

ESP-FUND.INST. TERRAS JOSE G. DA SILVA ITESP

Estudo Técnico Preliminar 16/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 163.00000719/2026-43

2. Descrição da necessidade

Equipamentos de Proteção Individual - EPI

1.1. O presente ETP - Estudo Técnico Preliminar tem como objeto a aquisição de Equipamentos de Proteção Individual – EPIs, conforme especificações e condições estabelecidas neste termo, a serem utilizados, pelos empregados da Fundação Itesp, com Certificado de Aprovação (CA) expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego. O EPI é todo produto a ser utilizado por uma pessoa para se proteger contra os riscos que possam ameaçar a saúde, segurança e integridade física. A Norma Regulamentadora nº 6 (NR6), publicada pelo Ministério do Trabalho, regulamenta a execução do trabalho com uso de EPIs. De acordo com a NR6, o EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individualizado pelo trabalhador, destinado a proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde. A NR6 também dispõe que é obrigação do empregador fornecer os EPIs. Nesse sentido, cabe a Fundação Itesp a compra desses equipamentos para os seus funcionários. "A empresa é obrigada a fornecer aos empregados ,gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
GT - Desenvolvimento de Recursos Humanos	Luciana Regina de Jesus Siqueira

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4 - Descrição dos requisitos da contratação

4.1. 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 (NR 6 bem como as demais normas sobre o tema). 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.

4.2 Os EPIs deverão ser entregues em remessa única, no endereço da contratada, no prazo de 30 dias corridos a contar do envio do comprovante de recebimento da Nota de Empenho.

4.3 No ato da entrega, os EPIs fornecidos deverão vir acompanhados do Certificado de Aprovação (CA) válido, expedido pelo órgão competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego, no ato da entrega.

4.4 O licitante deverá declarar que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

4.5 Os Licitantes Vencedores deverão apresentar folder ou prospectos com todas as especificações técnicas do produto e ficam, desde já, cientes de que produtos que não atendam as especificações técnicas serão automaticamente recusados.

4.6 O fornecedor está sujeito à fiscalização do produto no ato da entrega e posteriormente, reservando-se a Fundação Itesp através do fiscal responsável, o direito de não receber o produto, caso o mesmo não se encontre em condições satisfatórias ou no caso de o produto não ser de primeira qualidade.

4.7 Considerar que a unidade e a qualidade são pré-requisitos para o recebimento.

4.8 O transporte e a descarga dos produtos nos locais designados correrão por conta exclusiva da empresa vencedora, sem qualquer custo adicional solicitado posteriormente.

4.9. A empresa vencedora obriga-se a fornecer o objeto de acordo estritamente com as especificações aqui descritas, sendo de sua inteira responsabilidade a substituição do mesmo quando constatado no seu recebimento não estar em conformidade com as referidas especificações.

4.10 Caso o produto seja entregue em desacordo com os requisitos estabelecidos pela Fundação Itesp, ou em quantidade inferior ao estabelecido, a empresa deverá substituí-lo ou complementá-lo em no máximo 05(cinco) dias úteis.

4.11 A Garantia dos produtos deve ser conforme especificação do fabricante, condicionada a apresentação da respectiva data de validade dos produtos.

4.12 A empresa contratada deverá, no tocante ao fornecimento e entrega do item objeto deste Certame, obedecer rigorosamente todas as disposições legais pertinentes.

4.13 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

4.14 Está vedada a antecipação de pagamento.

4.15 Por se tratar de simples fornecimento, não haverá instrumento de contrato, devendo este ser substituído por instrumento equivalente, tal como a nota de empenho, conforme Art. 62 da Lei 8666/93.

4.16 Não haverá exigência de garantia contratual por se tratar de um simples fornecimento de itens de baixa complexidade e valores unitários;

4.17 Para o julgamento e classificação das propostas, será adotado o critério de julgamento menor preço, observando os prazos máximos para fornecimento, as especificações técnicas e parâmetros mínimos de desempenho e qualidade definidos no edital.

5. Levantamento de Mercado

5. O levantamento de mercado foi feito por meio de pesquisa de preço na rede mundial de internet s.

5.1 CAs e Validade do EPI

A sigla CA significa Certificado de Aprovação. É um documento, emitido pelo Ministério da Economia, estabelecendo o prazo de validade para comercializar um determinado EPI. Quando falamos em comercialização, estamos falando tanto do fabricante ou importador, quanto das revendas de EPIs ou distribuidor de EPI. De acordo com a NR 6, todo EPI, seja ele de fabricação nacional ou importado, só pode ser comercializado ou utilizado nas empresas se tiver a indicação do Certificado de Aprovação. Antes de ser colocado à venda, o EPI é submetido a vários testes específicos para garantir a durabilidade, conforto e proteção para exercer as atividades. Sendo aprovado, o EPI recebe o número do CA e a autorização para a comercialização do produto.

Todo CA tem validade e deve-se ficar atento para não adquirir produto com o CA vencido. Não é permitido comercializar um EPI com CA vencido. A validade do Certificado de Aprovação é referente à comercialização do produto. A consulta ao CA do EPI, é feita no site do Ministério do Trabalho. Outra opção é o site do Consulta CA. Também é possível encontrar mais informações sobre EPI, como por exemplo as aprovações para qual aquele equipamento foi testado e aprovado, assim como os riscos que ele é capaz de proteger o usuário e garantir a segurança nas atividades realizadas durante a jornada de trabalho. Para isso, deve-se ter em mãos o N° do CA, qual é o equipamento, o nome do fabricante e o tipo de proteção que oferece.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 **Botinas de proteção**, em vaqueta hidrofugada, curtida ao cromo sem componentes metálicos, com espessura de aproximadamente 2mm, cor preta, modelo masculino, solado em Poliuretano (PU) com injeção direta no cabedal bidensidade e antiderrapante, biqueira em termoplástico (resina flexível), elástico nas laterais, dorso acolchoado, palmilha de montagem em couro de aproximadamente 2,5 mm de espessura fixada pelo sistema strobrel, higiênica e antimicrobiana, contraforte reforçado em resina termoplástica, forrada em não tecido, com costura dupla. O calçado deverá apresentar o número do C.A. (Certificado de Aprovação) registrado no Ministério da Economia / Secretaria de Trabalho, bem como atender na íntegra as normas da ABNT.

6.2 - **Óculos de Proteção** , armação em policarbonato na cor preto, haste tipo espátula com acabamento emborrachado e apoio nasal em silicone e parafusos metálicos. Lentes - Policarbonato na cor cinza , tamanho único , garantir 99,9% de proteção de radiações U.V. de fontes naturais de luz.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 - Botina de segurança:

Tamanho	Total
BOTINA DE COURO TAM 35	3
BOTINA DE COURO TAM 36	14
BOTINA DE COURO TAM 37	16
BOTINA DE COURO TAM 38	35
BOTINA DE COURO TAM 39	64
BOTINA DE COURO TAM 40	75
BOTINA DE COURO TAM 41	68
BOTINA DE COURO TAM 42	54
BOTINA DE COURO TAM 43	25
BOTINA DE COURO TAM 44	6

BOTINA DE COURO TAM 45	5
BOTINA DE COURO TAM 46	2
BOTINA DE COURO TAM 47	2
Total	369

7.2 - Óculos de proteção :

Quantidade 200 unidades

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 29.052,00

8.1 - pesquisa de preço :

Item	Descrição	Quantidade	Valor médio unitário	Valor médio total	
6476830	botas de proteção	369	76,00	28.044,00	
6024831	óculos de proteção	200	5,04	1.008,00	
			TOTAL GERAL	29.052,00	

8.2 Pesquisa de preço no anexo.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há parcelamento , por se tratar de simples aquisição com entrega única .

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas a esta compra .

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em consideração ao alinhamento entre objeto de contratação com o planejamento do órgão, a partir da previsão no Plano Anual de Contratações (PAC), observa-se o que diz o art. 7º, inciso IX, da Instrução Normativa nº 40/2020: IX - "demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento do órgão ou entidade, identificando a previsão no Plano Anual de Contratações ou, se for o caso, justificando a ausência de previsão".

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Adequar a Fundação Itesp às normas de Segurança do Trabalho;

12.2 Sanar a necessidade de equipar os servidores da Fundação Itesp; com EPIS;

12.3 Prevenir acidentes durante o trabalho de campo;

13. Providências a serem Adotadas

13. Providências a serem Adotadas.

Tendo em vista que se trata de uma aquisição de material comum, não serão necessárias providências para a capacitação de servidores ou transferência técnica de conhecimento aprofundado do equipamento, tampouco para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14. Possíveis Impactos Ambientais

Para que se evite impactos ambientais, deverá ser observado, quando da aquisição dos bens, o atendimento às normas técnicas, elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), com o objetivo de aferir e garantir a aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança dos materiais utilizados.

Ainda, deverão ser observados, quando couber, os critérios contidos na IN/SLTI nº01/2010 e no Guia de Contratações Sustentáveis -AGU

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Este estudo técnico preliminar aponta para um número de EPIs a serem adquiridos e justifica a necessidade dessa compra. O numero indicado, 369 botas e 200 óculos de proteção conferem com o número necessários para atendimento dos trabalhadores de campo.

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](#).

LUCIANA REGINA DE JESUS SIQUEIRA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 01/04/2026 às 14:31:11.

RAMON HENRIQUE BENVINDO DA SILVA

Autoridade competente