

Estudo Técnico Preliminar 52/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 48340.001554/2024-85

2. Descrição da necessidade

A manutenção da sinalização visual dos ambientes/locais internos e externos do edifício, que abriga o Ministério de Minas e Energia, justifica-se devido às constantes mudanças de leiautes que ocorrem para novas adequações de espaços de trabalhos das Secretarias e demais Unidades deste Ministério, sendo necessária, portanto, a atualização constante das identificações de portas através das substituições de legendas e alterações das numerações de salas para facilitar e promover agilidade na circulação de pessoas que convivem e que não convivem neste edifício sede, desde a sua recepção até o seu destino.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO GERAL DE RECURSOS LOGÍSTICOS	ANDREA CRISTINA ANDRADE SANTOS CARVALHO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos da contratação abrangem o seguinte:

Em sujeição às normas técnicas, os materiais devem atender aos requisitos mínimos de utilidade, resistência e segurança e atender às normas técnicas aplicáveis ao objeto e divulgadas por órgãos oficiais competentes.

A contratada deverá entregar o material, quando da solicitação da Contratante, sob demanda, nos endereços especificados no instrumento convocatório;

A contratada para a execução dos serviços deverá ser especializada e com capacidade técnica comprovada;

A contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues;

A contratada deverá fornecer diretamente o objeto, não podendo transferir a responsabilidade pelo objeto licitado para nenhuma outra empresa ou instituição de qualquer natureza;

Decreto nº 9.507 de 21 de setembro de 2018, que dispõe sobre a execução indireta, mediante contratação, de serviços e bens para a administração pública federal direta, autárquica e fundacional e das empresas públicas e das sociedades de economia mista controladas pela União;

Instrução Normativa nº 05/2017/SEGES/MPDG, de 26 de maio de 2017, que dispõe sobre as regras e diretrizes do procedimento de contratação de serviços e bens sob o regime de execução indireta no âmbito da Administração Pública federal direta, autárquica e fundacional;

Instrução Normativa nº 67, de 8 de julho de 2021, que dispõe sobre a dispensa de licitação, na forma eletrônica, de que trata a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021;

Os critérios e práticas de sustentabilidade devem seguir a Instrução Normativa nº 01/2010 SLTI /MPOG, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal;

5. Levantamento de Mercado

Para este processo foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar valores compatíveis com o mercado, conforme consta na planilha comparativa, que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar.

A contratação de empresas privadas feitas anteriormente pela Administração do Ministério de Minas e Energia, para a prestação dos serviços de manutenção da programação/sinalização visual dos ambientes/locais internos do edifício, demonstra a capacidade do mercado para atender satisfatoriamente e sem nenhuma dificuldade a necessidade do Órgão, ora posta.

Logo, a aquisição dos serviços presente neste Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento. Em função das características gerais e específicas de mercado e que atendem a métodos e técnicas pré estabelecidas, padrões de qualidade e especificações usuais de mercado e comumente conhecidas, onde atua diversos setores, que atendem as especificações do objeto compreendendo serviços de substituição de textos vinílicos e pinturas das réguas de sinalização de portas, serviços de confecção de adesivos em vinil, serviços de substituição de Placa de Sinalização externa em chapa Galvanizada, serviços de confecção de cartaz, com impressão digital, serviços de confecção de banner e ou faixa, com impressão digital, em lona de PVC, com acabamento nas pontas em bastão de madeira com terminal em PVC (CAP) e cordão de nylon, entre outros com todos os elementos necessários para a realização do trabalho, até a sua instalação nos locais indicados, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas, não sendo identificada, portanto, nenhuma outra solução mais apropriada a Administração, que não seja a contratação de empresa especializada em comunicação visual e sinalização para a realização dos serviços.

Por serem serviços comuns existem fornecedores no mercado, que podem realizar o trabalho, caracterizando, portanto, a existência de competitividade.

6. Descrição da solução como um todo

A sinalização visual da edificação está basicamente constituída por sistema de placas de base em perfil de alumínio extrudado, com réguas removíveis em alumínio (frente e verso), com

pintura automotiva na cor cinza/prata, com acabamentos laterais arredondados em alumínio na cor preta, com sistema de travamento por pressão. Os textos e os números de identificação das placas, de diversos tamanhos, são confeccionados em vinil adesivo padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV na cor e tamanho conforme demanda.

A sinalização visual das áreas destinadas a banheiros, copas, quadros de instalação elétrica e hidráulica, caixas de hidrante, elevadores entre outros estão identificadas por placas e Pictogramas confeccionados em vinil adesivo padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV na cor e tamanho conforme demanda e das portas de vidro temperado da edificação é constituída de adesivos em vinil na cor prata com textos também em vinil, recortados em cores, tamanhos, textos e/ou artes a serem definidas no momento da demanda.

O prazo para a execução e entrega dos serviços listados na ordem de serviço será iniciado após a confirmação de seu recebimento por meio eletrônico, e será de até 10 (dez) dias úteis a contar do dia subsequente da referida confirmação

O prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, poderá ser dilatado por mais 05 (cinco) dias úteis, conforme justificativa apresentada pela contratada, que poderá ou não ser acatado pelo contratante.

Para a execução dos serviços de substituição de textos vinílicos e pinturas das réguas de sinalização de portas, de quadros indicativos de andar e do quadro geral do térreo a contratada deverá comparecer ao órgão para a retirada das respectivas réguas para a execução dos serviços e comparecer, da mesma forma, para instalação e entrega dentro do prazo acima estipulado.

A execução dos serviços se darão por demanda, mediante solicitações do Contratante, por meio de Ordens de Serviços, a serem demandadas pelo Fiscal do Contrato, sendo que os quantitativos estimados poderão ser ou não totalmente solicitados no período da vigência contratual, que será de 1 (um) ano;

Para o eventual serviço de confecção e fornecimento de banner, faixa ou cartaz a contratante fornecerá a contratada, por e-mail, a arte a ser impressa, e os mesmos deverão ser entregues e instalados no prazo estipulado.

Para os serviços de substituição de placa de sinalização externa em chapa galvanizada sem poste, a contratada deverá se responsabilizar pela retirada e pela instalação das novas quando solicitadas.

Os quantitativos apresentados neste Estudo são aproximados, com base em demandas anteriores, com projeções de utilização no transcorrer do ano, podendo ser totalmente executados ou não, dentro dos limites definidos pela Legislação em vigor.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição/Especificação	Unidade de Medida	Quant.
1	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com pintura automotiva das réguas removíveis. (Conforme existente). Medida das Placas: 2,5x38 cm	Unid.	70
	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com		

2	pintura automotiva das régua removíveis. (Conforme existente). Medida das placas: 15x15 cm	Unid.	5
3	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com pintura automotiva das régua removíveis do quadro geral do térreo. (Conforme existente). Medida das placas: 2,5x92 cm	Unid.	40
4	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com pintura automotiva das régua removíveis dos quadros indicadores de andar. (Conforme existente). Medida das placas: 5x46 cm	Unid.	70
5	Fornecimento de Placas em perfil de alumínio extrudado com régua removível, com pintura automotiva e acabamento lateral arredondado em alumínio na cor preta. (Conforme existente). Medida da placa: 20x60 cm	Unid.	5
6	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com pintura automotiva das régua removíveis. (Conforme existente). Medida da placa: 20x60 cm	Unid.	3
7	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com pintura automotiva das régua removíveis. (Conforme existente). Medida das placas: 10x58 cm	Unid.	3
8	Substituição de texto/legenda em vinil adesivo (padrão igual e/ou similar a Oracal, com recorte eletrônico de texto em fontes de corpo a partir de 12" e/ou impressão DTF-UV), com pintura automotiva das régua removíveis. (Conforme existente). Medida das placas: 5x50 cm	Unid.	3
9	Confecção de Placa de Porta em acrílico 3mm de espessura, com personalização e fita dupla face para fixação. (cores, textos e/ou artes a definir.) Medida das placas: 5x15cm	Unid.	20
10	Fornecimento de urna piramidal para Sugestão em acrílico branco com 3mm de espessura, com adesivo personalizado (textos e/ou artes a definir) Medida: 20x20x20cm ou similar	Unid.	5
11	Confecção de adesivos personalizados em vinil adesivo (cores, tamanhos, textos e/ou artes a definir.)	M²	40
12	Confecção de banner, com impressão digital, em lona de PVC Fosca, 340g/m² 300 /500, com acabamento nas pontas em bastão de madeira com terminal em PVC (CAP) e cordão de nylon. (cores textos e/ou artes a definir.) Tamanho: 0,80x1,20m	Unid.	40
13	Confecção de cartaz, com impressão digital, em lona de PVC Fosca, 340g/m² 300/500. (cores, tamanhos, textos e/ou artes a definir - EX: A0,A1,A2,A3, A4	M²	40
14	Confecção de cartaz, com impressão digital, em Papel Couché Brilho 150g/m² . (cores, textos e/ou artes a definir) Tamanho A1	Unid.	60
15	Substituição de texto e/ou arte em película refletiva Grau Tipo I Prismática ABNT - NBR 14644:2013 e Película Overlay de proteção em Placa de Sinalização Externa em chapa Galvanizada (cores, textos e/ou artes a definir.) Medida da Placa: 100x 80cm	Unid.	2
16	Substituição de texto e/ou arte em película refletiva Grau Tipo I Prismática ABNT - NBR 14644:2013 e Película Overlay de proteção em Placa de Sinalização Externa em chapa Galvanizada (cores, textos e/ou artes a definir.) Medida: 70x50cm	Unid.	2
17	Substituição de texto e/ou arte em película refletiva Grau Tipo I Prismática ABNT - NBR 14644:2013 e Película Overlay de proteção em Placa de Sinalização Externa em chapa Galvanizada (cores, textos e/ou artes a definir.) Medida: 80x60cm	Unid.	2
18	Substituição de texto e/ou arte em película refletiva Grau Tipo I Prismática ABNT - NBR 14644:2013 e Película Overlay de proteção em Placa de Sinalização Externa em chapa Galvanizada (cores, textos e/ou artes a definir.) Medida: 50x50cm	Unid.	2
19	Fornecimento de Placa de Sinalização Externa em chapa Galvanizada com poste, abraçadeira de suporte, impressão de texto e/ou arte em película refletiva Grau Engenharia Tipo I Prismática ABNT - NBR 14644:2013 e Película Overlay de proteção; (cores, textos e /ou artes a definir.) Medida: 100x 80cm	Unid.	2

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 55.402,24

8.1 O custo estimado total da contratação é de R\$ 55.402,24 (cinquenta e cinco mil e quatrocentos e dois reais e vinte e quatro centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não Haverá.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A referida contratação foi registrada e programada no planejamento e gerenciamento de contratações de 2023 para o PCA 2024 em execução, conforme DFD nº 15/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se com a contratação dos serviços obter-se mais eficiência e eficácia, segurança e conforto, diariamente, ao público em geral, que necessita de uma sinalização e orientação adequada para alcançar o seu destino no interior e exterior do edifício, bem como proporcionar maior segurança a própria Administração para evitar deficiência de gestão, por exemplo, em questões de segurança patrimonial, das pessoas e da informação.

13. Providências a serem Adotadas

Não se Aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Por se tratar de serviço em sua maioria de substituição de textos em adesivos e películas, acredita-se que não há impactos relevantes ao meio ambiente pois trata-se de serviços simples e sem grande complexidades.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Por se tratar de contratação de serviços, classificados como comuns, facilmente encontráveis no mercado, que poderá ser realizada por Dispensa Eletrônica, nos termos do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e da Instrução Normativa SEGES/ME nº 67/2021, em face do valor não ser elevado, s esta Equipe de Planejamento declara que a mesma é perfeitamente viável.

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](#).

Despacho: Portaria SPOA/SE/MME Nº 485, DE 27 DE agosto DE 2024

ANTONIELA BRAGGIO STAMM

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 04/09/2024 às 15:52:06.

Despacho: Portaria SPOA/SE/MME Nº 485, DE 27 DE agosto DE 2024

FERNANDO ZOBY DA VEIGA PESSOA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/09/2024 às 12:03:04.

Despacho: Portaria SPOA/SE/MME Nº 485, DE 27 DE agosto DE 2024

JOELMA MENDES DE MELLO

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 05/09/2024 às 08:16:51.