



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

EDITAL Nº21/2024/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

15 de março de 2024

Anexo III - DESCRIÇÃO BÁSICA DOS UNIFORMES E EPIS

DOS EPIS E UNIFORMES

1. O uniforme e os Equipamentos de Proteção Individual - EPIS deverão estar de acordo e compatível com cada função descrita nos Anexos do Edital e em conformidade com a Convenção Coletiva de Trabalho de cada posto de trabalho.
2. O EPI deverá ser entregue no prazo de até 10 (dez) dias, de acordo com cada categoria, a contar da assinatura do contrato;
3. Todos os EPIS estarão sujeitos à prévia aprovação do contratante, devendo a contratada submeter amostra do modelo, cor e qualidade do tecido, podendo ser solicitada a substituição dos que não corresponderem às especificações indicadas neste Anexo;
4. O EPI deverá ser entregues mediante recibo (relação nominal), cuja cópia deverá ser entregue ao contratante, no prazo de cinco dias, a contar da entrega, não podendo ser repassado o custo dos mesmos ao ocupante do posto de trabalho.
5. A contratada deverá fornecer os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para execução dos serviços dos postos que necessitarem dos mesmos;
6. Para fins de contenção de despesas, e adotando uma estratégia de redução de custos, a Administração desobrigará o fornecimento do "uniforme" pela empresa contratada NA MAIORIA DOS POSTOS, com exceções do item 09, 10 e 17 (Vigias e Porteiros), sendo assim a forma de identificação será através de "Crachás" (PARA TODOS OS POSTOS DE TRABALHO), conforme descrição no item 01 do quadro abaixo.
7. A utilização de Uniforme será obrigatória somente para os itens 09, 10 e 17 (Vigias e Porteiros) , conforme descrição no item 02 do quadro abaixo.

	DESCRIÇÃO
01	<p>OBS: PARA TODOS OS POSTOS</p> <p>Crachá em PVC altamente flexível com medidas de 54x86mm e 0,76mm de espessura, colorido e com impresso digital e com as identificações do funcionário. Acompanhado de presilha jacaré e porta crachá e deverá conter cordão de pescoço personalizado.</p>
	<p>OBS: Uniformes – SOMENTE para os itens 09, 10 e 17 (Vigias e Porteiros)</p> <p>UNIFORME COMPOSTO POR CAMISETA, CALÇA TÁTICA PROFISSIONAL, AGASALHO, PAR DE COTURNO, BONÉ E CINTO.</p> <p>1. CAMISETA: As camisetas serão na cor preta em tecido 100% algodão, e terá estampa em serigrafia com os dizeres na costas: Setor de vigilância patrimonial IFSULDEMINAS Campus Muzambinho e na parte da frente o logo do IF e o escrito CGIS a serigrafia será na cor verde limão ou amarelo. e o logo nas cores padrão do IF.</p>



02

2. CALÇAS: As calças serão na cor preta do tipo tática com 6 bolsos e ajuste por cinto mínimo 5 passadores de cinto. Calça 6 Bolsos Modelo Tradicional- Confeccionada em tecido Rip Stop - Fechamento por zíper e botão - Reguladores laterais para ajustar a cintura. - 2 Bolsos Frontais- 2 Bolsos Laterais com fechamento por Velcro- 2 Bolsos Traseiros com fechamento por Velcro- Reforço duplo nos Joelhos.



3. CINTO: - Cinto Social modelo militar, fabricado em Fita de Polipropileno Largura 33mm - Espessura 2,5mm - Fivela 2 Garras Ferro.



4. AGASALHO: COR PRETA- Confeccionada em Terbrim, - Forro interno de manta acrílica e Trancoso - Fechamento com zíper, elásticos no punho e cintura- Possui dois bolsos frontais e terá estampa em serigrafia com os dizeres na costas: Setor de vigilância patrimonial IFSULDEMINAS Campus Muzambinho e na parte da frente o logo do IF e o escrito CGIS a serigrafia será na cor verde. e o logo nas cores padrão do IF.



5. BONÉ : CARACTERÍSTICAS: cor preta; Composição Poliéster com Espuma de Qualidade; Aba Curva; Regulagem Traseira Snapback; Tamanho Grande; Modelagem Confortável. Bordado com o símbolo do IF.



6. COTURNO: referência: COTURNO MILITAR VIGILANTE ATALAIA

Para o uso diário, solado em borracha muito resistente , colado e costurado ao cabedal sem risco de descolamento, fabricado em couro natural e cordura, possui uma biqueira em PU, para maior proteção dos seus pés. * solado em borracha * colado e costurado * biqueira em pu.* couro natural sem brilho * cabedal em cordura coturno feito para uso diário em qualquer terreno.

8. Os Postos de trabalho que deverão prever custos com os EPI's são os seguintes:

ITEM	POSTO
01	Auxiliar de Lavanderia
02	Eletricista
03	Encarregado na Agroindústria
04	Encarregado na Agropecuária
05	Laboratorista
06	Mecânico
07	Operador de Caldeira
08	Operador de Estação de Tratamento de Agua
09	Porteiro Diurno
10	Porteiro Noturno
11	Servente de Obras
12	Supervisor na Agropecuária
13	Trabalhador na Manutenção de Edifícios
14	Trabalhador Rural - 12x36h
15	Trabalhador Rural - 44h
16	Tratorista Agrícola
17	Vigia Noturno

9. Segue abaixo as quantidades de EPIs por posto e valores estimados:

Item 01 – Auxiliar de Lavanderia (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luva Latex (par)		48
Luva de PVC Cano Médio (par)		48
Bota de PVC (Branca) (par)		2
Avental impermeável em PVC		4
Botina de Couro com Biqueira (par)		2
Item 02 -Eletricista (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Uniforme Anti-Chama		1
Cinto de Proteção-Altura Paraquedista com Talabarte		1
Luva Isolante + Luva de Cobertura		1

Luva de Vaqueta		12
Capa de Chuva		2
Luva Latex Cano Longo (par)		72
Protetor Auricular de Concha (par)		1
Capacete de Proteção		1
Óculos de Proteção/viseira		3
Botina de Couro com Biqueira em PVC (par)		2
Item 03 – Encarregado na Agroindústria (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luva Latex (par)		720
Luva PVC Cano Médio (par)		720
Bota de PVC (Branca) (par)		2
Avental impermeável em PVC		6
Protetor Auricular (par)		12
Luva Metálica (Açougue) – unidade		2
Item 04 – Encarregado na Agropecuária (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luva Latex (par)		720
Luva Cano Médio Vaqueta (par)		2
Bota de PVC - (par)		2
Chapéu de palha		2
Botina de Couro com Biqueira (par)		4
Filtro Solar FPS30 120 ml		24
Capa de Chuva		2
Item 05 – Laboratorista (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas de Nitrílica (par)		720
Avental impermeável em PVC		12
Óculos de segurança/viseira		2
Respirador tipo PFF2 para vapores orgânicos;		720
Protetor Auricular (par)		12
Item 06 – Mecânico (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas de Raspa (par)		4
Luvas Químicas de Proteção para as mãos contra solu		48
Protetor Auricular de Concha		2
Filtro Solar FPS30 120 ml		12
Óculos de proteção/viseira		2
Botina de Couro com Biqueira em PVC (par)		2
Item 07 – Operador de Caldeira (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas de Raspa (par)		6
Avental de Raspa		2
Capa de Chuva		2
Botina de Couro com Biqueira (par)		2
Óculos de proteção/viseira		3
Item 08 – Operador de Estação de Tratamento de Água (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Capa de Chuva		3
Item 09 – Porteiro Diurno (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Capa de Chuva		3
Item 10 – Porteiro Noturno (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Capa de Chuva		3
Item 11 – Servente de Obras (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas de Raspa (par)		12
Protetor Auricular de Concha		1
Filtro Solar FPS30 120 ml		24
Capa de Chuva		2
Capacete de Proteção		1
Botina de Couro com Biqueira (par)		2
Respirador PFF2		48
Óculos de Proteção/Visiera		3
Item 12 – Supervisor na Agropecuária (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas Latex - Cano Alto (par)		12
Botas de PVC (par)		12
Chapéu de Palha		1
Filtro Solar FPS30 120 ml		24
Botina de Couro com Biqueira (par)		2
Conjunto de Proteção Hidrorrepelente no mínimo 30		2
Capa de Chuva		2
Item 13 – Trabalhador da Manutenção de Edificações – INSALUBRIDADE (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas Latex - Cano Alto (par)		48
Protetor Auricular de Concha		2
Filtro Solar FPS30 120 ml		24
Capa de Chuva		2

Luva de Raspa (par)		4
Botina de Couro com Biqueira (par)		2
Óculos de proteção/viseira		2
Avental impermeável em PVC		5
Bota de PVC (par)		5
Item 14 – Trabalhador Rural 12x36 (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luva Vaqueta (par)		2
Luva de Latex (par)		12
Bota de PVC (par)		2
Chapéu de Palha		2
Botina de Couro com Biqueira (par)		4
Filtro Solar FPS30 120 ml		24
Conjunto de Proteção Hidrorrepelente		2
Capa de Chuva		2
Avental de Raspa		2
Caneleira (par)		2
Óculos		4
Protetor Auricular – inserção		12
Viseira		4
Calça Motosserrista		1
Item 15 – Trabalhador Rural 44h (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luva Vaqueta - (par)		2
Luva de Latex - (par)		12
Bota de PVC - (par)		2
Chapéu de Palha		2
Botina de Couro com Biqueira (par)		4
Filtro Solar FPS30 120 ml		24
Conjunto de Proteção Hidrorrepelente		2
Capa de Chuva		2
Avental de Raspa		2
Caneleira (par)		2
Óculos		4
Protetor Auricular – inserção		12
Viseira		4
Calça Motosserrista		1
Item 16 – Tratorista Agrícola (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Luvas Vaqueta (par)		2
Óculos de Proteção		2
Botina de Couro com Biqueira (par)		4
Boné Árabe		2
Bota de PVC (par)		1
Conjunto de Proteção Hidrorrepelente		2
Capa de Chuva		2
Item 17 -Vigia Noturno (EPI)		
ITENS	PEÇAS	Quantidade
Capa de Chuva		3

IMPORTANTE:

- Quantidade estimativa, caso não ocorra a utilização na sua totalidade as quantidades/valores poderão ser Glosados, conforme necessidade da instituição.

***** Informações Adicionais *****

1. Os Equipamentos de Proteção Individual - EPIs deverão estar de acordo e compatíveis com cada uma das funções/ cargos e respectivas ocupações descritas nos Anexos do Edital e em conformidade com a Convenção Coletiva de Trabalho de cada posto de trabalho e ocupação relacionada.

2. O(s) conjunto(s) de EPI's deverá(ão) ser entregue(s) quando do início do exercício das atividades laborais, de acordo com cada categoria/ ocupação, a contar da assinatura do contrato e expedição da correspondente Ordem de Serviço;

3. A CONTRATADA deverá fornecer somente os EPI's que contenha o CA (no caso quando, for necessário) - Certificado de Aprovação expedido pelo Ministério do Trabalho e Emprego para garantir a qualidade e funcionalidade do equipamento de proteção individual – EPI.

4. Os EPI deverão ser entregues mediante recibo formal (relação nominal), cuja cópia deverá ser entregue ao CONTRATANTE, no prazo de dez dias úteis a contar da entrega, não podendo ser repassados quaisquer custos de EPI's ao ocupante do posto de trabalho, destinatário da referida entrega;

5. Sempre que houver necessidade, competirá à CONTRATADA efetuar a substituição de qualquer EPI.

5.1 Considerar-se-á necessidade toda e qualquer hipótese em que:

5.1.1 os EPI's percam sua funcionalidade quer por danos, quer por falhas, defeitos, quer ainda por vencimento da validade dos mesmos ou qualquer outra circunstância que afaste a plena satisfação dos requisitos Legais, normativos, técnicos e/ ou operacionais relacionados com os tais.

5.1.2 A substituição dos EPI's deverá ser imediatamente após detectada a perda da funcionalidade acima; da substituição a CONTRATADA deverá colher recibo de entrega/ fornecimento de EPI, cuja cópia será fornecida à CONTRATANTE em até 10(dez) dias corridos, contados da tratada entrega;

6. A contratada deverá fornecer todos e quaisquer Equipamentos de Proteção Individual (EPI) para execução dos serviços dos postos que necessitarem dos mesmos, observando para tanto todas as disposições Legais e/ ou normativas concernentes à matéria, em especial as Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE);

7. Quaisquer pagamentos de EPI's tão somente serão realizados em relação àqueles efetivamente entregues aos funcionários. Tal entrega só será admitida através de comprovação/ apresentação formal de ficha individual por funcionário; o IFSUDELMINAS Campus Muzambinho não se responsabilizará por estoques de EPI's da CONTRATADA.

8. Na planilha de custos e formação de preços deverão estar previstos custos de EPI's por mês por funcionários sendo que somente será pago o que for entregue aos funcionários através das fichas individuais.

DA DESCRIÇÃO DOS EPIS

ITEM	DESCRIÇÃO
01	Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa no pescoço e nas cinturas presas por meio de arrebitos e fivelas metálicas para ajustes. Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.
02	Avental de segurança confeccionado em tecido sintético plastificado com PVC, ilhoses afixados, tirantes na cintura e nos ombros para ajustes. proteção do tronco do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água.
03	Bota de segurança confeccionada em PVC, forrada, cor branca, antiderrapante, cano médio. Apresentação: par.
04	Botina de couro com biqueira – calçado ocupacional tipo botina, fechamento em elástico nas laterais, confeccionado em couro na cor preta curtido ao cromo, cano acolchoado, palmilha de montagem em não tecido resinado fixada, forro interno em não tecido, com biqueira em polipropileno para conformação, resistente à absorção de energia no salto e ao óleo combustível. Proteção dos pés do usuário contra riscos de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes.
05	Calça para operador de motosserra tipo a 230° com 3000 é indicada para motosserrista com treinamento e capacitação por órgão competente. Confeccionada em poliéster, com 08 camadas de fibras internas de proteção em poliéster posicionadas no ângulo de 230° em torno da perna do usuário, desde a cintura ao tornozelo, a calça para operador de motosserra conta com forro interno em poliéster e algodão, elástico e cordão para ajuste. Com C.A.
06	Capa de chuva – capa de segurança confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC e forro de poliéster, capuz conjugado, com mangas longas, fechamento frontal através de botões de pressão e costura através de solda eletrônica. Proteção do tronco e membros superiores do usuário contra umidade proveniente de operações com uso de água e de precipitação pluviométrica
07	Capacete de segurança para uso na indústria, classe b, tipo II, com suspensão em polietileno de baixa densidade, tira absorvente de suor e regulagem por dentes. Aprovado Para: proteção da cabeça do usuário contra impactos de objetos sobre o crânio e contra choques elétricos. Com C.A.
08	Chapéu árabe com proteção de nuca. - indicado para trabalhos exposto ao sol ou atividades do dia dia, pescas, passeios em geral. Material: fabricado em 100% poliéster e com jugular.
09	Cinto segurança, material: nylon, uso: paraquedista, revestimento interno: almofada, características adicionais: com suspensórios regulagem pernas e cabo de espia e talabarte de salvamento e segurança, material: sintético em cadaço tubular, aplicação: armamento tipo mosquetão, comprimento:1.600 mm, largura:35 mm, componentes:2 ganchos com abertura e travas duplas, características adicionais:c.a impresso local visível e legível, absorvedor de impacto, com C.A.
10	Filtro solar. Produto utilizado para todos os tipos de pele, fps 30. Embalagem de 200ml. Validade de no mínimo 12 meses.
11	Luva borracha, material: látex natural, tamanho: médio, características adicionais: antiderrapante, anatômica, forrada, com C.A
12	Luva borracha, material: látex natural, tamanho: médio, características adicionais: antiderrapante, anatômica, forrada, com C.A. - cano alto
13	Luva em malha de aço com C.A 100% inox (unidade). Utilização para corte de carnes
14	Luva PVC, tamanho punho: médio, características adicionais: palma lisa, cor: variada, tipo uso: tratamento fitossanitário, com C.A.

15	Luva segurança - cobertura, material: vaqueta fina, tamanho: médio, aplicação: segurança e proteção individual., Características adicionais: isolamento 15/20 kV, com C.A.
16	Luva segurança, material: borracha, tamanho: médio, características adicionais: com isolamento 15/20 kV, com C.A
17	Luva segurança, material: raspa de couro, tamanho: médio, aplicação: manuseio de agentes abrasivos e escoriantes, tipo: anatômica, com C.A.
18	Luva segurança, material: vaqueta, tamanho: médio, aplicação: segurança e proteção individual., Características adicionais: punho com elástico no dorso, reforço de raspa, com C.A
19	Luva segurança, material: vaqueta, tamanho: médio, aplicação: segurança e proteção individual., Características adicionais: punho com elástico no dorso, reforço de raspa, com C.A , cano médio
20	LUA SEGURANÇA, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:MÉDIO, APLICAÇÃO:PRODUTOS QUÍMICOS, FORMA:ANATÔMICA, COM C.A.
21	Máscara proteção, modelo: respirador tipo concha, material: camadas fibras sintéticas, filtro: eficiência filtração mín. 94% s, classe: pff2, n95 ou equivalente, componente: clipe nasal, tipo fixação: tiras vedação anatômica, adicional 2:s/ válvula, cor: c/ cor, tamanho: adulto, esterilidade: descartável.
22	Óculos de proteção EPI confeccionados em policarbonato óptico, com armação em polipropileno e hastes com 4 posições de regulagem para melhor ajuste. A curvatura lateral de suas lentes aumenta a área de proteção e lentes que filtram 99,9% da radiação uva e uvb.
23	Perneira de segurança com fechamento em velcro preto tamanho único confeccionada em material sintético, costurada eletronicamente, ou com velcro. Possui três talas em polietileno e metatarso em material sintético.
24	Protetor auditivo, tipo concha, com parte externa em abs, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espumas e almofadas desmontáveis.
25	Protetor de ouvido/abafador tio plugue de espuma laranja com cordão. Material antialérgico. Nrrsf= 15 db - nrr=29db. .Deve Possuir C.A. Apresentação: par
26	Protetor solar. Produto utilizado para todos os tipos de pele, FPF 30. Embalagem de 200ml. Validade de no mínimo 12 meses.
27	Touca boné árabe de segurança em brim para proteção do crânio e pescoço do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares. Vantagens e benefícios: proteção contra respingos térmicos; proteção na cabeça, testa, nuca e orelha. Tipo: brim
28	Vestimenta antichama - conjunto eletrícista NR 10 antichama risco 2, calça eletrícista 1/2 cóis risco 2, com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cóis traseiro elástico de 40mm, 5 passantes, 2 bolsos frontais chapados, 2 bolsos traseiros chapados, com ou sem faixa refletiva, identificação do EPI, risco e atv bordados. Possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama,88% algodão 12% poliamida. Camisa eletrícista com abertura frontal, fechamento com botões antichama e pala protetora, gola calorim esporte com pé de gola, punho com carcela e botão, com ou sem faixa refletiva de 5cm, com bolso frontal, identificação do EPI, risco e ativa bordados. Proteção de risco 2, possui proteção contra fogo repentino e arco elétrico. Confeccionado com tecido retardante à chama,88% algodão 12% poliamida.
29	Vestuário proteção, material: jaleco e calça 100% algodão, tratamento hidrorrepelente, componentes: jaleco, calça, avental, touca e viseira proteção, tipo uso: aplicação de agrotóxicos, características adicionais: calça com reforço frontal emborrachado e avental.
30	Viseira – protetor facial, material visor: policarbonato, cor visor: incolor, regulagem: simples, tamanho visor: 8".

IMPORTANTE:

Os itens acima são objeto de disputa de preços durante a licitação o quantitativo que não for utilizado poderão ser glosados.

Muzambinho/MG, 15 de março de 2024.

Zélia Dias de Souza
Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza
Diretor Geral

Documento assinado eletronicamente por:

- **Zelia Dias de Souza, DIRETOR(A) - CD3 - MUZ - MUZ-DAP**, em 15/03/2024 07:38:36.
- **Renato Aparecido de Souza, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - MUZ**, em 15/03/2024 07:56:30.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 15/03/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 439027

Código de Autenticação: ddc92a768f



Documento eletrônico gerado pelo SUAP (<https://suap.ifsuldeminas.edu.br>)
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais