

Estudo Técnico Preliminar 33/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 08200.038084/2023-12

2. Descrição da necessidade

Os equipamentos de proteção individual (botas e capacetes) que serão adquiridos, serão destinados à proteção contra riscos capazes de ameaçar a segurança e a saúde do trabalhador/servidor. Assim, os equipamentos são de grande importância para preservar a integridade física dos servidores da Divisão de Engenharia e Arquitetura - DEA. Segundo a lei 6.514 de 22 de dezembro de 1977, é obrigação do empregador, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento. A Divisão de Engenharia e Arquitetura - DEA tem por competência institucional a promoção e execução de licitações no âmbito da Polícia Federal voltados às obras e serviços de engenharia, além de planejamento, coordenação, fiscalização e controle de procedimentos. Para o planejamento das compras para a equipe centralizada foram mapeados os materiais de uso comum nas atividades realizadas pelos servidores, para os quais se requer a coordenação e controle de compras visando o constante atendimento da administração. A aquisição de EPIs (botas e capacetes) para os servidores atenderá às necessidades da Divisão de Engenharia e Arquitetura, visando à segurança e padronização dos servidores que atuam na Divisão de Engenharia e Arquitetura - DEA. Além do exposto, cabe ressaltar que a aquisição dos EPIs busca seguir as recomendações da Organização Internacional da Saúde (OIT) e Norma Regulamentadora nº 06, em que, é obrigação da instituição, fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, e em perfeito estado de conservação e funcionamento. Os equipamentos são destinados à proteção contra riscos ocupacionais capazes de ameaçar a segurança e a saúde dos servidores lotados na Divisão de Engenharia e Arquitetura.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIVISÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - DEA	Flávio Rodrigues Ferraz

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O requisito básico para contratação da empresa fornecedora dos EPIs e de demais equipamentos é que os produtos solicitados estejam de acordo com as especificações descritas no Termo de Referência e que tenham registro junto ao Ministério do Trabalho e Previdência, atendendo aos seus normativos (Norma Regulamentadora - 06). A empresa deverá enviar amostras dos EPIs. Além disso, a empresa licitante que oferecer menor preço deverá apresentar amostra do produto cotado, que será analisado quanto à sua qualidade e adequação ao Termo de Referência.

Ressalta-se que essa contratação se dará em compra única baseada na Lei 14.133/2021.

5. Levantamento de Mercado

Foi verificado que são itens usuais de mercado, sendo de ampla oferta. Ressalta-se que as especificações dos EPIs seguiram as orientações e normas da Norma Regulamentadora - 06, do Ministério do Trabalho e Previdência.

6. Descrição da solução como um todo

Proteger o servidor em situações nas quais suas atividades sejam realizadas na presença de algum risco ambiental capaz de prejudicar sua segurança e saúde.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Materiais:

ITENS	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
CAPACETE	Capacetes com proteção contra impactos de objetos sobre o crânio.	un.	30
BOTA FEMININA	Botas com proteção contra impactos de quedas de objetos artelhos, proteção contra choques elétricos e proteção contra agentes cortantes e escoriantes.	un.	2
BOTA MASCULINA	Botas com proteção contra impactos de quedas de objetos artelhos, proteção contra choques elétricos e proteção contra agentes cortantes e escoriantes	un.	17

Tamano:

TAMANHOS	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	TOTAL
BOTA FEMININA	01	01									02
BOTA MASCULINA			01	04	05	01	05	01			17

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 8.764,88

oito mil e setecentos e sessenta e quatro reais e oitenta e oito centavos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento/agrupamento de nenhum dos itens desta aquisição por não haver perda de economia de escala e nem um melhor aproveitamento do mercado com o agrupamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes a essa.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A compra não faz parte do planejamento 2022/2023 da Divisão de Engenharia e Arquitetura - DEA, devendo ser cadastrada de forma extemporânea, no momento da aprovação desse Estudo Técnico Preliminar.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se que, após a entrega dos EPIs, os servidores estejam protegidos adequadamente dos riscos e doenças ocupacionais durante a realização de suas atividades.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os EPIs objetos desta contratação têm impactos ambientais que demandam cuidados específicos por ocasião do descarte. E para isso nos valeremos da logística de sustentabilidade e descarte já existente no Departamento de Polícia Federal.

Cabe ainda ressaltar que o fornecedor deverá ter política reversa de resíduos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação

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](#).

CHARLES HENRIQUE SOARES ANDRADE

Engenheiro Civil



Assinou eletronicamente em 18/12/2023 às 09:15:53.