

SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-DF

Estudo Técnico Preliminar 6/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 08675.001825/2026-68

2. Descrição da necessidade

A necessidade da presente contratação é estabelecida pela obrigatoriedade de identificação visual padronizada das unidades operacionais da Polícia Rodoviária Federal (PRF), conforme diretrizes institucionais de comunicação visual.

As delegacias da PRF são unidades de gestão e planejamento da atuação institucional da PRF no âmbito do Distrito Federal e estão localizadas em um pontos estratégicos das rodovias. A Delegacia 01 em Santa Maria na BR-040 e a Delegacia 03 em Recanto das Emas na BR-060, são também pontos de apoio essenciais para os usuários que transitam pela malha viária federal, saída para as regiões Sul e Sudeste e para a comunidade circunvizinha.

A falta ou a insuficiência da identificação frontal compromete diretamente:

- Segurança e Acolhimento do Usuário:** A visibilidade da unidade policial é crítica para garantir que motoristas em situação de emergência, ou que necessitem de apoio e orientação, consigam identificar e localizar o ponto de apoio institucional com rapidez e clareza, especialmente durante a noite.
- Identidade e Padrão Institucional:** É fundamental que a edificação reflita o padrão visual e a autoridade da PRF, o que é alcançado pela aplicação correta do Emblema PRF e da inscrição "Polícia Rodoviária Federal" na fachada principal consoante o estabelecido no "Manual de Identificação Visual - MIV".
- Operacionalidade Noturna:** A iluminação do letreiro é um requisito técnico indispensável para assegurar a visibilidade à longa distância aos motoristas que trafegam na rodovia no período noturno, garantindo que a presença policial seja percebida a tempo de permitir manobras seguras de aproximação ou de simples reconhecimento da área de fiscalização e apoio.

Portanto, a contratação de uma empresa especializada para a revitalização de platibandas, letreiros frontais e confecção e instalação totem horizontal, visa suprir esta lacuna de sinalização, promovendo a segurança viária, a clareza institucional e a funcionalidade ininterrupta (24 horas) da unidade operacional.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Delegacia 03 - UOP Recanto das Emas	Pedro Henrique de Castro Fiquene
Delegacia 01 - UOP Santa Maria	Joilson da Silva Almeida

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos técnicos e funcionais mínimos para os itens os itens que serão contratados, conforme MIV - Manual de Identidade Visual - 7.0, são:

Categoria	Requisito Detalhado	Justificativa
Iluminação	O letreiro terá holofotes frontais (front-light) a fim de manter a legibilidade também no período noturno	O letreiro deve possuir iluminação integrada e eficiente, garantindo visibilidade clara e a longa distância para motoristas que trafegam na rodovia federal durante a noite.

Platibandas metálicas	Deverão ser revitalizados, recebendo três demãos (no mínimo) de tinta esmalte sintético na cor Azul-marinho VIBRANTE 50BB 08/171 (conforme códigos de cores da paleta CORAL)	Como se trata de um prédio público de segurança, o estado de conservação impacta diretamente a imagem da instituição perante a sociedade. As platibandas metálicas das unidades encontram-se expostas às intempéries, apresentando sinais de oxidação e desgaste da camada protetora. A revitalização é urgente para interromper o processo corrosivo que, se avançado, pode levar à perda total da peça, exigindo a substituição completa da estrutura, o que geraria um custo significativamente maior ao erário.
Letreiros	Deverão ser revitalizadas as letras, com pintura eletrostática na cor BRANCO 001 ou 002 (conforme códigos de cores da paleta CORAL)	Garantir durabilidade, resistência a intempéries e manutenção da estética institucional sob condições climáticas diversas. Aplicação obrigatória na inscrição “Polícia Rodoviária Federal” na parte frontal superior da edificação, respeitando rigorosamente os critérios de proporcionalidade e padronização exigidos no Manual de Identidade Visual da PRF (MIV 7.0).
Emblema oficial da PRF	Aplicação de adesivo com impressão digital e verniz;	Garantir durabilidade, resistência a intempéries e manutenção da estética institucional sob condições climáticas diversas.
Totem Horizontal	1. Estrutura interna em aço; 2. Emblema PRF: vinil adesivo com impressão digital, recortado e aplicação de verniz, ou em letra caixa com pintura eletrostática em amarelo PRF, aplicação de adesivo com impressão digital e verniz; 3. Inscrições: vinil adesivo preto recortado e aplicação de verniz ou em letra caixa com pintura eletrostática preta; 4. Base: estrutura metálica com tratamento anticorrosivo e pintura automotiva em azul PRF. Quanto à iluminação, o letreiro terá holofotes fontais (front-light) a fim de manter a legibilidade também no período noturno.	O totem horizontal tem por finalidade fornecer informações sobre a instituição aos cidadãos, bem como a localização exata da unidade operacional ou delegacia correspondente.
Instalação	A empresa contratada deverá realizar os serviços de revitalização das platibandas, das letras caixa e a confecção e instalação dos Totens horizontais, conforme melhor detalhamento neste ETP e no TR.	Garantir proteção das estruturas mantidas contra as intempéries, almejando ainda a preservação da estética institucional das Delegacias da PRF, transmitindo a necessária imagem de ordem e conservação do patrimônio público.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Objeto da contratação

5.1.1. Revitalização de platibandas e letras dos letreiros, além de confecção e instalação de totem iluminados em ACM/Letra Caixa. São serviços comuns e com alta disponibilidade de empresas no mercado de sinalização visual, comunicação visual e serralheria.

- **Setor Pesquisado:** Empresas de comunicação visual, *signage* e *outdoors*.
- **Soluções Analisadas:** Foram consideradas soluções utilizando materiais de menor custo (e.g., apenas lona vinílica, pintar letras caixa com esmalte sintético), mas estas foram **rejeitadas** por não oferecerem a durabilidade, o impacto visual tridimensional (letra caixa) e a resistência exigidas para um imóvel institucional na beira de rodovia. A solução em **ACM com Letra Caixa Iluminada** representa o **melhor custo-benefício** em termos de longevidade, estética e atendimento ao padrão institucional.
- **Potenciais Fornecedores:** Existe um número satisfatório de empresas na região (ou que atendem a região) com capacidade técnica para executar o serviço, garantindo a competitividade na obtenção da proposta de preço.

5.2. Conforme precificado na IN 65/2021:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Pannel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no 3 de 8 momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

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

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

5.3. Da Metodologia de Levantamento de Custos

5.3.1. Para a estimativa do valor desta contratação, o órgão adotará a **pesquisa de preços direta com fornecedores** do ramo de comunicação visual e manutenção predial, conforme facultado pelo **Art. 5º, inciso IV, da IN SEGES/ME nº 65/2021**.

5.3.2. A opção pela consulta direta ao mercado justifica-se pelos seguintes motivos:

- **Especificidade do Objeto:** A solução envolve uma combinação customizada de serviços (tratamento de platibandas, revitalização de letras com logística de transporte para pintura industrial/estufa e confecção de totem sob medida), cujas variáveis de custo dependem fortemente do estado atual das peças e da logística local.
- **Inviabilidade de Comparação Direta em Bases Oficiais:** Consultas prévias em bases de dados governamentais (Portal de Compras e Pannel de Preços) demonstraram escassez de contratações com o mesmo nível de detalhamento técnico (como a exigência de verniz UV sobre adesivação e pintura eletrostática em letras existentes), o que tornaria uma estimativa baseada apenas em médias de sistemas oficiais imprecisa e arriscada para a execução do contrato.
- **Realidade do Mercado Local:** Dada a natureza física da instalação e a necessidade de desinstalação/reinstalação de elementos, os custos de frete e deslocamento de equipe técnica são componentes essenciais do preço, sendo melhor aferidos mediante cotação com empresas que atuam na região.

5.4. Procedimento a ser Adotado

5.4.1. A equipe de planejamento enviará o descritivo técnico detalhado aos potenciais fornecedores, assegurando que as propostas contemplem todos os requisitos de qualidade (marcas de tinta, tipo de vinil e padrões definidos no MIV), garantindo assim a obtenção de um valor estimado que reflita o preço justo de mercado para o padrão de entrega exigido pela PRF.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta é a contratação de uma empresa especializada nos serviços de revitalização de platibandas e letreiros em ACM e fornecimento e instalação de Totens horizontais com identificação do órgão. A solução é composta por:

1. Revitalização de Platibandas Metálicas

- Ação: Recuperação estrutural e estética das platibandas (molduras superiores da fachada).
- Detalhamento: Inclui a remoção de oxidação, tratamento anticorrosivo, eventuais reparos em soldas ou fixações e acabamento em esmalte sintético, pintura automotiva ou eletrostática na cor Azul-marinho VIBRANTE 50BB 08/171 (conforme códigos de cores da paleta CORAL). Inclui também a retirada do Brasão da República.
- Objetivo: Prolongar a vida útil da estrutura e garantir a estanqueidade e segurança da fachada.

2. Revitalização de Letras-Caixa (Pintura Eletrostática)

- Ação: Recuperação estética dos letreiros de identificação existentes por meio de pintura eletrostática a pó ou pintura automotiva.

- Detalhamento: Preparação: Remoção completa da camada de tinta antiga, limpeza técnica e tratamento de superfície para garantir a aderência do novo revestimento.
 - Acabamento: Aplicação de pintura eletrostática a pó na cor BRANCO OU GELO 001 ou 002 (conforme códigos de cores da paleta CORAL), com acabamento uniforme, livre de escorrimentos e com alta resistência à abrasão e aos raios solares (UV).
 - Instalação: Reinstalação dos elementos nos locais de origem, assegurando o alinhamento, prumo e a integridade do sistema de fixação.
- Objetivo: Restaurar a visibilidade da marca institucional com um acabamento de alto padrão e longa vida útil, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes em virtude de descascamentos ou amarelamento.

3. Instalação de Totem Horizontal de Identificação

- Ação: Implantação de elemento de sinalização autoportante (totem) na área externa/nível do solo.
- Detalhamento: Estrutura metálica com fechamento em ACM (Aluminum Composite Material), contendo o layout gráfico padrão do órgão. Inclui, também, a revitalização da base e/ou a construção de uma nova base em estrutura metálica.
- Objetivo: Facilitar a orientação do público e pedestres, reforçando a identidade visual no plano de visão direta do usuário.

4. Revitalização de Portão

- Ação: Manutenção corretiva e estética do portão de acesso à Delegacia 03 em Recanto das Emas.
- Detalhamento: Inclui o lixamento mecânico para remoção de ferrugem e tintas remanescentes, aplicação de fundo convertedor de ferrugem (se necessário) e pintura final com esmalte sintético ou tinta automotiva de alta resistência na cor padrão azul do órgão.
- Objetivo: Garantir a harmonia estética com a nova fachada revitalizada.

5. Confeção e Instalação de Emblema da PRF (Adesivo Vinílico)

- Ação: Aplicação de identidade visual oficial através de adesivação de alta performance.
- Detalhamento: Utilização de adesivo vinílico calandrado ou fundido (cast), com impressão digital de alta resolução e proteção UV. O material deve ser recortado eletronicamente seguindo rigorosamente o Manual de Identidade Visual da PRF (cores e proporções dos brasões).
- Objetivo: Identificação institucional imediata e padronizada, com material resistente à exposição solar contínua.

6. Serviço

- O fornecedor deve entregar a solução **completamente pronta e funcional**, ou seja, o contratado será responsável por todas as etapas, desde a medição, projeto de detalhamento, fabricação, fornecimento de materiais, instalação, ligações elétricas até a entrega final em pleno funcionamento. Deverá ser utilizado o Manual de Identidade Visual da Polícia Rodoviária Federal que estabelece os critérios de confecção dos elementos de comunicação visual que identificam a instituição, estabelecendo seu padrão de utilização

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Local	Descrição	Unidade	Quantidade
Delegacia 03 - Recanto das Emas/DF	Revitalização das platibandas e portão	m ²	132
	Revitalização das letras "POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL" (pintura automotiva ou eletrostática na cor branca do catálogo) no painel frontal	Letra	24
	Confeção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF	Unidade	01
	Confeção e instalação do Totem horizontal com revitalização da base	Unidade	01
UOP de Ceilândia/DF	Revitalização das letras "POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL" (pintura automotiva ou eletrostática na cor branca do catálogo) no painel frontal	Letra	72
	Confeção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF	Unidade	01

	Confecção e instalação do Totem horizontal com base em estrutura metálica	Unidade	01
Delegacia 01 - Santa Maria/DF	Revitalização das platibandas	m ²	40
	Confecção e instalação do Totem horizontal com revitalização da base	Unidade	01
UOP - UOP de Santa Maria/DF	Confecção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF	Unidade	01

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 38.110,54

Com base em pesquisa de preços preliminar, a estimativa de custo para o fornecimento e instalação da solução é de aproximadamente **R\$ 38.110,54 (Trinta e oito mil, cento e dez reais e cinquenta e quatro centavos)**.

Local	Descrição	Unidade	Quantidade
Delegacia 03 - Recanto das Emas/DF	Revitalização das platibandas e portão	m ²	132
	Revitalização das letras "POLICIA RODOVIÁRIA FEDERAL" (pintura automotiva ou eletrostática na cor branca do catálogo) no painel frontal	Letra	24
	Confecção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF	Unidade	01
	Confecção e instalação do Totem horizontal com revitalização da base	Unidade	01
UOP de Ceilândia/DF	Confecção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF - sentido crescente	Unidade	01
	Confecção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF - sentido decrescente	Unidade	01
	Confecção e instalação do Totem horizontal com base em estrutura metálica	Unidade	01
Delegacia 01 - Santa Maria/DF	Revitalização das platibandas	m ²	40
	Confecção e instalação do Totem horizontal com revitalização da base	Unidade	01
UOP - UOP de Santa Maria/DF	Confecção e instalação de adesivo vinílico do Emblema da PRF	Unidade	01

Modalidade: Dispensável de Licitação, nos termos do art. 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, pois o valor estimado é inferior ao limite legal estabelecido para obras e serviços de engenharia ou de serviços de manutenção de veículos automotores.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não será realizado o parcelamento do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

- **Correlatas:** Não há. Esta é uma contratação autônoma para resolver a necessidade pontual de identificação visual.

- **Interdependentes:** A contratação depende da **disponibilidade orçamentária** para o exercício vigente e de um **ponto de energia elétrica** funcional na fachada do posto para a ligação da iluminação (LED). O custo da energia elétrica para manutenção da iluminação será absorvido pelo contrato de fornecimento de energia já existente da unidade.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o planejamento devido à necessidade de valorizar a identificação institucional e está diretamente alinhada com:

- **Planejamento Estratégico da PRF:** Atende ao objetivo de aprimorar a comunicação institucional e a infraestrutura das unidades operacionais.
- **Manuais de Identidade Visual e Sinalização:** Cumpre as normas vigentes que exigem a correta e visível identificação das Unidades Operacionais.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefício	Descrição
Segurança Pública	Melhoria na localização rápida do posto por usuários da rodovia em situações de emergência, especialmente à noite.
Visibilidade Institucional	Fortalecimento da identidade visual da PRF, elevando o padrão estético e de autoridade da unidade.
Eficiência Operacional	Garante a funcionalidade do posto como referência e ponto de fiscalização em tempo integral (dia e noite).
Durabilidade	Utilização de materiais de alta qualidade (ACM e Letra Caixa) que reduzem a necessidade de manutenção frequente e garantem maior vida útil ao letreiro.

13. Providências a serem Adotadas

Ação	Responsável	Prazo
Requisitar cotações	Área requisitante	3 dias
Elaborar o Termo de Referência	Setor de Licitações	3 dias
Instruir processo de dispensa	Setor de Licitações	2 dias
Formalizar contrato e Ordem de Serviço	Núcleo de Contratações	5 dias

14. Possíveis Impactos Ambientais

A natureza da contratação (confecção e instalação de letreiro) apresenta **baixo impacto ambiental** no geral. Os principais pontos de atenção são:

- Geração de pequenas quantidades de resíduos de construção civil (restos de ACM, embalagens, restos de materiais elétricos, latas de tinta).
 - **Mitigação:** Exigir do contratado o manejo e descarte correto de todos os resíduos gerados na instalação e logística reversa, conforme a legislação ambiental local. A contratada deverá manter o ambiente de trabalho limpo e organizado, com remoção periódica de entulhos, evitando acúmulo e dispersão inadequada de materiais. Na hipótese de substituição de peças metálicas ou de componentes danificados, caberá à empresa recolher o material retirado para destinação ambientalmente adequada, contribuindo para o ciclo de logística reversa.
- Emissões químicas.
 - **Mitigação:** uso preferencial de tintas à base d'água e materiais menos poluentes;
- Consumo elétrico.

- **Mitigação:** utilização racional de água e energia na execução;

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após análise técnica e administrativa, conclui-se que a contratação é adequada, necessária e plenamente viável, atendendo ao interesse público e garantindo a manutenção preventiva do patrimônio da PRF/DF.

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](#).

PAULO RENATO MEDRADO ROQUE

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 29/04/2026 às 19:21:41.

RENAN DE SOUZA MATTOS

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 30/04/2026 às 07:03:50.