

Estudo Técnico Preliminar 53/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 08206.000299/2024-83

2. Descrição da necessidade

Atualização do totem de identificação externo do prédio da Diretoria de Tecnologia da Informação e Comunicação - DTI/PF e da placa de identificação da galeria de dirigentes, que ainda referem-se a essa unidade como "Coordenação-Geral de Tecnologia da Informação - CGTI", nomenclatura alterada pelo Decreto nº 11.759, de 30 de outubro de 2023.

A atualização da nomenclatura visa facilitar a identificação do prédio tanto por usuários internos ao órgão quanto externos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DGE/DTI/PF	Alcides Francinaldo Souza Macedo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Exigências internas ao órgão

Conformidade com os normativos da Polícia Federal em relação à segurança orgânica.

Exigências externas ao órgão

Conformidade com as normas de segurança do trabalho relativas ao serviço que será executado.

Conformidade com a norma ABNT NBR 9050:2020 no que tange a sinalização informativa.

Qualidade dos materiais empregados

Os materiais utilizados na confecção e instalação da comunicação visual devem ser resistentes à intempéries às quais estarão expostos (ciclos de molhagem e secagem, radiação UV, corrosão, temperatura etc).

Devem estar de acordo com as especificações e as orientações contidas no Manual de Identificação e Comunicação Visual para edificações da Polícia Federal.

Critérios de sustentabilidade

Deverá ser realizado o descarte dos resíduos em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307 de 05/07/2002.

Garantia do serviço executado

Tanto os materiais empregados quanto o serviço executado devem ter garantia contra defeitos de fabricação, instalação e outros tipos de vícios de 90 (noventa) dias, contados a partir da conclusão do serviço, ou seja, do recebimento definitivo dos serviços por parte do órgão.

Subcontratação

Será admitida a subcontratação limitada às parcelas referentes à preparação do totem (retirada de materiais, pintura) para recebimento dos elementos de comunicação visual.

5. Levantamento de Mercado

Inicialmente cumpre registrar que não há a possibilidade de aquisição do material e solicitação da instalação via contrato de manutenção pois incorreria em execução indevida do contrato indicado. Com base no disposto no art. 9º da IN SEGES/MPDG nº 5/2017 a atualização da comunicação visual é passível de contratação para execução indireta.

Existem no Distrito Federal diversas empresas especializadas em comunicação visual capazes de fornecer o serviço (confeção das letras e brasão bem como sua instalação) em nível de qualidade suficiente para atender as necessidades do órgão, portanto, é importante garantir que a contratação, independentemente da modalidade que será utilizada, possibilite a concorrência.

A Polícia Federal possui padronização, via normativo e manuais, tanto de materiais quanto da forma de apresentação das informações. Os materiais especificados nos manuais de comunicação e normativo são comumente empregados pelas empresas que atuam no ramo, dessa forma não há variação relevante na prestação do serviço (a fabricação e instalação deverão estar em conformidade com o projeto fornecido pelo cliente) e pouco espaço para inovar nos materiais ou formas de apresentação.

As soluções mais comumente utilizadas para a comunicação visual externa e interna, especialmente no que se refere aos materiais empregados, são apresentadas no quadro comparativo abaixo:

Material	Durabilidade	Custo	Peso	Resistência à Corrosão	Resistência UV	Resistência à temperatura
PVC Expandido	Média	Baixo	Baixo	Alta	Média (exposição prolongada altera coloração e resseca a superfície)	Média (altas temperaturas podem deformar o material)
Latão	Alto	Alto	Alto	Alta (há formação de pátina que altera a aparência)	Alta (exposição prolongada gera manchas)	Alta
Aço Galvanizado	Alto	Médio	Alto	Alta	Alta (exposição prolongada altera coloração)	Alta
Aço Inoxidável	Alto	Alto	Alto	Alta	Alta (exposição prolongada altera coloração)	Alta
					Alta	

Alumínio Composto	Alto	Alto	Baixo	Alta	(exposição prolongada altera coloração)	Alta
-------------------	------	------	-------	------	---	------

Por se tratar de projeto personalizado, com características e dimensões próprias, de padrão já existente na edificação entende-se que a alternativa mais viável ao longo do ciclo de vida da contratação é a fabricação do letreiro em aço galvanizado com pintura com proteção UV (acabamento necessário para qualquer material). É a solução que atende aos requisitos mínimos necessários com melhor balanço entre custo, durabilidade e resistência.

6. Descrição da solução como um todo

A solução contém as seguintes etapas e elementos:

1. Remoção dos elementos de comunicação visual existentes;
2. Pintura com tinta epóxi base solvente na cor cinza médio, aplicação manual, 2 demãos, do totem de identificação;
3. Confecção e instalação dos elementos novos de comunicação visual no totem de identificação (brasão, letreiro em letra-caixa);
4. Confecção e instalação de placa de identificação interna.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme planilha de quantitativos a seguir:

Item	Especificação	Unidade de Medida	Quantidade
1	Pintura com tinta epóxi base solvente na cor cinza médio, aplicação manual, 2 demãos	m²	13,37
2	Letreiro formado por letra caixa, fonte arial narrow, fabricadas em aço galvanizado chapa 22, com pintura automotiva na cor preta, altura de 11 cm e fixação por pinos	und	49
3	Letreiro formado por letra caixa, fonte arial black, fabricadas em aço galvanizado chapa 22, com pintura automotiva na cor preta, altura de 15 cm e fixação por pinos	und	14
4	Emblema fabricado em caixa de aço galvanizado chapa 22 com pintura automotiva na cor preta e aplicação de vinil digital com laminação e proteção UV	und	1
5	Placa interna fabricada em aço com pintura automotiva preta e impressão em serigrafia	und	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 14.000,00

Considerando a especificidade do projeto, ou seja, a necessidade de atender aos normativos de comunicação visual da PF, dimensões e materiais empregados, fica prejudicada a comparação do objeto com contratações similares pois não se encontram contratos semelhantes que possuam todas as características semelhantes ao mesmo tempo (material, dimensão, acabamento).

Com base nessa dificuldade, em março de 2024, foram solicitadas cotações a empresas de comunicação visual para que, de posse do projeto visual, fosse possível obter estimativa do valor da contratação do serviço.

Inpress (26/03)	Green Multi (27/03)	MP Letreiros (01/04)	Média	IGP-M (Abr-Set)	Média Atualizada
R\$ 11.619,95	R\$ 16.305,15	R\$ 11.657,00	R\$ 13.194,03	3,58%	R\$ 13.666,45

Considerando os serviços necessários, seus quantitativos e valor médio de propostas similares recebidas entre março e abril de 2024 (atualizadas pelo IGP-M para setembro de 2024), o valor estimado, em ordem de grandeza, para contratação é de R\$ 14.000,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação não será parcelada pois trata-se de serviço comum, com objeto único e de baixa complexidade, usualmente executado pela mesma empresa. Dessa forma, parcelar o objeto não representará vantagem econômica (aumento dos custos de contratação) ao órgão além de comprometer a viabilidade técnica da execução (insegurança sobre a responsabilidade técnica dos serviços executados e potenciais danos aos serviços executados anteriormente por empresas distintas).

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação consta no **PCA 2025 - 200342 - COORDENACAO-GERAL DE TELEMATICA-DPF/DF** como segue:

- Id do item no PCA: 56
- Classe/Grupo: 9905 - CARTAZES, MOSTRUÁRIOS E PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO
- Identificador da Futura Contratação: 200342-2/2025
- Valor Total Estimado: R\$ 25.000,00

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Adequação da comunicação visual evitando problemas de identificação da edificação aos usuários externos e atualizando a nomenclatura definida pelo Decreto nº 11.759, de 30 de outubro de 2023.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidades de providências adicionais para a contratação em tela.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Geração de resíduos, os quais deverão ser descartados em conformidade com a Resolução CONAMA nº 307 de 05/07/2002.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Em função do custo, qualidade e benefícios esperados, entende-se que a contratação é 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](#).

IKARO TOSCANO DE OLIVEIRA

Integrante Técnico da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 30/10/2024 às 14:28:10.

MARCELA UCHOA CRAVEIRO

Integrante Requisitante da Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 30/10/2024 às 15:19:41.

Despacho: Aprovo este Estudo Técnico Preliminar e atesto sua conformidade às disposições da Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022.

ADEMIR DIAS CARDOSO JUNIOR

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 10/04/2025 às 16:14:23.

