitido que eventuais vistorias possam ser realizadas por qualquer preposto da licitante, a fim de ampliar a competitividade do certame.

A vistoria só será iniciada após a devida identificação do representante da empresa junto à Coordenação de Engenharia do Ministério da Defesa.

A vistoria não é onerosa, todavia as despesas decorrentes da vistoria correrão por conta da licitante. No caso de a sede da empresa localizar-se fora do Distrito Federal, a licitante poderá indicar formalmente um representante legal para representá-la.

A vistoria facultativa, não cria condições restritivas à competitividade, tendo por finalidade, tão-somente, franquear a oportunidade para que os licitantes exerçam o direito ao exame in loco, já que, nas fases licitatória e contratual, não poderão alegar o desconhecimento de condições e do grau de dificuldade existentes como justificativa para se eximirem das obrigações assumidas.

A realização da vistoria não se consubstancia em condição para a participação na licitação, as licitantes cientes de que após apresentação das propostas não serão admitidas, em hipótese alguma, alegações posteriores no sentido da inviabilidade de cumprir com as obrigações, face ao desconhecimento dos serviços e de dificuldades técnicas não previstas.

As vistorias serão sempre realizadas com um licitante por vez, não sendo permitida a vistoria em grupo de empresas.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:

As garantias pelos serviços prestados, bem como pelos materiais e produtos fornecidos e instalados, atenderão às prescrições do Código de Defesa do Consumidor, Lei 8078/1990 em seus artigos 26 e 27 - (CDC).

As empresas deverão apresentar Catálogo ou Ficha Técnica fornecidos pelo fabricante, onde se permita confrontar todas as características técnicas delineadas neste Termo de Referência, para os materiais, produtos ou equipamentos compatíveis ao objeto.

Não será permitida a entrega de catálogo ou ficha técnica emitidos por entidade que não o próprio fabricante do item, sob pena de ser invalidada a proposta apresentada.

Em qualquer formato, impresso ou eletrônico, a documentação a que se alude acima deverá indicar clara e inequivocamente todas as características técnicas delineadas na especificação constante dos Anexos deste Edital, não sendo admitida inferência, indução ou interpolação de dados.

A análise dos Catálogos ou Fichas Técnicas terá caráter eliminatório bem como, catálogos ou Fichas Técnicas que se apresentarem em desacordo com as especificações não serão apreciadas, implicando na desclassificação da empresa.

Da vistoria para a licitação (facultativo): Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, em dia útil, das 9h às 12h e das 13h às 17h, devendo o agendamento ser realizado pelo telefone (61) 3312-4246.

DAS AMOSTRAS:

As empresas classificadas temporariamente em primeiro lugar serão convocadas pelo pregoeiro para apresentação de amostras /protótipos de uma unidade (peça) de sinalização interna e/ou externa para cada subitem relacionado abaixo, para aprovação, mediante solicitação do pregoeiro, no prazo máximo de 12 (doze) dias úteis:

a) Identificação de Local A - Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente. Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas. Medida 254x200mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

b) Identificação de Local C - Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente. Inscrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Fixação: parafusos e/ou fita dupla face. Medida 284x120mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

c) Identificação de Local E - Material: Estrutura interna em tubo de aço. Fechamento por meio de chapa de alumínio composto (ACM) com impressão vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Contraposta. Medida 2000x300mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

d) Pictograma B - Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente. Incrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas. Medida 204x200mm. (Medida considerada para envio/aprovação da amostra).

Para fins de verificação de atendimento às especificações técnicas descritas no Edital, o material deverá ser entregue e devidamente montado no Ministério da Defesa, endereço: Anexo do Bloco O, Esplanada dos Ministérios, horário de atendimento das 08:00 às 12:00 e das 13:00 às 16:00.

A verificação das amostras será feita por Comissão, especialmente designada para este fim, e ocorrerá no horário estabelecido em edital, sendo franqueado aos interessados seu acompanhamento, por técnicos ou representantes da empresa.

A análise do protótipo/amostra e respectiva aprovação serão efetuadas pela equipe técnica do Ministério da Defesa, com base no Projeto Executivo e nos seguintes elementos:

a) Inspeção Visual – Consiste na comparação dos aspectos visuais externos quanto à robustez das peças, disposição e apresentação correta das informações e acabamento.

b) Conferência de materiais – Consiste na aferição da compatibilidade dos materiais utilizados (espessura, dimensão dos perfis, qualidade do alumínio, etc.).

c) Conferência de cores – Consiste na aferição compatibilidade das cores conforme sua anotação Pantone® e aplicação correta.

d) Conferência de funcionalidade - Consiste na aferição da funcionalidade do dispositivo e encaixes, que devem funcionar harmonicamente, entre todos os componentes.

Da análise das amostras será lavrado “Termo de Verificação de Amostras”, onde constará de forma conclusiva, se as amostras atendem ou não às especificações do Edital.

Será considerado desclassificado o licitante vencedor do certame que não enviar as amostras na forma e prazo determinados, assim como serão rejeitadas as amostras que não atenderem às especificações constantes do Edital, sendo, em ambos os casos, convocado o licitante 2º colocado, para que apresente, em igual prazo, as amostras.

A análise das amostras compreenderá os testes necessários para verificação da conformidade dos produtos com as especificações exigidas no edital.

As amostras ficarão retidas no Ministério da Defesa até a conclusão dos trabalhos relativos ao competente procedimento licitatório, entendendo-se como concluído no ato da assinatura de termo contratual.

A partir de então as amostras serão liberadas, podendo ser retiradas pelo licitante vencedor.

A exigência da apresentação das amostras tem por objetivo a efetiva verificação dos aspectos técnicos exigidos no instrumento convocatório, de modo a ser garantido o pleno atendimento ao interesse público que justifica esta aquisição, bem como primar pela padronização da sinalização.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço, conforme modelo constante no Apêndice I ao Termo de Referência.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DA PROPOSTA:

Apresentar declaração ou certificado de garantia de no mínimo 01 (um) ano para os serviços de instalação dos objetos resultante do serviço.

As empresas deverão apresentar Catálogo ou Ficha Técnica fornecidos pelo fabricante, onde se permita confrontar todas as características técnicas delineadas neste Termo de Referência, para os materiais, produtos ou equipamentos compatíveis ao objeto.

Não será permitida a entrega de catálogo ou ficha técnica emitidos por entidade que não o próprio fabricante do item, sob pena de ser invalidada a proposta apresentada.

Em qualquer formato, impresso ou eletrônico, a documentação a que se alude acima deverá indicar clara e inequivocamente todas as características técnicas delineadas na especificação constante dos Anexos deste Edital, não sendo admitida inferência, indução ou interpolação de dados.

A análise dos Catálogos ou Fichas Técnicas terá caráter eliminatório bem como, catálogos ou Fichas Técnicas que se apresentarem em desacordo com as especificações não serão apreciadas, implicando na desclassificação da empresa.

Da vistoria para a licitação (facultativo): Para o correto dimensionamento e elaboração de sua proposta, o licitante poderá realizar vistoria nas instalações do local de execução dos serviços, acompanhado por servidor designado para esse fim, em dia útil, das 9h às 12h e das 13h às 17h, devendo o agendamento ser realizado pelo telefone (61) 3312-4246.

DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE DE PREÇOS:

Valor global estimado da contratação: R\$ 336.044,96 (trezentos e trinta e seis mil, quarenta e quatro reais e noventa e seis centavos).

Critério de julgamento da proposta: **MENOR PREÇO GLOBAL DO GRUPO.**

DOS CRITÉRIOS DE QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

Declaração de vistoria ou declaração de pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços, conforme modelo constante no Apêndice I ao Termo de Referência;

Capacidade técnico-operacional: Original ou cópia autenticada de Atestado(s) de Capacidade Operacional fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado comprovando que a empresa executou serviços pertinentes e compatíveis em características e qualidades que façam explícita referência às parcelas de maior relevância descritas a seguir, que permitam aferir as características funcionais e técnicas, comprovando a execução de serviços similares ao objeto deste Termo de Referência, sendo aceitos o somatório de atestados, desde que fique comprovado que os serviços, demonstrados nos atestados de capacidade técnica e operacional somados, tenham sido executados concomitantemente, em mais de um contrato, num mesmo período de tempo:

Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado contendo sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente ou lateral: 18,5 m²

CURVA ABC:

Item (A)	Unid. (B)	Qtde (C)	Área de uma unidade (m²) (D)	Área na nova contratação (m²) (E)	P. Unit. (R\$) (F)	P. Total (R\$) (G)	ACM (R\$) (H)	% (I)	% ACM (J)
10	%	12		25,00	5.900,00	147.500,00	147.500,00	43,89%	43,89%
5	Unid.	115	0,03	3,92	11.250,00	44.100,00	191.600,00	13,12%	57,02%
7	Unid.	5	0,67	3,00	11.900,00	35.700,00	227.300,00	10,62%	67,64%
3	Unid.	64	0,05	2,97	10.130,00	30.086,10	257.386,10	8,95%	76,59%
8	Unid.	49	0,04	2,04	9.119,00	18.602,76	275.988,86	5,54%	82,13%
4	Unid.	19	0,05	1,02	13.779,00	14.054,58	289.710,46	4,18%	86,31%
1	Unid.	1	1,28	1,28	10.720,00	13.721,60	303.432,06	4,08%	90,39%
6	Unid.	24	0,04	1,03	12.144,00	12.508,32	315.940,38	3,72%	94,12%
9	Unid.	24	0,04	1,02	10.930,00	11.148,60	327.088,98	3,32%	97,43%

2	Unid.	2	0,50	1,00	8.623,00	8.623,00	335.711,98	2,57%	100,00%
					Total	336.044,96			

Conforme a curva ABC, as quantidades destacadas em vermelho na Coluna (E) somadas (36,93 m²) representam os itens mais significativos correspondendo a 82,13% do valor global da contratação pretendida, e, portanto, adotou-se 50% de 36,93 m² o que dá aproximadamente 18,50 m².

Condições referentes aos atestados de capacidade técnica-operacional:

a) Condição 1: Os atestados deverão referir-se a serviços prestados no âmbito de sua atividade econômica principal ou secundária especificadas no contrato social vigente.

b) Condição 2: poderá ser admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo do serviço, a apresentação de diferentes atestados de serviços executados de forma concomitante, pois essa situação se equivale, para fins de comprovação de capacidade técnico-operacional, a uma única contratação.

Caso solicitado pelo pregoeiro, o licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópias do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, consoante o disposto no item 10.10 do Anexo VII-A da IN SEGES /MPDG n. 5/2017.

A pertinência e compatibilidade devem guardar relação com as especificações técnicas, constantes do Termo de Referência, principalmente nas características dos materiais utilizados, acabamento das peças e dos serviços, estruturas e complexidade de execução dos projetos.

Estas exigências visam garantir a contratação de empresa que tenha capacidade de fornecimento compatível com as necessidades da Licitante, não havendo, desta forma, risco de não entrega e instalação das sinalizações internas e externas.

O(s) atestado(s) contendo a identificação do signatário com CNPJ, endereço e telefone, deve(m) indicar as características, quantidades e prazos das atividades executadas ou em execução pela licitante e apresentar-se em papel timbrado da empresa /órgão declarante.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A aferição dos resultados será feita por meio de uma comissão nomeada para a fiscalização do contrato, com a figura do gestor do contrato e o fiscal do contrato, atentando-se para verificação do resultado, quanto à qualidade e quantidade pactuada.

A utilização do IMR ocorrerá preferencialmente, por meio de ferramentas informatizadas para verificação do resultado, quanto à qualidade e quantidade pactuada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa e as quantidades a serem demandadas dizem respeito à contratação de empresa especializada para manutenção, remanejamento, substituição e complementação de forma continuada, sob demanda, dos itens de sinalização e identificação visual do Edifício da Administração Central do Ministério da Defesa Bloco “Q”, e Anexo Bloco “O”.

Outrossim, de modo a introduzir um padrão de identidade visual no Ministério da Defesa, em 2019 a COEMA realizou a contratação de empresa especializada para execução do serviço. A contratação considerou a carência de identificação visual dos trajetos que facilitassem o deslocamento interno e externo no MD, a necessidade de se estabelecer um padrão único que possibilitasse flexibilização na identificação dos ambientes, além da adequação dos espaços físicos do MD às normas que se referem à acessibilidade para deficientes visuais, sobretudo a instalação de placas de sinalização. A empresa contratada foi responsável pela execução da instalação de placas com sistema modular com travamento antifurto/vandalismo para facilitar a troca/readequação, bem como, a confecção em material de alta resistência ao desgaste, objetivando a redução de custos, e permitindo um melhor uso dos produtos.

Mediante o exposto, e considerando a necessidade de manutenção do sistema de identificação visual instalado e as alterações que estão sendo discutidas na estrutura regimental do MD, por meio do Processo Administrativo nº 60010.000105/2020-23, bem

como a adaptação do sistema de identificação visual à constante dinâmica do órgão de mudança de áreas, em virtude de alterações nos layouts e revitalizações dos andares, faz-se necessária a contratação de empresa especializada para execução do serviço.

Ademais, como o MD não possui mão-de-obra própria para a execução do serviço, e por tratar-se de serviço especializado atendido por segmento próprio no mercado, faz-se necessária a terceirização através da contratação de empresa que realizará a prestação de serviço de forma continuada, a fim de implementar a manutenção, remanejamento, substituição e complementação, sob demanda, do conjunto de elementos que compreendem a comunicação visual externa e interna da instituição.

O histórico de gastos com a confecção de placas para identificação visual no últimos anos (Contrato nº 40/2019), está disponível na tabela a seguir:

Ano	Valor (R\$)
2017	R\$ 0,00
2018	R\$ 0,00
2019	R\$ 592.938,69
2020	R\$ 616.518,11
Total	1.209.456,80
Média	302.364,20

A quantidade de placas e serviços que configuram uma expectativa de demanda anual a ser contratada foi dimensionada pela Coordenação de Engenharia e Manutenção (COEMA) após a realização de vistoria nas instalações do Bloco "Q" e do Anexo do Bloco "O". Na tabela a seguir, é possível verificar os quantitativos que se pretende contratar:

GRUPO	ITEM	REFERÊNCIA NO PROJETO DE SINALIZAÇÃO VISUAL (APÊNDICE IV)	MEDIDA	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	1	3.11. Direcional de Pedestres A	640x2000mm	Material: Estrutura interna em aço e acabamentos laterais em perfis de alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco. Face frontal em Alumínio Composto 3mm contendo sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Autoportante ou fixado ao solo por meio de fundação e sapatas.	m²	1,28
1	2	3.12. Direcional de Pedestre B	500x1000mm	Material: Acrílico 10 mm com impressão digital negativa. Face frontal em Alumínio Composto 3mm contendo sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Inscrições em vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Contraposto.	m²	1

1	3	3.18. Porta Cartaz B	247x120mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva com bolso de acetato. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Fixação: Contraposta.	m²	2,970
1	4	3.19. Identificação de Local A	254x200mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Incrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas.	m²	1,020
1	5	3.21. Identificação de Local C	284x120mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Incrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Fixação: parafusos e /ou fita dupla face.	m²	3,9200
1	6	3.22. Identificação de Local D	284x120mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Incrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Acessório de sala de reunião com as informações livre/ocupado. Fixação: Contraposta por meio de parafusos e/ou fita dupla face.	m²	1,03
1	7	3.23. Identificação de Local E	2000x300mm	Material: Estrutura interna em tubo de aço. Fechamento por meio de chapa de alumínio composto (ACM) com impressão vinil autoadesivo ultravioleta. Fixação: Contraposta.	m²	3
1	8	3.24. Pictograma A	204x200mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Incrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Fixação: parafusos e /ou fita dupla face.	m²	2,04
1	9	3.25. Pictograma B	204x200mm	Material: Sistema de comunicação visual intercambiável, confeccionado em alumínio extrudado com acabamento anodizado prata fosco e pintura automotiva. Deve conter sistema de travamento antifurto/vandalismo e remoção total dos módulos pela frente (detalhes no item 2.2 deste manual). Incrições em vinil autoadesivo com impressão ultravioleta. Suporte em acrílico cristal 8mm. Fixação: Perpendicular por meio de parafusos S6 inoxidáveis e buchas.	m²	1,02
1	10	Reforma em sinalização		Reforma em sinalização, com retirada, troca de vinil adesivo, pintura e nova instalação.	m²	25

O valor global estimado da contratação é de **R\$ 336.044,96** (trezentos e trinta e seis mil, quarenta e quatro reais e noventa e seis centavos).

Um exemplo de contratação anteriormente realizada pelo Ministério da Defesa, que trata de objeto semelhante, diz respeito ao Processo Administrativo nº 60585.000872/2019-94, que culminou no Pregão Eletrônico nº 21/2019.

Destaca-se, por oportuno, que o Núcleo de Pesquisa de Preços, ao realizar ampla pesquisa de mercado para compor os valores estimados da contratação pretendida, não localizou contratações similares em órgãos de outros entes públicos.

Foi realizada Análise Crítica da Pesquisa de Preços (3610880), com a finalidade de apresentar a metodologia utilizada para evidenciar o orçamento estimado visando subsidiar o presente processo, cujo objeto é a contratação de empresa especializada para manutenção, remanejamento, substituição e complementação de forma continuada, sob demanda, dos itens de sinalização e identificação visual. Sendo assim, em conformidade com a letra b) do inciso II, art. 8º Orientação Normativa nº 6/ DEADI /SEORI/SG/MD, de 09 de agosto de 2018, a Gerência de Orçamento e Finanças resolveu **utilizar o menor preço**, tendo em vista que se demonstrou ser mais vantajoso para a Administração.

DA MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Para assegurar a fidelidade das quantidades estimadas aferiu-se os quantitativos com base em critérios específicos e dados contemporâneos do Ministério da Defesa. Sendo assim, o método utilizado adota percentuais por item com base em critérios pré-estabelecidos. Para dimensionamento dos quantitativos foram utilizados os seguintes critérios de estabelecimento de quantidades:

- 1) O sistema existente antes da instalação do atual que foi concluído pelo processo 60585.000872/2019-94 e que resultou no contrato 040/2019-MD, era totalmente artesanal com placas improvisadas feitas por servidor que está se aposentando do serviço público.
- 2) Dessa forma, por ser um sistema antigo não necessitava de manutenção e também não se registravam as demandas por sua manutenção ou instalação.
- 3) O novo sistema traz consigo a necessidade de mão de obra especializada para a sua manutenção, bem como novas demandas por instalações de alguns de seus componentes em função das modificações na estrutura regimental do órgão bem como que também, pelas constantes alterações de leiautes que se verificam ao longo do ano.
- 4) em função da ausência de registros dessa ordem por inexistência anterior de um sistema completo como o que temos agora, a única forma de realizar as estimativas para a nova contratação dá-se por meio de análise dos serviços que provavelmente serão mais demandados, bem como as quantidades somente podem ser obtidas por estipulação de percentuais probabilísticos com base em expectativas de demanda. 5) Por fim registra-se que o contrato resultante dessa contratação pretendida será executado por demanda, e dessa forma somente serão demandadas as quantidades efetivamente necessárias, e até os limites estabelecidos no contrato.

Diante do exposto, a Tabela abaixo documenta a memória de cálculo utilizada para extrair os quantitativos finais para utilização no projeto.

Item da Planilha da contratação concluída	Discriminação na Planilha da contratação concluída	Qtde	Unid.	Área de uma unidade (m²)	Área total (m²)	Item da Planilha da nova contratação pretendida	Unid.	Qtde	Área de uma unidade (m²)	Área na nova contratação (m²)	Critério de estabelecimento
1	3.1. Letra Caixa A	54	Unid.		0,0	não contratar	Unid.	0			não considerado
2	3.2. Letra Caixa B	36	Unid.		0,0	não contratar	Unid.	0			não considerado
3	3.3. Letra Caixa C	12	Unid.		0,00	não contratar	Unid.	0			não considerado
4	3.4. Identificação Externa A	3	Unid.	2,33	7,00	não contratar	Unid.	0			não considerado
5	3.9. Painel Geral A	1	Unid.	3,00	3,00	não contratar	Unid.	0			não considerado
6	3.10. Painel Geral B	1	Unid.	2,00	2,00	não contratar	Unid.	0			não considerado
7	3.11. Direcional de Pedestres A	7	Unid.	1,28	9,00	1	Unid.	1	1,28	1,28	Adotado percentual de probabilidade
											Adotado percentual de probabilidade

8	3.12. Direcional de Pedestre B	14	Unid.	0,50	7,00	2	Unid.	2	0,50	1,00	perceção de prob
9	3.14. Galeria A	1	Unid.	8,00	8,00	não contratar	Unid.	0			não c
10	3.15. Galeria B	1	Unid.	2,00	2,00	não contratar	Unid.	0			não c
11	3.18. Porta Cartaz B	216	Unid.	0,05	10,00	3	Unid.	64	0,05	2,97	Ado perce ção de prob
12	3.19. Identificação de Local A	512	Unid.	0,05	27,00	4	Unid.	19	0,05	1,02	Ado perce ção de prob
13	3.20. Identificação de Local B	45	Unid.	0,07	3,00	não contratar	Unid.	0			
14	3.21. Identificação de Local C	820	Unid.	0,03	28,00	5	Unid.	115	0,03	3,92	Ado perce ção de prob
15	3.22. Identificação de Local D	47	Unid.	0,04	2,00	6	Unid.	24	0,04	1,03	Ado perce ção de prob
16	3.23. Identificação de Local E	12	Unid.	0,67	8,00	7	Unid.	5	0,67	3,00	Ado perce ção de prob
17	3.24. Pictograma A	333	Unid.	0,04	14,00	8	Unid.	49	0,04	2,04	Ado perce ção de prob
18	3.25. Pictograma B	119	Unid.	0,04	5,00	9	Unid.	24	0,04	1,02	Ado perce ção de prob
19	3.26. Identificação Braille A	208	Unid.	0,01	2,00	não contratar	Unid.	0			não c
20	3.28. Mapa Tátil	2	Unid.	1,00	2,00	não contratar	Unid.	0			não c
21	3.29. Faixa de Segurança	24	Unid.	3,00	72,00	não contratar	Unid.	0			não c
22	3.30. Identificação de Elevador A	112	Unid.	0,02	2,00	não contratar	Unid.	0			não c
23	3.31. Identificação de Elevador B	112	Unid.	0,03	3,00	não contratar	Unid.	0			não c
					216,00	10	%	12		25,00	Ado perce ção de prob

8. Estimativa do Valor da Contratação

A Lei nº 8.666/1993 faz remissões à estimativa de custos como baliza procedimental necessária nas licitações públicas. O § 2º, do art. 7º, e o § 2º, do art. 40, da referida Lei determina a necessidade de orçamento estimado em planilhas de quantitativos e preços unitários como anexo do edital. O inc. V, do art. 15, da referida Lei impõe que as compras deverão balizar-se pelos preços praticados no âmbito dos órgãos e entidades da Administração Pública.

Os procedimentos administrativos básicos para realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral foram normatizados pela Instrução Normativa nº 73/Ministério da Economia, de 5 de agosto de 2020 e pela Orientação Normativa nº 06/DEADI/SEORI/SG/MD, de 09 de agosto de 2018, estabelecendo parâmetros que serão utilizados para a pesquisa de preços no sentido de orientar o gestor na redução e otimização das despesas do governo federal, buscando a eficiência, transparência e a efetividade na gestão da coisa pública.

Para identificar os preços praticados no mercado foi adotado o critério de “CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS”, para a estimativa de preços visando subsidiar o valor de referência, por meio de fontes diferenciadas de pesquisas as quais sejam capazes de representar o mercado, com base nos parâmetros estabelecidos pela Instrução Normativa nº 73/Ministério da Economia, de 5 de agosto de 2020.

3.2. A pesquisa foi realizada obedecendo aos parâmetros previstos nos incisos I, II, III e IV, contidos no art. 5º da Instrução Normativa nº 73/Ministério da Economia, de 5 de agosto de 2020, quais sejam:

a) Parâmetro I - Portal de Compras Governamentais/Painel de Preços: de acordo com as pesquisas realizadas no Portal de Compras Governamentais, não foram encontrados registros que atendem às especificações solicitadas pelo setor requisitante.

b) Parâmetro II - Contratações Similares de outros entes públicos: foram enviados e-mails para Órgãos da Administração Pública Federal, para os quais obtivemos respostas negativas (3610854).

c) Parâmetro III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo: nas pesquisas realizadas em sítios eletrônicos, não foram encontrados objetos com as características/especificações semelhantes para o item.

d) Parâmetro IV - pesquisa com os fornecedores: foram enviados e-mails para fornecedores do ramo dos objetos (3610856), tendo sido obtidas três propostas válidas, incluindo a do requisitante (3440014 e 3610858), as quais foram lançadas no Mapa Comparativo de Preços (3610870).

Empresa	Validade da Proposta	Data da proposta	Vencimento
CARPLAC COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	120 dias	09/04/2021	09/08/2021
FLEX PROJETOS E SISTEMAS LTDA	180 dias	13/05/2021	13/10/2021
HMP COMUNICAÇÃO LTDA	180 dias	19/05/2021	19/10/2021

Destaca-se, por oportuno, que o Núcleo de Pesquisa de Preços, ao realizar ampla pesquisa de mercado para compor os valores estimados da contratação pretendida, não localizou contratações similares em órgãos de outros entes públicos.

Considerando que a identificação dos preços praticados no mercado foi realizada através do critério de “CESTA DE PREÇOS ACEITÁVEIS”, deu-se origem ao Mapa Comparativo de Preços (3610870), cujo valor total estimado foi de R\$ 426.948,25 (quatrocentos e vinte e seis mil novecentos e quarenta e oito reais e vinte e cinco centavos).

Diante a Análise Crítica da Pesquisa de Preços (3610880), realizada com a finalidade de apresentar a metodologia utilizada para evidenciar o orçamento estimado visando subsidiar o presente processo, conforme especificado no Termo de Referência COEMA (3429180), os valores apresentados acima foram obtidos através da “cesta de preços aceitáveis”.

Porém, diante do referido Mapa Comparativo de Preços (3610870), tomando por base a letra b) do inciso II, art 8º Orientação Normativa nº 6/ DEADI/SEORI/SG/MD, de 09 de agosto de 2018, a Gerência de Orçamento e Finanças resolveu **utilizar o menor preço**, tendo em vista que demonstrou-se mais vantajosa para a Administração. Portanto, para compor o valor de referência do processo licitatório, deve-se considerar os valores unitários e somatório de preços apresentado no Parâmetro IV pela Empresa

CARPLAC, no valor total de R\$ 336.044,96 (trezentos e trinta e seis mil quarenta e quatro reais e noventa e seis centavos), pois ao realizar o critério de mediana, o valor global seria de R\$ 426.948,25 (quatrocentos e vinte e seis mil novecentos e quarenta e oito reais e vinte e cinco centavos), o que implicaria em um acréscimo de R\$ 90.903,29 (noventa mil novecentos e três reais e vinte e nove centavos) ao valor de referência.

Sendo assim, **o valor global estimado da contratação é de R\$ 336.044,96** (trezentos e trinta e seis mil e quarenta e quatro reais e noventa e seis centavos).

No caso em tela, o sigilo do valor de referência máximo aceitável não será adotado, uma vez que a divulgação dos valores pode auxiliar os licitantes na elaboração de suas propostas de preços. Ademais, o sigilo não constitui regra nos processos licitatórios, sendo esta uma decisão de cunho discricionário por parte da Administração. Destarte, os valores estimados serão divulgados tanto no Edital e em seu Termo de Referência, quanto no Sistema de Compras Governamentais.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens constantes da tabela deverão compor um único grupo, tendo em vista que a contratação de forma integrada proporciona maior agilidade no atendimento da demanda, evita a possibilidade de problemas de responsabilidade compartilhada por empresas distintas atuando no mesmo ambiente e, finalmente, concorre para a economia de ganho de escala por concentrar as despesas administrativas em uma única contratação. Busca-se, ainda, evitar o aumento do número de fornecedores distintos, com o intuito de preservar ao máximo possível as rotinas de trabalhos, que poderão vir a ser afetadas por eventuais descompassos na execução dos serviços por diferentes empresas e, por conseguinte, destaca-se que lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação.

Reitera-se também a decisão do Tribunal de Contas da União (TCU) em orientação que se ajusta às especificidades de processamento da licitação em tela, 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).

Assim sendo, justifica-se a necessidade da realização do certame, pelo tipo **“MENOR PREÇO GLOBAL POR GRUPO”**. Vale destacar que tal solução já é amplamente utilizada no âmbito público, não representando limitação à competitividade no certame licitatório.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes que guardem relação com o objeto principal, interligando-se a essa prestação de serviço. Além disso, não devem ser feitas contratações prévias para a execução dos serviços elencados nessa contratação.

Um exemplo de contratação anteriormente realizada pelo Ministério da Defesa, que trata de objeto semelhante, diz respeito ao Processo Administrativo nº 60585.000872/2019-94, que culminou no Pregão Eletrônico nº 21/2019.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto em questão possui alinhamento com o planejamento do Ministério da Defesa e foi incluído na demanda 2845 do Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC 2021.

A designação formal da equipe de planejamento responsável pela contratação encontram-se disponível nos autos através da Portaria DEADI/SEORI/SG-MD N.º 1572, de 05 de abril de 2021(ID 3411978).

12. Resultados Pretendidos

Espera-se com a contratação os seguintes efeitos:

- a. Proporcionar ao efetivo interno e aos visitantes a fácil localização dos setores do Ministério da Defesa;

- b. Possibilitar a continuidade do funcionamento correto do sistema de identificação visual instalado no Ministério da Defesa;
- c. Efetivar as trocas e alterações de sinalização após a modificação de layouts;
- d. Atualização da localização de setores após mudanças e revitalização de andar.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequações do ambiente físico para início da execução dos serviços.

Não há necessidade de capacitação dos integrantes da equipe de planejamento para a fiscalização desse contrato, tendo em vista que todos já foram capacitados em momento anterior.

Os serviços serão prestados logo após a assinatura do contrato e emissão da ordem de serviço.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente aquisição não possui relevantes impactos ambientais. Contudo, deverão ser observados os seguintes requisitos ambientais:

Os critérios de sustentabilidade exigidos no Termo de Referência estão de acordo com no Art. 3º da Lei nº. 8.666/93, com redação dada pela Lei nº. 12.349, de 2010; no Art. 4º, incisos I, III, VI, Art. 5º do Decreto nº. 7.746, de 5 de junho de 2012; Art. 5º do Decreto nº. 7.404, de 23 de dezembro de 2010; Incisos II, III, do Art. 5º da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº. 01, de 19 de janeiro de 2010; Lei nº. 12.305, de 2 de agosto de 2010; Art. 225 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 e subsidiariamente a Lei nº. 9.985, de 18 de julho de 2000;

A empresa contratada deverá adotar as práticas de sustentabilidade ambiental na execução dos serviços, conforme previsto no artigo 3º da Lei nº 8.666/93 e Instrução Normativa nº 01 de 19/01/2010/SLTI/MPOG;

Em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente embalagens que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2, com origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras e cujo processo de fabricação observe os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO com produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

Os materiais ofertados devem ser produzidos por fabricantes compromissados com o meio ambiente, que mantenham programa continuado de sustentabilidade ambiental, e que além de se enquadrarem no disposto nos itens anteriores, comprovem que cumprem a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação.

Os licitantes devem oferecer produtos acondicionados, preferencialmente, em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

De acordo com o art. 7º, XI, nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, os licitantes devem ofertar produtos que sejam acondicionados em embalagens recicladas ou recicláveis, de papelão ou de plástico à base de etanol de cana de açúcar (se for o caso);

Os licitantes devem optar, quando possível, por produtos constituídos por materiais naturais.

O Decreto nº 7.746/2012 e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS, DECOR/CGU/AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - Abril/2020, **não dispõem** de critérios de sustentabilidade para o objeto do presente processo.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com a Portaria DEADI/SEORI/SG-MD nº 1572, de 05 de abril de 2021, foram designados os agentes relacionados abaixo para compor Equipe de Planejamento da Contratação (EPC), visando à realização dos trabalhos de Planejamento da Contratação (PC) referentes a contratação de empresa especializada para manutenção, remanejamento, substituição e complementação de forma continuada, sob demanda, dos itens de sinalização e identificação visual do Edifício da Administração Central do Ministério da Defesa Bloco “Q”, e Anexo Bloco “O”:

I - na condição de integrante requisitante: servidor MAURÍCIO DINIZ BARBOSA, CPF: ***.603.781-**, lotado na Coordenação de Engenharia e Manutenção (COEMA) do Departamento de Engenharia e Serviços Gerais (DESEG);

II - na condição de integrante administrativo: STen ADELAR NUNES SAUCEDO, CPF ***.531.500-**, lotado na Assessoria de Planejamento de Aquisições (ASPLAQ/DESEG); e

III - na condição de integrante técnico: servidor DANILO DOS SANTOS SILVA, CPF: ***.108.751 -**, lotado na COEMA /DESEG.

Tomando por base os elementos expostos neste instrumento, declaramos a viabilidade e a razoabilidade dessa contratação, bem como das informações acima reunidas, por estarem adequados à realidade do Ministério da Defesa, considerando:

- a) A necessidade de manutenção do sistema de identificação visual instalado e as alterações que estão sendo discutidas na estrutura regimental do MD.
- b) A necessidade de adaptação do sistema de identificação visual à constante dinâmica do órgão de mudança de áreas, em virtude de alterações nos layouts e revitalizações dos andares.
- c) Que o MD não possui mão-de-obra própria para a execução do serviço, e por tratar-se de serviço especializado atendido por segmento próprio no mercado.
- d) Que a solução é amplamente utilizada no âmbito público e não representa limitação à competitividade no certame licitatório.
- e) O estudo preliminar apresentado, bem como o levantamento de todos os seus quantitativos, especificações e dados de valores de mercado que demonstram a viabilidade da contratação.

16. Responsáveis

DANILO DOS SANTOS SILVA

Integrante Técnico

MAURÍCIO DINIZ BARBOSA

Coordenador de Engenharia e Manutenção

ODILON MAZZINI JUNIOR

Diretor do Departamento de Engenharia e Serviços Gerais