

## AGENCIA NACIONAL DO PETROLEO - ANP - RJ

**Estudo Técnico Preliminar 81/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 48610.200506/2026-11

**2. Descrição da necessidade**

2.1. Os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) são essenciais para proteger a saúde e a segurança do trabalhador, além de garantirem conformidade legal e fortalecerem a cultura de segurança no trabalho, atuando como barreiras de proteção individual contra riscos que não podem ser eliminados por medidas coletivas, como sinalizações, barreiras físicas ou ventilação adequada, e são projetados para reduzir a exposição a agentes químicos, físicos, biológicos e mecânicos, prevenindo acidentes e doenças ocupacionais, sendo que o uso correto garante a integridade física do trabalhador e minimiza afastamentos, custos com saúde e indenizações.

2.2. Os uniformes permitem a padronização da identificação visual dos agentes públicos que atuam em campo na fiscalização das atividades econômicas integrantes da indústria do petróleo, do gás natural, dos combustíveis sintéticos, dos biocombustíveis, do hidrogênio de baixo carbono e da captura e da estocagem geológica de dióxido de carbono, nos termos da Lei nº. 9.478, de 6 de agosto de 1997.

**3. Área requisitante**

| Área Requisitante | Responsável                  |
|-------------------|------------------------------|
| Almoxarifado/SGA  | ADEMAR FIGUEIREDO DOS SANTOS |

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. Os requisitos da contratação estão pormenorizadas no Termo de Referência.

**5. Levantamento de Mercado**

5.1. Para correta descrição da solução serão analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração.

5.2. Outrossim, foram analisadas normas técnicas e de segurança do trabalho, bem como boas práticas de mercado para definição do objeto que melhor satisfaça ao interesse público decorrente da contratação, em especial a Norma Regulamentadora nº. 6 (NR-6) do Ministério do Trabalho e Emprego - MTE

**6. Descrição da solução como um todo**

6.1. A solução como um todo está descrita no Termo de Referência.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

| ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                        |        |                                   |                                                                                           |         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| As especificações técnicas completas dos itens encontram-se descritas no documento SEI nº 6142632, que integra este DFD como documento complementar. |        |                                   |                                                                                           |         |            |
| ITEM                                                                                                                                                 | CATMAT | Tamanho                           | Descrição resumida                                                                        | Unidade | Quantidade |
| 1. Camisa tipo polo                                                                                                                                  | 454422 | P, M, G, XG e XXG.                | Camisa tipo polo - Personalizada                                                          | Unidade | 1260       |
| 2. Camiseta de malha                                                                                                                                 | 462545 | P, M, G, XG e XXG.                | Camiseta confeccionada em malha 100% algodão - Personalizada                              | Unidade | 1150       |
| 3. Macacão de Segurança                                                                                                                              | 607323 | P, M, G, XG e XXG.                | Macacão de segurança grau de risco 2 - Personalizada                                      | Unidade | 420        |
| 4. Coletes de proteção                                                                                                                               | 476897 | P, M, G, XG e XXG.                | Colete de identificação - Personalizado                                                   | Unidade | 300        |
| 5. Perneira                                                                                                                                          | 265264 | Único                             | Perneira de 3 talas - 40 cm.                                                              | Par     | 230        |
| 6. Capacete                                                                                                                                          | 396786 | Único                             | Capacete de segurança Classe E - Personalizado                                            | Unidade | 220        |
| 7. Óculos de proteção                                                                                                                                | 363744 | Único                             | Óculos de proteção individual.                                                            | Unidade | 320        |
| 8. Óculos de Proteção Ampla Visão para Sobrepor                                                                                                      | 308005 | Único                             | Óculos de proteção individual de sobrepor.                                                | Unidade | 160        |
| 9. Conjunto de segurança (casaco e calça)                                                                                                            | 622904 | P, M, G, XG e XXG.                | Conjunto de segurança composto por casaco e calça grau de risco 2 - Personalizado         | Unidade | 140        |
| 10. Protetor auricular tipo concha                                                                                                                   | 362796 | Único                             | Abafador auditivo de segurança do tipo concha.                                            | Unidade | 160        |
| 11. Luva de vaqueta                                                                                                                                  | 430008 | P, M, G, XG e XXG.                | Luva de segurança em couro (tipo vaqueta)                                                 | Unidade | 160        |
| 12. Luva Nitrílica descartável                                                                                                                       | 451548 | P, M, G, XG e XXG.                | Luva Nitrílica Descartável. (CAIXA com 100 unidades / 50 pares)                           | Caixa   | 260        |
| 13. Capa de chuva impermeável                                                                                                                        | 319636 | P, M, G, XG e XXG.                | Capa de chuva em PVC transparente impermeável.                                            | Unidade | 160        |
| 14. Máscaras/respiradores de semi facial filtro duplo e mais 8 filtros sobressalentes compatíveis.                                                   | 301258 | Único                             | Máscaras/respiradores semi facial filtro duplo, com 8 filtros sobressalentes compatíveis. | Unidade | 160        |
| 15. Jaqueta operacional                                                                                                                              | 627338 | P, M, G, XG e XXG.                | Jaqueta operacional unissex - Personalizado                                               | Unidade | 400        |
| 16. Boné six panel                                                                                                                                   | 630625 | Único                             | Boné Six Panel (6 gomos) - Personalizado                                                  | Unidade | 210        |
| 17. Chapéu de proteção tipo australiano                                                                                                              | 606268 | P, M, G, XG e XXG.                | Chapéu de proteção solar modelo australiano - Personalizado                               | Unidade | 240        |
| 18. Calças táticas operacional                                                                                                                       | 458773 | Todos os tamanhos entre 34 até 56 | Calça tática operacional unissex com 6 bolsos.                                            | Unidade | 440        |
| 19. Calçado de segurança, tipo botina                                                                                                                | 471900 | Todos os tamanhos entre 34 até 47 | Calçado de segurança, tipo botina.                                                        | Par     | 400        |
| OBSERVAÇÕES                                                                                                                                          |        |                                   |                                                                                           |         |            |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modalidade de compra sugerida | Sugerimos a modalidade de REGISTRO DE PREÇO visando a não obrigatoriedade de dotação orçamentária, validade de um ano prorrogável por igual período, proteção contra variações de consumo e redução do volume de estoque.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pedidos                       | Será solicitado em até 30 dias, após assinatura da ata, um primeiro pedido com os quantitativos estabelecidos no documento SEI nº 6142632 e os demais terão o seu pedido mínimo estabelecidos em no mínimo de 20% do total de cada item.                                                                                                                                                                                                                                    |
| Especificações.               | As especificações técnicas completas dos itens encontram-se descritas no documento SEI nº 6142632, que integra este DFD como documento complementar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Apresentação de amostra       | Deverá ser apresentada amostra do material, que será submetida a testes de compatibilidade com o que foi descrito na especificação para posterior aceitação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tabela de tamanhos            | A Contratada deverá encaminhar a tabela de medidas junto com a proposta comercial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Validade dos itens            | Os itens deverão possuir Certificado de Aprovação (CA) emitido pelo MTE válido na apresentação da proposta e na entrega do material. Caso o CA expire durante a vigência da Ata de Registro de Preços, a contratada deverá apresentar a renovação correspondente ou comprovar que o lote fornecido foi fabricado durante a vigência do CA anterior, conforme entendimento oficial do MTE. Os demais itens terão validade mínima de 12 meses após o recebimento do material. |
| Base de Cálculo               | Os quantitativos estimados foram definidos com base nas demandas encaminhadas pelas áreas requisitantes, conforme consolidado no documento SEI nº 6023878, tendo em vista a inexistência de histórico de consumo, por se tratarem de itens novos.                                                                                                                                                                                                                           |
|                               | Foi aplicado um acréscimo de 15% sobre o quantitativo total estimado, com o objetivo de atender a eventuais variações de demanda ao longo do período. Entretanto, para os itens cujas quantidades inicialmente solicitadas foram reduzidas, optou-se por não aplicar o percentual de acréscimo. Nesses casos, foi adicionada a quantidade fixa de 66 unidades, correspondente ao número de novos servidores a serem admitidos durante a vigência da contratação.            |
|                               | Ressalta-se que, por se tratar de Sistema de Registro de Preços, não há obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados, os quais representam apenas uma expectativa de consumo.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informação                    | Considerando a possibilidade de prorrogação da Ata de Registro de Preços por mais 12 meses, os quantitativos foram duplicados para atender à eventual demanda durante todo o período de vigência. Com isso garantimos a otimização e a continuidade do fornecimento e maior economicidade, evitando a realização de novo processo licitatório em curto prazo.                                                                                                               |
|                               | Buscou-se adequar as necessidades da ANP às especificações técnicas acima descritas com os critérios e práticas de sustentabilidade indicados no Decreto nº. 7.746/2012, na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01/2010 e no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da AGU.                                                                                                                                                                                                  |

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1,00

- 8.1. O valor estimado global da contratação será consolidado em planilha de custos e formação de preços seguindo os regramentos para a realização de pesquisa de preços.
- 8.2. Os parâmetros utilizados serão devidamente apresentados em justificativas e carreados aos autos com as respectivas fontes.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

- 9.1. A contratação será parcelada, sendo a adjudicação realizada por itens, proporcionando maior participação de empresas na disputa, o que reflete na busca de propostas mais vantajosas para satisfazer ao interesse público.
- 9.2. A estimativa é de que a aquisição possa cobrir a demanda para o máximo de vigência da ata considerando sua prorrogação, a qual pode oscilar a depender do quantitativo de agentes públicos alocadas para atuação junto às Unidades que farão uso dos materiais de proteção.
- 9.3. Nesse sentido, a melhor forma de contratação consiste na utilização do procedimento auxiliar Sistema de Registro de Preços (SRP), posto que o caso concreto se amolda às disposições contidas nos incisos I, II e V do artigo 3º do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, *in verbis*:

*"Art. 3º O SRP poderá ser adotado quando a Administração julgar pertinente, em especial:*

*I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;*

*II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa; [...]*

*V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração."*

9.4. Assim, opta-se pelo SRP tendo em vista que a Administração não está obrigada a demandar a quantidade total estimada dos itens a serem licitados, o que confere maior flexibilidade para atendimento das demandas diante da oscilação dos estoques, resguardando-se o interesse público e a economicidade.

9.5. Dessa forma, estima-se que, após assinatura da ata de registro de preços, haverá pedido imediato e demais pedidos mínimos parcelados contendo os quantitativos apurados pelo Almojarifado em conjunto com as diversas Unidades da Agência, os quais constam do Termo de Referência.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1. A presente contratação promoverá a aquisição de itens que não obtiveram sucesso em certames anteriores, licitados nos autos dos Processos SEI/ANP nº 48610.213961/2024-14 e nº 48610.201904/2021-31.

10.2. Na oportunidade, novas necessidades foram apuradas pelo Almojarifado junto às demais Unidades, perfazendo as especificações e quantidades pleiteadas nessa nova contratação.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. A contratação está alinhada ao Planejamento Estratégico da entidade, estando, ainda, prevista no Plano de Contratações Anual - PCA referente ao Exercício Financeiro de 2026.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1. A aquisição de EPI's permite proteger a saúde e a segurança do trabalhador, além de garantir conformidade legal e fortalecer a cultura de segurança no trabalho, prevenindo acidentes e doenças ocupacionais, sendo que o uso correto garante a integridade física do trabalhador e minimiza afastamentos, custos com saúde e indenizações.

12.2. Os uniformes permitem a padronização da identificação visual dos agentes públicos que atuam em campo na fiscalização das atividades econômicas integrantes da indústria do petróleo, do gás natural, dos combustíveis sintéticos, dos biocombustíveis, do hidrogênio de baixo carbono e da captura e da estocagem geológica de dióxido de carbono, nos termos da Lei nº. 9.478, de 6 de agosto de 1997.

## **13. Providências a serem Adotadas**

13.1. Não há providências complementares a serem adotadas para a celebração contratual.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

14.1. Não foram identificados possíveis impactos ambientais decorrentes da presente contratação.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1.1. Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 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](#).

**SANDRO CASSIANO DA COSTA**

Chefe da Unidade de Planejamento de Contratações



*Assinou eletronicamente em 18/08/2026 às 09:11:28.*

**REGIS DO NASCIMENTO BEVILAQUA**

Coordenador Executivo de Contratos



*Assinou eletronicamente em 17/08/2026 às 15:27:43.*