



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 Nº17/2023/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

27 de janeiro de 2023

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 itens 13, 14 e 22 - 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 apenas para os itens 13, 14 e 22 (Porteiros e Vigias) , conforme descrição no item 02 do quadro abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO	Preço de Referência (R\$)
01	OBS: PARA TODOS OS POSTOS 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.	R\$ 9,59
	OBS: Uniformes – SOMENTE para os itens 13, 14 e 22 (Porteiros e Vigias)	

Vigias).

UNIFORME COMPOSTO POR CAMISETA, CALÇA TÁTICA
PROFISSIONAL, AGASALHO, PAR DE COTURNO, BONÉ E CINTO.

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.



R\$ 421,93

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.



02

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.



IMPORTANTE:

- Os valores acima, trata-se do VALOR MÁXIMO ESTIMADO que o IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho poderá adquirir o uniforme, NÃO sendo necessariamente o valor fixo a ser executado mensalmente, sendo portanto itens para disputa de preços durante a licitação.

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

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

ITEM	POSTO
01	Auxiliar de Lavanderia

02	Auxiliar de Laboratório
03	Eletricista
05	Encarregado na Agroindustria
06	Encarregado na Agropecuária
07	Laboratorista
08	Mecânico
09	Operador de Caldeira
10	Operador de Central Hidráulica - DIURNO
11	Operador de Central Hidráulica - NOTURNO
13	Porteiro Diurno
14	Porteiro Noturno
15	Servente de Obras
16	Supervisor na Agropecuária
17	Trabalhador na Manutenção de Edifícios
18	Trabalhador na Manutenção de Edifícios - INSALUBRIDADE
19	Trabalhador Rural - 12x36h
20	Trabalhador Rural - 44h
21	Tratorista Agrícola
22	Vigia Noturno

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

Item 01 – Auxiliar de Lavanderia (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luva Latex		48	R\$ 16,62	R\$ 797,76	R\$ 66,48
Luva de PVC Cano Médio		48	R\$ 14,79	R\$ 709,92	R\$ 59,16
Bota de PVC (Branca)		2	R\$ 36,77	R\$ 73,54	R\$ 6,13
Avental		4	R\$ 20,83	R\$ 83,32	R\$ 6,94
Botina de Couro com Biqueira		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
					R\$ 147,16

Item 02 - Auxiliar em Laboratório (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de PVC ou Nitrílica		720	R\$ 14,79	R\$ 10.648,80	R\$ 887,40
Avental impermeável em PVC		12	R\$ 20,83	R\$ 249,96	R\$ 20,83
Óculos de segurança/viseira		2	R\$ 5,26	R\$ 10,52	R\$ 0,88
Respirador tipo PF2 para vapores orgânicos;		720	R\$ 4,16	R\$ 2.995,20	R\$ 249,60
Protetor Auricular		12	R\$ 3,80	R\$ 45,60	R\$ 3,80
					R\$ 1.162,51

Item 03 – Eletricista (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Uniforme Anti-Chama		1	R\$ 313,79	R\$ 313,79	R\$ 26,15
Cinto de Proteção-Altura Paraquedista		1	R\$ 305,28	R\$ 305,28	R\$ 25,44
Luva Isolante		1	R\$ 287,38	R\$ 287,38	R\$ 23,95
Luva de Vaqueta		12	R\$ 23,35	R\$ 280,20	R\$ 23,35
Luva de Cobertura		1	R\$ 52,45	R\$ 52,45	R\$ 4,37
Luva Latex Cano Longo		72	R\$ 16,62	R\$ 1.196,64	R\$ 99,72
Protetor Auricular de Concha		1	R\$ 33,30	R\$ 33,30	R\$ 2,78
Capacete de Proteção		1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	R\$ 3,35
Óculos de Proteção/viseira		3	R\$ 5,26	R\$ 15,78	R\$ 1,32
Botina de Couro com Biqueira em Pê		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
					R\$ 222,93

Item 04 – Encarregado de Produção de Panificação (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-
			-	-	-

Item 05 – Encarregado na Agroindústria (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luva Latex		720	R\$ 16,62	R\$ 11.966,40	R\$ 997,20
Luva Descartável Cano Médio		720	R\$ 16,62	R\$ 11.966,40	R\$ 997,20
Bota de PVC (Branca)		2	R\$ 36,77	R\$ 73,54	R\$ 6,13
Avental		6	R\$ 20,83	R\$ 124,98	R\$ 10,42
Protetor Auricular		12	R\$ 3,80	R\$ 45,60	R\$ 3,80
Luva Metálica (Açougue)		2	R\$ 214,68	R\$ 429,36	R\$ 35,78
					R\$ 2.050,52

Item 06 – Encarregado na Agropecuária (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luva Latex		720	R\$ 16,62	R\$ 11.966,40	R\$ 997,20
Luva Cano Médio Vaqueta		2	R\$ 20,57	R\$ 41,14	R\$ 3,43
Bota de PVC		2	R\$ 36,77	R\$ 73,54	R\$ 6,13
Chapéu		2	R\$ 29,21	R\$ 58,42	R\$ 4,87
Botina de Couro com Biqueira		4	R\$ 50,66	R\$ 202,64	R\$ 16,89
Filtro Solar FPS30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
					R\$ 1.090,50

Item 07 – Laboratorista (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de Nitrílica		720	R\$ 14,79	R\$ 10.648,80	R\$ 887,40
Avental Impermeável		12	R\$ 20,83	R\$ 249,96	R\$ 20,83
Óculos de segurança/viseira		2	R\$ 5,26	R\$ 10,52	R\$ 0,88
Respirador tipo PFF2		720	R\$ 4,16	R\$ 2.995,20	R\$ 249,60
Protetor Auricular		12	R\$ 3,80	R\$ 45,60	R\$ 3,80
					R\$ 1.162,51

Item 08 – Mecânico (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de Raspa		4	R\$ 24,40	R\$ 97,60	R\$ 8,13
Luvas Químicas de Proteção para as mãos		48	R\$ 42,93	R\$ 2.060,64	R\$ 171,72
Protetor Auricular de Concha		2	R\$ 33,30	R\$ 66,60	R\$ 5,55
Protetor Solar FPS 30		12	R\$ 28,96	R\$ 347,52	R\$ 28,96
Óculos de proteção/viseira		2	R\$ 5,26	R\$ 10,52	R\$ 0,88
Botina de Couro com Biqueira em PVC		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
					R\$ 223,68

Item 09 – Operador de Caldeira (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de Raspa		6	R\$ 24,40	R\$ 146,40	R\$ 12,20
Avental de Raspa		2	R\$ 29,82	R\$ 59,64	R\$ 4,97
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Botina de Couro com Biqueira		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
Óculos de proteção/viseira		3	R\$ 5,26	R\$ 15,78	R\$ 1,32
					R\$ 31,00

Item 10 – Operador de Central Hidroelétrica (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de Vaqueta		2	R\$ 23,35	R\$ 46,70	R\$ 3,89
Protetor Auricular de Concha		1	R\$ 33,30	R\$ 33,30	R\$ 2,78
Protetor Solar FPS 30		12	R\$ 28,96	R\$ 347,52	R\$ 28,96
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Luva Isolante		1	R\$ 287,38	R\$ 287,38	R\$ 23,95
Luva de Cobertura		1	R\$ 52,45	R\$ 52,45	R\$ 4,37
Luva de PVC		12	R\$ 16,62	R\$ 199,44	R\$ 16,62
Botina de Couro com Biqueira em PVC		4	R\$ 50,66	R\$ 202,64	R\$ 16,89
					R\$ 101,52

Item 15 – Servente de Obras (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de Raspa		12	R\$ 24,40	R\$ 292,80	R\$ 24,40
Protetor Auricular de Concha		1	R\$ 33,30	R\$ 33,30	R\$ 2,78
Protetor Solar FPS 30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Capacete de Proteção		1	R\$ 40,20	R\$ 40,20	R\$ 3,35
Botina de Couro com Biqueira		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
Respirador PFF2		48	R\$ 4,16	R\$ 199,68	R\$ 16,64
Óculos de Proteção/Viseira		3	R\$ 5,26	R\$ 15,78	R\$ 1,32
					R\$ 118,91

Item 16 – Supervisor na Agropecuária (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas Latex - Cano Alto		12	R\$ 16,62	R\$ 199,44	R\$ 16,62
Botas de PVC		12	R\$ 36,77	R\$ 441,24	R\$ 36,77
Chapéu		1	R\$ 29,21	R\$ 29,21	R\$ 2,43
Filtro Solar FPS 30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Botina de Couro com Biqueira		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
Conjunto de Proteção Hidrorepelente		2	R\$ 119,38	R\$ 238,76	R\$ 19,90
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
					R\$ 146,15

Item 17 – Trabalhador da Manutenção de Edificações (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas de Vaqueta		48	R\$ 23,35	R\$ 1.120,80	R\$ 93,40
Protetor Auricular de Concha		2	R\$ 33,30	R\$ 66,60	R\$ 5,55
Protetor Solar FPS 30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Luva de Raspa		4	R\$ 24,40	R\$ 97,60	R\$ 8,13
Botina de Couro com Biqueira		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
Óculos de proteção/viseira		2	R\$ 5,26	R\$ 10,52	R\$ 0,88
					R\$ 178,39

Item 18 – Trabalhador da Manutenção de Edificações – INSALUBRIDADE (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas cano alto		48	R\$ 23,35	R\$ 1.120,80	R\$ 93,40
Protetor Auricular de Concha		2	R\$ 33,30	R\$ 66,60	R\$ 5,55
Protetor Solar FPS 30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Luva de Raspa		4	R\$ 24,40	R\$ 97,60	R\$ 8,13
Botina de Couro com Biqueira		2	R\$ 50,66	R\$ 101,32	R\$ 8,44
Óculos de proteção/viseira		2	R\$ 5,26	R\$ 10,52	R\$ 0,88
Avental Impermeável		5	R\$ 20,83	R\$ 104,15	R\$ 8,68
Bota de PVC		5	R\$ 36,77	R\$ 183,85	R\$ 15,32
					R\$ 202,39

Item 19 – Trabalhador Rural 12x36 (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luva Descartável Cano Médio		0	R\$ 16,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Luva Vaqueta		2	R\$ 23,35	R\$ 46,70	R\$ 3,89
Luva de Latex		12	R\$ 14,79	R\$ 177,48	R\$ 14,79
Bota de PVC		2	R\$ 36,77	R\$ 73,54	R\$ 6,13
Chapéu		2	R\$ 29,21	R\$ 58,42	R\$ 4,87
Botina de Couro com Biqueira		4	R\$ 50,66	R\$ 202,64	R\$ 16,89
Filtro Solar FPS30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Conjunto de Proteção Hidrorepelente		2	R\$ 119,38	R\$ 238,76	R\$ 19,90
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Avental de Raspa		2	R\$ 29,82	R\$ 59,64	R\$ 4,97
Caneleira		2	R\$ 30,68	R\$ 61,36	R\$ 5,11
Óculos		4	R\$ 5,26	R\$ 21,04	R\$ 1,75
Protetor Auricular – inserção		12	R\$ 3,80	R\$ 45,60	R\$ 3,80
Viseira		4	R\$ 23,28	R\$ 93,12	R\$ 7,76
Calça Motoserrista		1	R\$ 223,70	R\$ 223,70	R\$ 18,64
					R\$ 170,49

Item 20 – Trabalhador Rural 44h (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luva Descartável Cano Médio		0	R\$ 16,62	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Luva Vaqueta		2	R\$ 23,35	R\$ 46,70	R\$ 3,89
Luva de Latex		12	R\$ 14,79	R\$ 177,48	R\$ 14,79
Bota de PVC		2	R\$ 36,77	R\$ 73,54	R\$ 6,13
Chapéu		2	R\$ 29,21	R\$ 58,42	R\$ 4,87
Botina de Couro com Biqueira		4	R\$ 50,66	R\$ 202,64	R\$ 16,89
Filtro Solar FPS30		24	R\$ 28,96	R\$ 695,04	R\$ 57,92
Conjunto de Proteção Hidrorepelente		2	R\$ 119,38	R\$ 238,76	R\$ 19,90
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
Avental de Raspa		2	R\$ 29,82	R\$ 59,64	R\$ 4,97
Caneleira		2	R\$ 30,68	R\$ 61,36	R\$ 5,11
Óculos		4	R\$ 5,26	R\$ 21,04	R\$ 1,75
Protetor Auricular – inserção		12	R\$ 3,80	R\$ 45,60	R\$ 3,80
Viseira		4	R\$ 23,28	R\$ 93,12	R\$ 7,76
Calça Motoserrista		1	R\$ 223,70	R\$ 223,70	R\$ 18,64
					R\$ 170,49

Item 21 – Tratorista Agrícola (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Luvas Vaqueta		2	R\$ 23,35	R\$ 46,70	R\$ 3,89
Óculos de Proteção		2	R\$ 5,26	R\$ 10,52	R\$ 0,88
Botina de Couro com Biqueira		4	R\$ 50,66	R\$ 202,64	R\$ 16,89
Boné Árabe		2	R\$ 14,13	R\$ 28,26	R\$ 2,36
Bota de PVC		1	R\$ 36,77	R\$ 36,77	R\$ 3,06
Conjunto de Proteção Hidrorepelente		2	R\$ 119,38	R\$ 238,76	R\$ 19,90
Capa de Chuva		2	R\$ 24,40	R\$ 48,80	R\$ 4,07
					R\$ 51,04

Item 22 -Vigia Noturno (EPI)					
ITENS	PEÇAS	Quantidade	VALOR UNITÁRIO ANUAL	VALOR GLOBAL ANUAL	VALOR MENSAL
Capa de Chuva		4	R\$ 24,40	R\$ 97,60	R\$ 8,13

IMPORTANTE:

- Os valores acima, trata-se do VALOR MÁXIMO ESTIMADO que o IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho poderá adquirir o EPI, NÃO sendo necessariamente o valor fixo a ser executado mensalmente, sendo portanto itens para disputa de preços durante a licitação.

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

***** 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 DO EPI E VALORES DE REFERÊNCIA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DE REFERÊNCIA
01	Avental de segurança confeccionado em raspa, tiras em raspa no pescoço e nas cinturas presas por meio de arrebites e fivelas metálicas para ajustes. Proteção do tronco do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	R\$ 29,82
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.	R\$ 20,83

03	Bota de segurança confeccionada em PVC, forrada, cor branca, antiderrapante, cano médio. Apresentação: par.	R\$ 36,77
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.	R\$ 50,66
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.	R\$ 223,70
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	R\$ 24,40
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.	R\$ 40,20
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.	R\$ 29,21
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.	R\$ 305,28
10	Filtro solar. Produto utilizado para todos os tipos de pele, fps 30. Embalagem de 200ml. Validade de no mínimo 12 meses.	R\$ 28,96
11	Luva borracha, material: látex natural, tamanho: médio, características adicionais: antiderrapante, anatômica, forrada, com C.A	R\$ 16,62
12	Luva borracha, material: látex natural, tamanho: médio, características adicionais: antiderrapante, anatômica, forrada, com C.A. - cano alto	R\$ 16,62
13	Luva em malha de aço com C.A 100% inox (unidade). Utilização para corte de carnes	R\$ 214,68

14	Luva PVC, tamanho punho: médio, características adicionais: palma lisa, cor: variada, tipo uso: tratamento fitossanitário, com C.A.	R\$ 14,79
15	Luva segurança - cobertura, material: vaqueta fina, tamanho: médio, aplicação: segurança e proteção individual., Características adicionais: isolamento 15/20 kV, com C.A.	R\$ 52,45
16	Luva segurança, material: borracha, tamanho: médio, características adicionais: com isolamento 15/20 kV, com C.A	R\$ 287,38
17	Luva segurança, material: raspa de couro, tamanho: médio, aplicação: manuseio de agentes abrasivos e escoriantes, tipo: anatômica, com C.A.	R\$ 24,40
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	R\$ 20,57
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	R\$ 20,57
20	LUVA SEGURANÇA, MATERIAL:BORRACHA, TAMANHO:MÉDIO, APLICAÇÃO:PRODUTOS QUÍMICOS, FORMA:ANATÔMICA, COM C.A.	R\$ 42,93
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.	R\$ 4,16
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.	R\$ 5,26
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.	R\$ 30,68
24	Protetor auditivo, tipo concha, com parte externa em abs, haste de sustentação em aço inoxidável, preenchido com espumas e almofadas desmontáveis.	R\$ 33,30
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	R\$ 3,80
26	Protetor solar. Produto utilizado para todos os tipos de pele, FPF 30. Embalagem de 200ml. Validade de no mínimo 12 meses.	R\$ 28,96
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	R\$ 14,13

28	Vestimenta antichama - conjunto eletricista NR 10 antichama risco 2, calça eletricista 1/2 cós risco 2, com fechamento botão retardante a chama, braguilha botão com proteção, cós 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 eletricista 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.	R\$ 313,79
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.	R\$ 119,38
30	Viseira – protetor facial, material visor: policarbonato, cor visor: incolor, regulagem: simples, tamanho visor: 8".	R\$ 23,28

IMPORTANTE:

- Os valores acima, trata-se do VALOR MÁXIMO ESTIMADO que o IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho poderá adquirir o EPI, NÃO sendo necessariamente o valor fixo a ser executado mensalmente, sendo portanto itens para disputa de preços durante a licitação.

Muzambinho (MG), 27 de janeiro de 2023.

Zélia Dias de Souza
Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza
Diretor-Geral

Documento assinado eletronicamente por:

- Zelia Dias de Souza, DIRETOR - CD3 - MUZ - MUZ-DAP, em 27/01/2023 14:52:18.
- Renato Aparecido de Souza, DIRETOR GERAL - CD2 - MUZ, em 27/01/2023 15:02:20.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 27/01/2023. 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: 322993
Código de Autenticação: f584607085



