

# Estudo Técnico Preliminar 35/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23060.001481/2021-02

## 2. Descrição da necessidade

A presente licitação destina-se a selecionar proposta (s) objetivando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs e Acessórios de Proteção para os servidores do IFS, conforme especificações, quantitativo e condições estabelecidas, anteriormente na DFD e posteriormente no TR.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo Institucional de Segurança do Trabalho/IFS	Allan Charles Marques de Carvalho

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 4.1. Elencar os requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

Deve-se utilizar as informações contidas nas Planilhas do NIST, para nortear a quantidade e os tipos, EPI's e Acessórios de Proteção. Desta maneira atenderá a Norma Regulamentadora nº 6.

### 4.2. No caso de serviços, definir e justificar se o serviço possui natureza continuada ou não:

Não ocorrerá continuidade, pois a demanda é para aquisição de material

### 4.3. Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade (IN 01/2010 do MPOG):

Caso necessário, deve-se seguir o Art. 5º, da Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Deste modo, deve-se seguir o § 1º, do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, que dita:

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

### 4.4. Avaliar a duração inicial do contrato de prestação de serviços de natureza continuada:

Não se aplica

### 4.5. Indicar se haverá parcelamento do objeto da contratação (se representar uma vantagem para a Administração):

Não se aplica

**4.6. Elaborar quadro identificando as soluções de mercado (produtos, fornecedores, fabricantes etc.) que atendem aos requisitos especificados e, caso a quantidade de fornecedores seja considerada restrita, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou flexibilização destes requisitos:**  
No Brasil existem diversas empresas especializadas na disponibilização de EPIs e Acessórios de Proteção

## 5. Levantamento de Mercado

De acordo com o Art. 11, da Lei 10.520/2002, dita que:

Art. 11. As compras e contratações de bens e serviços comuns, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, quando efetuadas pelo sistema de registro de preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, poderão adotar a modalidade de pregão, conforme regulamento específico. Deste modo, sugere-se a SRP para futura utilização

## 6. Descrição da solução como um todo

6.1. A empresa CONTRATADA deverá disponibilizar os EPIs e Acessórios de Proteção, zelando as seguintes condições:

6.1.1. A validade/garantia dos equipamentos deverá ser de 01 (um) ano, no mínimo, contado a partir da data de entrega, obrigando-se o fornecedor a substituí-los, imediatamente, sem qualquer ônus para o Instituto Federal de Sergipe (IFS), caso se constate, nesse período, qualquer avaria, defeito ou outra circunstância que os impeçam de reduzir a utilidade a que se destinam, salvo se tal condição, comprovadamente, decorrer de motivo a que houver dado causa ao IFS.

6.1.2. O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser aceito com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

6.1.3. O EPI (equipamento de proteção individual) deverá apresentar em caracteres indelévels e bem visíveis, o nome comercial da empresa fabricante, o lote de fabricação e o número do CA (certificado de aprovação), ou no caso de EPI importado, o nome do importador, o lote de fabricação e o número do CA.

6.1.4. Todos os produtos fornecidos, devem satisfazer as especificações da ABNT, do INMETRO e das demais normas vigentes pertinentes

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

**7.1. Definir e documentar o método para a estimativa das quantidades a serem contratadas:**

Para fins de estimativa foram observadas as necessidades de EPIs e acessórios de proteção para os servidores, com base na demanda interna observando-se o controle de saída dos itens.

**7.2. Utilizar informações das contratações anteriores (se for o caso):**

Foram confeccionados dois Pregões SRP, pela NIST/PRODIN/Reitoria, o 04/2019 com 6 atas (10; 11; 12; 13; 14; 15 e 16) e 09/2019 com 3 atas (22, 23 e 24).

**7.3. Incluir nos autos as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte:**

O Termo de Referência ou Projeto Básico utilizará o Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldeprecos.planejamento.gov.br>, conforme o item I, ART. 2º, da IN 03/2017/MP.

**7.4. Para os casos em que houver a necessidade de materiais específicos, cuja previsibilidade não se mostra possível antes da contratação, avaliar a inclusão de mecanismos para tratar essa questão:**

Não se aplica

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

De acordo com os Incisos, do Art. 2º, da IN 03/2017/MP, “A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros”:

- I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldepregos.planejamento.gov.br>;
- II - contratações similares de outros entes públicos, em execução ou concluídos nos 180 (cento e oitenta) dias anteriores à data da pesquisa de preços;
- III - pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso; ou
- IV - pesquisa com os fornecedores, desde que as datas das pesquisas não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias

Para este Estudo Preliminar utilizamos o Inciso III, do Art. 2º, da IN 03/2017/MP, para orientar o setor de licitação do valor dos EPIs e Acessórios de Proteção no mercado. Observar o anexo.

O setor de licitação deverá utilizar o Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico <http://paineldepregos.planejamento.gov.br>, conforme o Inciso I, ART. 2º, da IN 03/2017/MP.

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

Sugere-se que a licitação, dos EPIs e dos acessórios de proteção, seja realizada por item, pois o objeto da contratação é divisível, e não haverá prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A demanda tem vinculação com a OE10, do Planejamento Estratégico do IFS, que dispõe em “Adequar e implantar edificações existentes visando atender as Normas Técnicas” e com o Plano Anual de Contratação 2021.

## 12. Resultados Pretendidos

A licitação é para atender a Norma Regulamentadora nº 6, em que o EPI é destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho, assim como, os acessórios de segurança.

## 13. Providências a serem Adotadas

Não existe providências para adequação dos ambientes.

Não existe necessidade de capacitação de servidores para atuarem na contratação e fiscalização do contrato

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Caso necessário, deve-se seguir o Art. 5º, da Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, quando da aquisição de bens, poderão exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III – que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

IV – que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

Deste modo, deve-se seguir o § 1º, do Art. 5º, da Instrução Normativa nº 01/2010/SLTI/MPOG, que dita:

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto no Presente Estudo Técnico Preliminar, DECLARAMOS que a presente contratação é VIÁVEL, de forma que nos manifestamos favoráveis à continuidade da licitação para aquisição dos EPIs e acessórios de proteção para os servidores do IFS.

## 16. Responsáveis

Requisitante

ALLAN CHARLES MARQUES DE CARVALHO

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Integrante Técnico

JOÃO PAULO DO NASCIMENTO LISBOA

Engenheiro de Segurança do Trabalho

Integrante Administrativa

ANCILLA MIRIAM CARVALHO MOURA

Administradora



## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Preenchendo a Estimativa de Preço. EPI 2021.pdf (342.61 KB)

**Anexo I - Preenchendo a Estimativa de Preço. EPI  
2021.pdf**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE  
Rua Francisco Portugal, 150 - Salgado Filho - Aracaju/SE CEP: 49020-390  
Telefone: (79) 3711-1864

**ESTIMATIVA DO MATERIAL/PRODUTO**

**INTRODUÇÃO**

Em conformidade com a Instrução Normativa nº 5, de 25 de maio de 2017, emitida pela Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (IN SG/MP 5/2017), a cargo da área requisitante do material/produto.

**PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE**

**IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE – COORDENADOR DA UNIDADE SUPRIDORA**

<b>Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b> NIST/PRODIN	
<b>Responsável pela demanda:</b> Allan Charles Marques de Carvalho	
<b>Cargo:</b> Engenheiro de Segurança do Trabalho	<b>Lotação:</b> NIST
<b>Local:</b> Reitoria	<b>Data:</b> 19/08/2021

**IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA**

Nome do Produto/Material: Aquisição dos equipamentos de proteção individual (EPI) e acessórios de proteção para os servidores do IFS	
<input type="checkbox"/> PERMANENTE	<input checked="" type="checkbox"/> CONSUMO

**PREENCHENDO A ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Neste item, é obrigatório que você estime o valor da contratação, acompanhado dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso, VI, IN 40/2020). De acordo com o art. 7º, §2º, este campo é obrigatório







