

# Estudo Técnico Preliminar 13/2023

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 08204.000897/2023-91

## 2. Descrição da necessidade

### INFORMAÇÕES BÁSICAS

Necessidade de aquisição de 21 (vinte e uma) barracas do tipo tenda com dimensões de 5m x 5m, que serão instaladas nos estandes de tiro, cidade cenográfica e pista de obstáculos, para proteção contra sol e chuva do material utilizado em aula durante os cursos fornecidos pela DIREN-ANP; e 06 (seis) barracas do tipo tenda sanfonada 4,5m X 3m Lona PVC – Personalizadas para o DEOP Eixo Operacional/ANP -Serviço de Ensino Operacional para utilização em situações de necessária mobilidade da cobertura.

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Considerando a proximidade da instituição de nova turma de Curso de Formação Profissional, previsto para o mês de junho/2023 e demais cursos previstos sob o encargo da Divisão de Ensino Operacional da DIREN-ANP; e considerando que o teor do processo SEI 08204.000794/2023-21 o qual solicita providências para compra de materiais relacionados a realização dos Cursos de Formação Profissional, justifica-se a presente demanda, pois diversas instruções ocorrem em ambientes *outdoor*, não possuindo a devida cobertura de proteção. Visando dar mais qualidade às instruções das disciplinas do Eixo Operacional faz-se necessária a aquisição de tendas para proteger das intempéries climáticas.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SAT/DEOP/CGDHO/DIREN-ANP	Christiano Lopes de Jesus

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Escolha da proposta mais vantajosa para aquisição de barracas do tipo tenda, que serão instaladas nos estandes de tiro, cidade cenográfica e pista de obstáculos, e de barracas do tipo tenda sanfonada, para utilização em situações de necessária mobilidade da cobertura, conforme descrito no item 1.1 para suporte às atividades desempenhadas pelo Serviço de Armamento e Tiro, e que a empresa possua os requisitos de habilitação e atenda ao prazo de entrega que será de 15 (quinze) dias.

A contratação dar-se-á via Pregão na sua forma eletrônica, uma vez que os objetos a serem adquiridos configuram-se como bens comuns nos termos da Lei 14.133/2021.

## 5. Levantamento de Mercado

### LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas no Sistema Painel de Preços (28766007) - (28738621), mídia especializada (28812483) - e direta com fornecedores (28817987 e 29020567), em atendimento ao art. 5º, I, III e IV da Instrução Normativa nº 65/2021 - SEGES/ME desembocando no Lici. Mapa Comparativo de Preços SEPLAN/SELIC/CLOG/DIREN-ANP/PF (28815352).

## 6. Descrição da solução como um todo

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de 21 (vinte e uma) barracas do tipo tenda, com as seguintes características:

Tendas piramidais de dimensões 5m X 5m, confeccionada em aço carbono industrial, com chapa de ferro tubular redondo, 100% galvanização a frio de alta resistência, sendo as peças soldadas em sistema MIG, unidas por encaixe e fixadas com parafusos 14mm e conexões em aço, com pés de 3 metros de altura, tubos de pelo menos 3 polegadas chapa 14, sapatas de pelo menos 120x120mm chapa 1/8".

Parte aérea em ferro tubular redondo galvanizado de pelo menos 1.1/2", chapa 16, para os varões grandes e pelo menos 1.1/4", chapa 16, para os varões pequenos. Estrela de pelo menos 1" e tubo de pelo menos 1.1/4", chapa 14.

Cobertura: confeccionada em lona de PVC BO 3 ou melhor, calandrado com tramas de fibras de poliéster impermeável, aditivadas com anti-chama (não propaga fogo), anti-UV, revestida com black-out solar. Moldes unidos por solda eletrônica (radiofrequência) mais reforços nos pontos de maior tensão. Utilização de velcros largos (5 cm ou maior) e reforçados para fixação da lona na estrutura. Kit de fixação: estacas e cordas ou cabos de aço inclusos. Garantia do produto de pelo menos 12 meses.

Aquisição de 06 (seis) barracas do tipo tenda sanfonada – Personalizadas para o DEOP Eixo Operacional/ANP -Serviço de Ensino Operacional para utilização em situações de necessária mobilidade da cobertura, com as seguintes características:

Tendas sanfonadas de dimensões 3m X 4,5m, fabricada com chapas de ferro Metalon com espessuras de pelo menos, chapa 18, ou mais espessa, armados em forma de pantógrafos (sanfonas), unidas por parafusos e conexões em aço e com galvanização em sistema de alta resistência.

Pés de sustentação: fabricados com chapas de ferro Metalon de pelo menos 30 X 30mm, chapa 18, armados em formato telescópico para regulagem da altura.

Cobertura: lona em PVC confeccionada em PVC TD 1000 ou melhor, calandrado com tramas de fibras de poliéster impermeável, aditivadas com anti-chama, anti-UV, revestida com black-out solar, com reforço estrutural nas partes tensionadas (cantos) e de sustentação. **com personalização de logotipo à ser enviado pelo demandante.** Oblongo de pelo menos chapa 18 ou mais espesso. Mastro de pelo menos Metalon 20x20, chapa 18.

Da exigência de amostra:

Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

Serão exigidas amostras do objeto da contratação.

As amostras poderão ser entregues no endereço: Serviço de Armamento e Tiro da Diretoria de Ensino da Academia Nacional de Polícia - Rodovia DF 001 KM 02, Setor Habitacional Taquari, Lago Norte, Brasília/DF - CEP 71559-900, no prazo limite de 48h (quarenta e oito horas) sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

Não haverá exigência de garantia para contratação tratando-se de item de entrega imediata bem como coberto por garantia de fábrica.

Será substituído o Contrato pela Nota de Empenho, em razão da entrega ser imediata e de estar o contrato dentro dos limites que permitem tal opção.

A expectativa de durabilidade das tendas, sem necessidade de substituição de peças ou de lonas é de cerca de 3 anos. Tendo em vista que o material de sua estrutura tem maior durabilidade, após os 3 anos, se necessário, poderá ser realizado procedimento para substituição da lona de cobertura sem ter que se falar em substituição da ferragem.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Quantitativo estimado de necessidade de 21 (vinte e uma) barracas do tipo tenda com dimensões de 5m x 5m e 06 (seis) barracas do tipo tenda sanfonada, em atendimento às necessidades de utilização no âmbito das ações educacionais a serem desenvolvidas a partir de junho/2023, em especial para ao Curso de Formação Profissional.

A necessidade deriva do apontado no item 2 deste ETP e no caso das barracas do tipo tendo 5x5 levaram em consideração a quantidade e as dimensões dos estandes de tiro o que seria suficiente para sua cobertura.

Considerando que são 6 estandes de tiro que receberão 3 barracas cada suficiente para cobertura dos alunos totalizaria 18 barracas e mais 3 barracas a serem colocados em um 7 estande provisório totalizando dessa forma as 21 barracas.

Outro ponto a ser considerado é que a necessidade da cobertura aproximada de 5x15 metros em cada estande, para a segurança de 20 alunos, que é a quantidade comportada de atiradores em cada linha de tiro. O Serviço de Armamento e Tiro já dispõe de 6 barracas, que estão dispostas uma em cada estande, necessitando das 21 tendas a serem adquiridas para totalizar 3 unidades por estande.

Do ponto de vista das 6 barracas do tipo sanfonada estas são utilizadas em atividades a serem organizadas pelo Serviço de Ensino Operacional e possuem a característica de mobilidade, podendo ser montadas e desmontadas a qualquer tempo em qualquer lugar nas dependências desta Academia de Polícia.

Tal necessidade se configura pela mobilidade das atividades de Ensino Operacional como Direção Operacional, Direção Off road, Segurança de Dignitários, Abordagem entre outras disciplinas que podem ser ministradas de forma simultânea e intercalada entre as turmas.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 111.224,23

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Valor total estimado da contratação em R\$ 111.224,23 (cento e onze mil duzentos e vinte e quatro reais e vinte e três centavos).

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O material será adquirido em sua totalidade, não admitindo parcelamento, por se tratar de material que deverá ser utilizado de forma individualizada no âmbito das ações educacionais a serem desenvolvidas por este Serviço de Armamento e Tiro, em especial para o Curso de Formação Profissional. A entrega será na sua totalidade, não havendo parcelamento da solução, **tampouco da entrega.**

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

No escopo do projeto como um todo, não se faz necessário proceder a outras contratações com empresas diversas para se atingir o fim almejado e não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

### ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme detalhamento a seguir:

ID PCA no PNCP: 00394494000136-0-000011/2023;

Data de publicação no PNCP: 11/05/2023;

Id do item no PCA: 83;

Classe/Grupo: 8340 - BARRACAS E ENCERADOS;

Identificador da Futura Contratação: 200340-69/2023.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

### BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Aquisição de tendas para as aulas e demais atividades propostas, no âmbito das ações educacionais a serem desenvolvidas pela Divisão de Ensino Operacional, de modo a garantir melhor aproveitamento das atividades didáticas em ambiente *outdoor*, com o benefício de proteção frente às intempéries climáticas.

## 13. Providências a serem Adotadas

### PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há necessidade de providências para execução desse contrato, além da indicação de fiscais para o recebimento do material, com o apoio da área técnica do SEMAI, e atesto das notas fiscais.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há previsão de possíveis impactos ambientais gerados pelo objeto da contratação, porém deverão ser adotados os critérios de sustentabilidade ambiental, em atendimento à Instrução Normativa nº 01/2010 - SLTI/MP.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com o presente Estudo e com os elementos nele apresentados entende-se a contratação como vi

## 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: Pelos motivos expostos no presente ETP declaro viável a contratação em tela.

**CHRISTIANO LOPES DE JESUS**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Pelos motivos expostos no presente ETP declaro viável a contratação em tela.

**RODRIO COSTA SILVA**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Pelos motivos expostos no presente ETP declaro viável a contratação em tela.

**DANILO LOPES DE CARVALHO**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 29/08/2023 às 16:07:07.*