



Embrapa Milho e Sorgo

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Aquisição de Equipamento de Proteção Individual

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A compra de equipamentos de proteção individual (EPI's) visa atender às normas de Segurança e saúde do Trabalhador, em especial, à Norma Regulamentadora 6 (NR-6) do Ministério do Trabalho e Emprego. A aquisição de EPI's visa resguardar a integridade física da força de trabalho da EMBRAPA, contribuindo para compatibilizar as realizações de atividades laborativas de forma segura.

3. QUANTIDADE E UNIDADE DE MEDIDA

Item	Descrição do Material	Un Med	Quant	SEI
	Boné árabe para proteção contra o sol , confeccionado em brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m ² , de alta resistência (equivalente ao Solasol Santista, Cedrobim Cedro, Polibrim Santarém, etc); acabamento com camada de teflon ou material equivalente, para repelência à água, óleo e agentes químicos, cor cinza; Costura dupla com linha de algodão e material sintético de iguais propriedades às do tecido. Reforço interno das costuras confeccionado no mesmo tecido. Afixação à cabeça por meio de elástico; Aba frontal rígida de, no mínimo 7cm; Proteção			

01	<i>almofadada para cabeça na parte frontal além da proteção interna da aba e laterais, proteção para o pescoço (saia) de, no mínimo, 25 cm dotada de velcro para o fechamento na parte inferior frontal (proteção do escorço), estampado na frente com a logomarca da Embrapa exatamente conforme (descrito no Manual de Identidade Visual da Embrapa, Capítulo 9, item 9.1).</i> A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 ANOS DATA DA COMPRA. <i>A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente.</i> A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM: Número do CA Data de vencimento do CA Data de fabricação Nome do fabricante Nome do fornecedor Código do lote do fabricante Validade do item (Vida útil) SAP 1006358	UN	100	9626946
	<i>Gandola Amarela</i>, Camisa confeccionada em tecido com tratamento FR, dois bolsos frontais, porta rádio, porta lanterna, manga comprida com ajuste no punho por fita			

02	<i>martingale, fechamento frontal por botoões, faixa refletiva no tórax, cintura e braços. A empresa deverá informar o número do CA, marca, modelo e referência do EPI e acessórios na proposta, e apresentar catálogo detalhado da construção e características do produto, sob pena de desclassificação do item. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 3 ANOS DATA DA COMPRA. A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válida impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente.</i> A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM: Número do CA Data de vencimento do CA Data de fabricação Nome do fabricante Nome do fornecedor Código do lote do fabricante Validade do item (Vida útil) Referência CA 36701, SAP - TamanhoXQuantidade SAP – G/30, GG/30 e EXG 10	UN	70	9626948
	<i>Jaleco de Laboratório em brim, confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional,</i>			

construção sarja 2/1, peso mínimo 208,0 gramas/m², de alta resistência, **COR CINZA**, com costura dupla reforçada; com manga longa fechada por barra (sem botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo feixo eclair; no mínimo 30 cm mais longo que a camisa (até a altura do joelho) em um total de, no mínimo, 95cm do ombro à barra inferior; com tira de 5cm de largura do mesmo tecido, transpassando de lado a lado na parte de trás, na altura da cintura; com 2 bolsos chapados na parte inferior frontal (um de cada lado) e 1 bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme (descrito no Manual de Identidade Visual da Embrapa, Capítulo 9, item 9.1)

03

A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 ANOS DATA DA COMPRA.

A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente.

A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM:

Número do CA

Data de vencimento do CA

UN

100

9626975

	Data de fabricação Nome do fabricante Nome do fornecedor Código do lote do fabricante Validade do item (Vida útil) SAP - TamanhoXQuantidade SAP 1006225 - G/25 SAP 1006226 - GG/20 SAP 1006227 - M/30 SAP 1006228 - P/25			
04	<i>Luva de látex nitrílico fino (Semelhante às de látex – espessura de 0,5mm), anatômica, flocada, impermeável, com detalhes antideslizantes em relevo na palma e dedos; resistente a agentes químicos, cortes e abrasão, cano Médio (mínimo 31 cm), cor verde embalada individualmente. . A empresa deverá informar o número do CA, marca, modelo e referência do EPI e acessórios na proposta, e apresentar catálogo detalhado da construção e características do produto, sob pena de desclassificação do item. A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente.</i> A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 ANOS DATA DA COMPRA. <i>A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas</i>	PAR	30	9626977

simultaneamente.

A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM:

Número do CA

Data de vencimento do CA

Data de fabricação

Nome do fabricante

Nome do fornecedor

Código do lote do fabricante

Validade do item (Vida útil)

Referência CA 16102,

TamanhoXQuantidade

SAP 1007446

Luva para proteção contra altas temperaturas: Luva confeccionada em grafatex de fibra de aramida, forro em lã . proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes e contra agentes térmicos pequenas chamas, calor de contato, convectivo e radiante A empresa deverá informa o número do CA, marca, modelo e referência do EPI e acessórios na proposta, e apresentar catálogo detalhado da construção e características do produto, sob pena de desclassificação do item. **A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 3 ANOS DATA DA COMPRA .** A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta

05	no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 ANOS DATA DA COMPRA. <i>A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente.</i> A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM: Número do CA Data de vencimento do CA Data de fabricação Nome do fabricante Nome do fornecedor Código do lote do fabricante Validade do item (Vida útil) Referência CA 7678, TAMANHO G SAP 1014283	PAR	20	9626948
	<i>Manga Isolante de Borracha</i> - As mangas são usadas para a proteção do braço e antebraço do usuário contra choques elétricos. As mangas isolantes de borracha são fabricadas em borracha natural/sintética. A empresa deverá informar o número do CA, marca, modelo e referência do EPI na proposta, e apresentar catálogo detalhado da construção e			

06	características do produto, sob pena de desclassificação do item. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 3 ANOS DATA DA COMPRA. A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do Certificado de Aprovação – C.A, emitido pelo MTE (Não é válida impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente. A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 ANOS DATA DA COMPRA. A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente. A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM: Número do CA Data de vencimento do CA Data de fabricação Nome do fabricante Nome do fornecedor Código do lote do fabricante Validade do item (Vida útil) Referência CA 25589 SAP 1006944	PAR	03	9626948
----	--	-----	----	---------

07	Respirador Reutilizável Facial Inteira Respirador purificador de ar tipo peça facial inteira, com corpo moldado em silicone cinza. A peça facial possui visor constituído de material plástico rígido transparente (policarbonato), fixado ao corpo da mesma através de encaixe específico e de 01 (um) aro confeccionado em material plástico rígido cinza, preso por 02 (dois) parafusos metálicos. O visor é constituído de duas partes: uma parte superior lisa e uma parte inferior, que apresenta 02 (duas) aberturas em suas laterais, uma em cada lado, utilizadas para o encaixe de 02 suportes de material plástico rígido incolor, dotados, na parte dianteira, de 01 encaixe tipo baioneta e 01 anel de borracha, onde são fixados os filtros químicos, combinados e para partículas com encaixe tipo baioneta ou a base de fixação para utilização dos filtros planos para partículas. Na parte traseira de cada um dos suportes encontra-se fixada uma válvula de inalação. Na parte centro inferior do visor existe uma abertura onde se encaixa um 01 dispositivo confeccionado em material plástico rígido cinza, que serve de suporte para a válvula de exalação e que possui uma cobertura. Na parte traseira do dispositivo encaixa-se uma mascarilha, confeccionada, em elastômero sintético cinza, dotada de duas válvulas de inalação. Todas as peças possuem 01 tirante de cabeça com 04 pontos de fixação, preso às bordas delas por meio de fivelas com ajuste rápido. A armação específica pode ser confeccionada em material metálico ou em material plástico incolor ou cinza. Com 2	UN	07	9626948

pares de Filtro químico para Vapores Orgânicos, Gases Ácidos, Formaldeído, Metilamina e Amônia – Classe 1.

A EMPRESA DEVERÁ ENTREGAR O ITEM COM O PRAZO DE VALIDADE DE NO MÍNIMO 4 ANOS DATA DA COMPRA.

A EMBRAPA deverá receber, previamente, uma amostra do referido EPI para possível aprovação, juntamente com uma cópia do certificado de aprovação – C.A emitido pelo MTE (não é válido impressão de consulta no site do MTE). O produto deverá satisfazer todas as condições supracitadas simultaneamente.

A EMPRESA NO ATO DA ENTREGA DEVERÁ APRESENTAR UMA CARTA COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES DO ITEM:

Número do CA

Data de vencimento do CA

Data de fabricação

Nome do fabricante

Nome do fornecedor

Código do lote do fabricante

Validade do item (Vida útil)

Referência CA 7298

SAP 1018794 - M/2

SAP 1018796 - G/2

8	Calçados ocupacional de uso profissional, tipo bota PVC cano curto, impermeável, inteiro polimérico, confeccionado em policloreto de vinila (PVC), com resistência química, sistema de absorção de energia no solado, com resistência ao escorregamento e resistência ao óleo combustível. Referencia: CA 37456 TamanhoX Quantidade 45X01 44X01 43X01 42X01 41X01 40X01 39X01	UN	7	
---	--	----	---	--

4. VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO (Pesquisa de Mercado)

R\$ 42.858,40

Nos preços devem estar inclusos todos os impostos, taxas, frete, etc.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Pagamento será realizado em até 30 dias da emissão da NF, devidamente atestada pelo solicitante do material

6. PRAZO E FORMA DE ENTREGA

Prazo de entrega é de até 15 dias da emissão da Autorização de fornecimento

7. CRITÉRIOS DA ESCOLHA DA PROPOSTA

Menor preço global por item.

8. LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Rodovia MG 424 Km 65 Bairro Esmeraldas II - Sete Lagoas MG

9. RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA

Emissor/Elaborador

Nome : Ronaldo Adriano Lopes da Silva

Matrícula : 347844

10. APROVAÇÃO MOTIVADA DO TERMO DE REFERÊNCIA

Com base nas justificativas técnicas e nos argumentos apresentados, aprovo este Termo de Referência.

Lúcio Nei Bento

Chefe Adjunto de Administração - CNPMS



Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Adriano Lopes da Silva**, Técnico, em 22/11/2023, às 13:48, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **9716186** e o código CRC **7682FC8D**.