



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MJSP - POLÍCIA FEDERAL
GRUPO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES - GTED/SR/PF/RR

Estudo Técnico Preliminar da Contratação

Processo nº 08485.004495/2020-12

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento foi instituída pela Portaria nº 2478/2020-SR/PF/RR, de 31/08/2020 (Documento SEI [15886176](#)), e será inicialmente composta pelos servidores:

- APF ARMANDO SILVA MEDEIROS
- APF JOÃO PAULO ALMEIDA LEMOS FARIA

ÁREA REQUISITANTE

- CANIL/DRE/DRCOR/SR/PF/RR
- Responsável: PPF FERNANDO FERREIRA REZENDE FREITAS

NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O objeto da licitação é a contratação de empresa especializada para execução de gradil para cercamento de área a serem destinadas ao treinamento e vivência de cães da Superintendência da Polícia Federal no Estado de Roraima, localizada à Av. Brasil, 551 - Treze de Setembro, Boa Vista - RR.

A contratação pretende promover o treinamento, bem estar e segurança dos cães detectores de drogas, que hoje fazem seu treinamento na área de recuo frontal da Superintendência, sem nenhuma delimitação, colocando em risco os cães e eventualmente, o público externo que acessa os serviços de atendimento ao público.

O croqui foi elaborado em conjunto com os Operadores de Cães tomando-se como base as imagens anexas ao Documento de Formalização da Demanda, tendo como resultado o que foi o concebido na Pasta SEI Projeto 16004065

REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO OU ENTIDADE

O Plano Estratégico da Polícia Federal – 2010/2022, atualizado pela Portaria nº 4453/2014-DG/DPF, de 16 de maio de 2014, define como fator crítico de sucesso, em seu item 6.10, “Infraestrutura adequada” que a Polícia Federal deve dispor de edificações e mobiliário adequados para o desempenho das atividades, de modo a oferecer tratamento equânime aos servidores e exemplar atendimento aos cidadãos.

Nessa linha, foi instituído pelo mesmo instrumento anterior que um dos objetivos institucionais é a otimização do emprego de bens e recursos materiais, de forma a modernizar a gestão do patrimônio e dos recursos materiais da instituição, aperfeiçoando o seu emprego e utilização com ações estratégicas em Gestão de obras e Infraestrutura – ampliando suas instalações e modernizando sua infraestrutura, na Gestão de Contratos – acompanhando e controlando sistematicamente a execução dos mesmos; nas compras – orientando, formalizando, executando e gerenciando as atividades de aquisição de bens e serviços, e na Gestão Patrimonial – desenvolvendo, sistematizando e implementando mecanismos de planejamento, padronização, controle e otimização de processos. É nítida a relação entre contrato pleiteado e a política estratégica da Polícia Federal de manter as unidades em perfeito funcionamento, visando garantir o funcionamento correto e adequado dos seus equipamentos.

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A contratação consta entre as aspirações da Superintendência da Polícia Federal no Estado de Roraima para o Plano Anual de Obras 2021 da Polícia Federal.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Cercar com gradil **368,40 metros lineares totais** com **3 portas** e **2 portões** de acesso sendo 136,40 metros cercando a área de vivência com 3 portas de acesso e 232 metros cercando a área de treinamento com 2 portões de acesso conforme especificações abaixo:

- Altura do gradil: mínimo de 2,03 m
- Gradil tipo tela com malha 5 x 20 (cm)

- Tela com sistema de crimpagem (pequena curvatura presente nos fios horizontais que facilita a instalação e a manutenção da tela)
- Fios de espessura (diâmetro) de no mínimo 4,30 mm
- Fios revestidos de pintura eletrostática (alta resistência química e mecânica contra impactos, corrosão e radiação, garantindo grande durabilidade)
- Poste com 2,6 metros de altura, pré-fabricado de perfil 4 x 6 (cm) em chapa galvanizada com espessura 1,55mm
- Respectivos fixadores e parafusos

Com o dimensionamento corretamente quanto à quantidade do serviço a ser contratado a solução possui assim maior eficiência com menor dispêndio de recurso possível;

Como requisitos *lato sensu*, a presente contratação contempla total observância das normas pertinentes à modalidade licitatória apropriada para o caso do cercamento das áreas do Canil da SR/PF/RR;

LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Contratações similares realizadas por outras Superintendências da Polícia Federal e feitas por outros órgãos federais em pesquisa realizada no portal de compras do Governo Federal (Painel de Preços e Comprasnet) e pesquisa de mercado (realizados *in loco* pela equipe do GTED/RR), serviram como parâmetro para a especificação e definição da solução a ser contratada.

Optou-se pela contratação de empresa especializada para a instalação com fornecimento de materiais a fim de dar celeridade a execução do objeto.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E MEMÓRIAS DE CÁLCULO

As quantidades e memórias de cálculo da contratação serão parte integrante do Termo de Referência desenvolvido pelo Grupo Técnico em Edificações da SR/PF/RR.

ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

R\$ 105.634,50 (Cento e cinco mil, seiscentos e trinta e quatro reais e cinquenta centavos) conforme planilha orçamentária (Documento SEI 16077867)

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada foi a contratação de empresa especializada no fornecimento e instalação de cerca/gradil em painéis fabricados com arame de aço galvanizado, postes em aço revestido, portas pivotantes para a área de vivência e portões de correr para a área de treinamento, com pintura eletrostática com tinta poliéster, na cor branca, no padrão conforme as especificações exigidas. Observar imagem ilustrativa de exemplo (imagem 1) - Gradil tipo *SLIM* ou equivalente técnico) e demais acessórios (fixadores e respectivos parafusos).



DO NÃO PARCELAMENTO DO OBJETO

O parcelamento do presente objeto torna a sua execução técnica e economicamente inviável, pois os serviços constantes são de uma mesma natureza e guardam correlação entre si, devendo, necessariamente, ter o mesmo

padrão de execução e de material empregado, de modo a se obter um resultado padronizado, sem que haja prejuízo ao conjunto.

DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS;

Com a contratação, pretende-se dar maior efetividade aos treinamentos dos cães detectores de drogas, bem como aumentar sua saúde e qualidade de vida, com a segurança necessária.

PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A área escolhida para o cercamento está livre de obstáculos podendo iniciar a instalação do gradil a qualquer momento, sem gerar restrições de atendimento ao público ou funcionamento interno do órgão

CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica na contratação em tela.

RESULTADOS PRETENDIDOS PELA CONTRATAÇÃO

Os resultados pretendidos pela contratação são:

- maior efetividade nos treinamentos dos cães;
- melhoria do bem estar e qualidade de vida desses animais;
- garantia da segurança do público externo que acessam as dependências da Superintendência;

POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

Se fez constar nas especificações que os Fios da tela do gradil devem ser revestidos de pintura eletrostática que, ao contrário do método tradicional, ela não utiliza solventes e é livre de TGIC (produto cancerígeno presente em outras tintas) com menos riscos à saúde e ao meio ambiente.

O principal impacto ambiental da contratação será a geração de resíduos de obra.

A fim de dar o devido tratamento, será previsto em projeto o descarte correto dos resíduos, conforme indicação legal.

A fiscalização da execução será responsável pelo acompanhamento e cobrança do devido descarte dos resíduos.

VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base nesses estudos preliminares, entende-se ser a contratação viável..

Boa Vista/RR, 19 de Setembro de 2020.

ARMANDO SILVA MEDEIROS

Agente de Polícia Federal

Matrícula 16.460 - Classe Especial

Responsável pelo GTED/SR/PF/RR



Documento assinado eletronicamente por **ARMANDO SILVA MEDEIROS, Agente de Polícia Federal**, em 19/09/2020, às 12:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dpf.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **16102105** e o código CRC **F1F98876**.