

Estudo Técnico Preliminar 104/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Trata-se da aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) a ser fornecido a servidores do INFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO bem como colaboradores terceirizados visando minimizar o risco de acidentes e diminuir o tempo de exposição a agentes nocivos a saúde do trabalhador conforme determina a **Lei 6.514/77 da CLT**, sendo os EPIs constantes neste documento regulamentado pela NR6 e de uso obrigatório.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
setor de alimentação e nutrição	tathiana damito baldini pallos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se da aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) a ser fornecido a servidores do INFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO bem como colaboradores terceirizados.

5. Levantamento de Mercado

Produtos amplamente adquiridos por empresas privadas e órgão públicos no Brasil, dessa forma a aquisição desses produtos é fácil acesso, pois existem várias empresas especializadas na comercialização dos mesmos, que foram verificados por meio de pesquisas de mercado para o levantamento de fornecedores e formação de preços de referência.

6. Descrição da solução como um todo

Trata-se da aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) a ser fornecido a servidores do INFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO bem como colaboradores terceirizados com objetivo primário e fundamental de garantir segurança ao trabalho.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para cálculo de estimativa foi considerado o consumo médio anterior bem como solicitações dos diversos setores do Campus Muzambinho.

ITEM	DFD	CATMAT	DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM	3. Unidade do Fornecimento (caixa, unid, pacote...)	total	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	158	315856	Avental de Vinil Transparente Tira Soldada CA 38316 Com alças e tiras para suspensão no pescoço e ajuste na cintura soldadas eletronicamente Medida de 1,20mtx0,70mt; Aprovado Para: PROTEÇÃO DO TRONCO DO USUÁRIO CONTRA UMIDADE PROVENIENTE DE OPERAÇÕES COM USO DE ÁGUA.	UN	300	R\$ 22,00	R\$ 6.600,00
2	158	344137	Luva térmica de dois dedos (bico de pato) para cozinha industrial. 350° 45 CM Palma Aramida CA 28688 Modelo mitene 2 dedos confeccionada com tecido de fibras inerentes a chama Thermex T impermeabilizado, forro interno removível com feltro e tecido de algodão. Aplicação: Calor convectivo, calor condutivo, chamas, vapores, respingos de líquidos aquecidos. Medida: 45cm	par	12	R\$ 215,57	R\$ 2.586,84
3	158	304173	Luva DE VINIL, DESCARTÁVEL, Não estéril, Livre de látex, Sem pó bioabsorvível, Ambidestra, Aprovada pelo Ministério do Trabalho (C.A) Descartável e de uso único. Caixa com 100 unidades. Tamanho G	caixa	200	R\$ 22,25	R\$ 4.450,00
4	158	356742	Luva descartável DE VINIL, DESCARTÁVEL, Não estéril, Livre de látex, Sem pó bioabsorvível, Ambidestra, Aprovada pelo Ministério do Trabalho (C.A) Descartável e de uso único. Caixa com 100 unidades. Tamanho M	CAIXA	250	R\$ 30,70	R\$ 7.675,00
5	158	373858	Luva descartável DE VINIL, DESCARTÁVEL, Não estéril, Livre de látex, Sem pó bioabsorvível, Ambidestra, Aprovada pelo Ministério do Trabalho (C.A) Descartável e de uso único. Caixa com 100 unidades. Tamanho P	CAIXA	100	R\$ 17,66	R\$ 1.766,00
6	158	343268	Luva de Algodão Pigmentada Para Serviços Gerais CA 46575 Descrição: Luva de segurança confeccionada em algodão, com pigmento, para aplicação na indústria mecânica, automobilística, construção civil, logística, entre outras atividades. *Acesse a ficha técnica para mais informações. Vantagens: O algodão proporciona maior conforto, alta respirabilidade e absorção de suor. O pigmento melhora a aderência. Possui resistência térmica até 100°C* (calor de contato). Pigmentada para melhor aderência Maior conforto Alta respirabilidade Absorção de suor Resistência térmica até 100 °C* Aplicação: Indústria metal mecanica, automobilística, moveleira, montagem, construção civil, logística, manutenção e agroindústria. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR	PAR	100	R\$ 8,24	R\$ 824,00
7	158	369561	TOUCA, TIPO DESCARTÁVEL, MATERIAL TNT, COR BRANCA, APLICAÇÃO COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO DUPLO. Touca descartável em TNT, tipo hospitalar, pacote com 100 unidades. tamanho 48	PCT	400	R\$ 18,45	R\$ 7.380,00
8	158	344137	Luva de segurança Luva Para Cozinha Alta Temperatura Até 500° em Silicone Altaflex Bico de Pato. CA 16460	par	12	R\$ 104,62	R\$ 1.255,44
9	158	358103	Avental de segurança confeccionado em para-aramida, com tratamento impermeabilizante em silicone, costurado com linhas de aramida, ajustável através de tiras nas costas, sem forro. CA 32.333. Medindo: 1,20mx0,90mm. Cor predominante azul	unidade	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
			Luva de Malha de Aço Inoxidável Punho Curto Anatômica e Fio Com Maior Diâmetro 0,55mm CA 26967. Construída de anéis de aço malha resistentes à corrosão de aço inoxidável de 100% para proteger contra a maioria dos cortes de faca,				

10	158	411988	barras, e perfurações. Apresenta corte de aço luva resistente ao projeto reversível uma fenda lateral para colocação rápida e remoção. Com fechamento em garras permite total higienização sem deixar resíduos. luva de Punho Curto. Tamanho PEQUENO, MÉDIO OU GRANDE. será solicitado no momento do empenho e entrega.	unidade	30	R\$ 412,39	R\$ 12.371,70
11	158	335159	Luvas de segurança confeccionadas em látex de borracha natural, revestidas internamente com verniz silver (forro liso e hipoalergênico), superfícies externas antideslizantes na face palmar e dedos, punhos picotados e reutilizáveis CA: 33.776 NCM: 4015.19.00 Tamanho: P, M ou G Comprimento: 300+/- 10 mm Espessura: Palma 0,45 +/- 0,05 mm Cor: VARIADAS Pacote (plástico): 1 par. Composição: Mistura de borracha de látex e borracha nitrílica. Indicada para trabalhos que protegem o trabalhador em operações, como: serviços para segmentos operacionais de indústrias alimentícias, frigoríficos, higienização, limpeza, saneamento e manutenção predial. Possui proteção contra agentes químicos de produtos de limpeza. Para utilização, verificar o tamanho correto para suas mãos. Calçar as luvas cuidadosamente. Recomenda-se retirar anéis ou outros acessórios que possam perfurar a luva. unidade de fornecimento: PAR. O TAMANHO A SER FORNECIDO SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA ENTREGA	PAR	500	R\$ 12,18	R\$ 6.090,00
12		273361	Luvas de segurança tricotadas em quatro fios de algodão e poliéster, punhos com elástico, não estéreis, reutilizáveis, anatômicas com antiderrapante em aplicações de pigmentos de PVC na face palmar e dedos evitando o escorregamento e melhorando a produtividade. Especificações: CA: Preta: 41.117 NCM: 6116.92.00 Tamanho: 9 (único)Cor: preta Pacote (plástico): PAR Punho: TricotadoArmazenagem: Manter em local limpo, seco, fresco, protegido da luz, da umidade e calor excessivo. Validade: O ciclo de vida útil dependerá do modo e frequência de uso das luvas.Composição: 30% algodão, 30% poliéster, 40% PVC. Indicadas para trabalhadores que exerçam funções que necessitem proteger as mãos contra agentes abrasivos e escoriantes. Utilizadas na construção civil, autopeças, agriculturas, atividades logísticas, movimentação de carga, manutenção industrial e serviços gerais. Com as mãos limpas e secas, calçar as luvas. Em casos de rasgos ou qualquer danificação, a luva deverá ser trocada imediatamente por um novo par. UNIDADE DE FORNECIMENTO: CAIXA COM 100 PARES	CAIXA	3	R\$ 510,62	R\$ 1.531,86
			"uniforme para cozinha industrial na cor branca em 100% algodão composto de 1 jaleco curto e 1 calça. Descrição do jaleco: jaleco curto com 3 bolsos frontais sendo 2 bolsos inferiores e 1 bolso superior com logotipo de IFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO bordado. Com 4 botões e manga curta. descrição da calça: com 2 bolsos frontais e um bolso traseiro confeccionada algodão 100% com elastico na cintura. tabela de medidas: jaleco P(cm) M(cm) G(cm) GG(cm)				

13	86	463863	<p>busto 100 108 112 120 cintura 88 96 102 112 quadril 100 106 116 128 costas 38 39 40 42 comp. da manga 62 62 63 64 comp. do jaleco 78 79 80 80 tamanho 38/40 40/42 42/44 44/46 tabela de medidas calças: P(cm) M(cm) G(cm) GG(cm) tamanho 36/38 38/40 42/44 46/48 quadril 112 120 132 140 gancho 29 31 33 35 altura 102 103 104 105</p> <p>Unidade de fornecimento: UNIDADE CONTENDO 1 JALECO E 1 CALÇA CONFORME TAMANHO SOLICITADO APÓS EMISSÃO DO EMPENHO DE ACORDO COM A NECESSIDADE DO CAMPUS"</p>	unidade	390	R\$ 90,00	R\$ 35.100,00
14	158	476851	<p>Boné, material corpo: 100% algodão (brim) branco, aba curva, material regulador abertura: plástico, modelo: americano, tipo impressão: serigrafia 4 cores, características adicionais: conforme modelo do órgão, tamanho: único com o logotipo do IFSULDEMINAS - CAMPUS MUZAMBINHO EM LOCAL A DEFINIR</p>	unidade	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
15	158	477101	<p>Camiseta, tipo: uniforme, tipo manga: curta, tipo gola: careca, cor: branca, tamanho: sob medida, material: malha pv (67% poliéster e 33% viscose), aplicação: uniforme. Os tamanhos poderão variar do P ao XGG e serão definidos após a compra de acordo com a necessidade dos funcionários. Deverá conter o logo do IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho sublimado em tamanho pequeno do lado superior esquerdo. UNIDADE</p>	unidade	200	R\$ 37,50	R\$ 7.500,00
16	86	479979	<p>Modelo: Sapato Ocupacional Antiderrapante Grip para cozinhas industriais. Calçado especializado para o uso profissional, material EVA, fechado na parte superior e no calcanhar, o que garante segurança aos pés, além de possuir solado antiderrapante resistente a óleo. Possui um design moderno, material leve e adequado para trazer conforto em sua rotina de trabalho. Além disso, por ser fechado, está de acordo com a Norma Regulamentadora (Segurança e saúde no trabalho em Serviços de Saúde), atestando assim sua aplicação no ambiente de trabalho. Super leve (EVA) - Confortável - Fácil higienização - Cabedal antimicrobiana - Palmilha antimicrobiana - Extremamente confortável - Solado Antiderrapante.CA31898. Numeração variada podendo ir do 34 ao 44. Cor a definir no momento da entrega. UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR EMBALADO</p>	par	70	R\$ 98,20	R\$ 6.874,00
17	86	479980	<p>Calçado de proteção tipo bota cano longo, confeccionado em EVA com solado de borracha antiderrapante, biqueira de composite, resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução de detergente e em piso de aço com solução de glicerol, resistente à absorção de energia na área do salto, à isolamento elétrica, isolamento contra o frio e a produtos químicos. Características Gerais: Calçado com absorção de impacto; Calçado Resistente ao Isolamento ao frio; Calçado Isolante Elétrico Classe 0 (BS EN 50.321/2000); SRC - Resistente ao escorregamento em piso cerâmico com solução SLS e piso de aço com solução de glicerol; Não Contém Látex no Cabedal. Vantagens: Biqueira de composite; Isolante contra o Frio; Isolante elétrico; Resistente a produtos químicos; Resistente a óleo combustível; Resistente a sangue; Super leve, fabricado em EVA; Solado Super Grip (em cor diferente do branco para</p>	par	270	R\$ 199,99	R\$

			identificação), antiderrapante; Impermeável e lavável; Absorção de impacto. Aplicações: Adequado para Frigoríficos, Açougues, Abatedouros, Cozinhas Industriais, Laticínios, Limpeza e outros lugares com pisos escorregadios, manipulação de produtos químicos (D-K-O-P-R), evitar risco choque elétrico, ambiente frio, etc... Normas: ABNT NBR ISO 20.346/2015 BS EN 50.321/2000 EN 13.832-2/2006 modelo tipo Bota Acqua Foot Soft Works BB86 Bico Composite Térmica Branca CA 39347 NUMERAÇÃO 34 A 44. A NUMERAÇÃO SERÁ REPASSADA APÓS EMPENHO CONFORME NECESSIDADE DO CAMPUS. UNIDADE DE FORNECIMENTO PAR				53.997,30
18	86	417399	Óculos de Segurança com Lente Cinza Antirrisco e Antiembaçante Proteção UV CA 15649 Descrição: lentes e hastes fabricadas em policarbonato de alta qualidade. Seu tratamento antirrisco possibilita maior durabilidade ao produto. Além disso, eles conseguem filtrar 99% da radiação UV, contribuindo com a sua proteção e saúde. Detalhes: Ótimo custo/benefício Fabricação nacional Lentes com tratamento antirrisco Filtram 99% da radiação UV Certificado de Aprovação nº 15649 Leves e com design moderno e atraente, sem armação.	unidade	30	R\$ 15,12	R\$ 453,60
19		601715	Oculos de segurança. lente transparente, Óculos Uvex A700 Antiembaçante Supremo A705HS-BR Incolor CA 18822 Sua Armação é super leve e se encaixa perfeitamente na maioria dos rostos dos usuários. Possui ainda proteção anti-impacto certificada para atender a ANSI + 2015 e testado pela Honeywell para atender aos requisitos do padrão CSA Z94.3. Ponte de nariz universal moldada se encaixa mais confortavelmente. O design de lente de nove bases oferece uma cobertura substancial e um campo de visão de 180 ° sem distorção. Características Gerais: Tipo de Lente: Única Largura média da lente: 150 mm Material da Lente: Policarbonato Revestimento da Lente: Anti-embaçante Espessura da Lente: 2,0 mm Tonalidades de Lente: Incolor Material da Haste: Policarbonato Comprimento da Haste: 110 mm Curva da Haste: 50 mm Modelo da Haste: 1 peça Peso dos Óculos: 21,65 gramas Material da Armação: Uni-lens sem Armação Cor da armação: Incolor Armação Dielétrica: Sim	unidade	45	R\$ 19,90	R\$ 895,50
			Bota de Segurança em Microfibras Aprovado Para Norma NR10 Bico de Composite e Palmilha Antiperfurante CA 34271 Botina de segurança da linha colors com biqueira de composite, palmilha resistente à perfuração, colarinho acolchoado, confeccionada em microfibra, fechamento em cadarço, ilhós não metálico, forração interna e solado bidensidade. Informações Técnicas Biqueira de composite Cabedal em microfibra M Micro Ilhós não metálico Colarinho acolchoado Forração interna Palmilha antiperfurante Palmilha higiênica antibacteriana Solado PU Bidensidade Solado Constituído de duas camadas de poliuretano (PU), injetado diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada (entressola) mais macia e leve, com densidade de 0,4g/cm³ proporcionando				

20	86	605106	<p>maior conforto; e 2ª camada (sola) mais compacta com densidade de 0,9 g/cm³, resistente a abrasão com sistema antiderrapante constituído de ranhuras especiais de 3mm de altura e 6mm de largura.</p> <p>Forro de Gáspea e Suador</p> <p>Tecido não tecido em fibra curta com espessura mínima de 1,9 mm.</p> <p>Biqueira</p> <p>Plástico polímero ultra-resistente, suportando impactos de 200J e compressão de até 1500Kg (N) e mais leve em cerca de até 51% às biqueiras de aço. Possui também propriedades antimagnéticas e anticorrosivas, além de ser não detectável por detectores de metal.</p> <p>Palmilha de higiênica</p> <p>Anatômica Conformada em EVA antifungo/ antibactéria, composta de micropontos que proporcionam absorção e dessorção do suor.</p> <p>Palmilha de montagem</p> <p>Resistente a perfuração não metálica de até 1100N, feita em múltiplas camadas de fibras 100% poliéster. Protege 100% da superfície plantar do pé.</p> <p>UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR NUMERAÇÃO VARIADA. A NUMERAÇÃO SERÁ INFORMADA NO MOMENTO DA ENTREGA CONFORME NECESSIDADE DO CAMPUS</p>	par	20	R\$ 360,00	R\$ 7.200,00
21		603259	<p>Mangote de Raspa CA 38788 Manga de segurança confeccionada em raspa, tiras em raspa presas por arrebites e fivela metálicas para ajustes. Proteção do braço e antebraço do usuário contra agentes térmicos (calor e chamas) e abrasivos e escoriantes para uso em processos de soldagem e similares.</p> <p>UNIDADE DE FORNECIMENTO PAR</p>	PAR	30	R\$ 39,35	R\$ 1.180,50
22	86	342541	<p>Luva Nitrílica Longa sem Forro 46cm CA 45995 As Luvas Nitrí-Chem™ oferecem melhor durabilidade e destreza. possui 46 cm de comprimento e 22 mil de espessura em nitrilo na cor Verde, sem forro e textura para agarre. Estas Luvas são excelente opção para quem tem reações alérgicas ao látex, seu material os torna mais resistentes a perfurações, além de oferecer maior resistência a produtos químicos e atende todas as regulamentações federais para seu contato com alimentos. Resultados do CA na EN388 4102X, e na EN 374-1 Tipo B AFJKL. O teste EN374-1: 2019 foi bem-sucedido para a não penetração bacteriológica, e adequada contra a degradação química.</p> <p>Características</p> <p>Nitrila verde sem forro com epsessura de 22 mil</p> <p>Apresenta um melhor agarre</p> <p>Grade Industrial/Alimentos</p> <p>Oferece maior resistência a perfurações</p> <p>Os materiais cumprem com todas as regulações do FDA americano para uso em contato com alimentos.</p> <p>UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR</p> <p>TAMANHO A DEFINIR NO MOMENTO DA ENTREGA</p> <p>PODENDO SER PEQUENO, MÉDIO OU GRANDE</p>	PAR	50	R\$ 51,60	R\$ 2.580,00
			Luva de Proteção Térmica Antichama Couro e Kevlar CA 29715				

23	86	601889	<p>Descrição:</p> <p>Luvas térmicas industriais que fornecem proteção do Tipo A EN12477 para trabalhos de soldagem e tarefas exigentes do ponto de vista térmico.</p> <p>Adequadas para soldagem manual e MIG, bem como corte com maçarico e esmerilhamento.</p> <p>Possuem um desenho de polegar tridimensional aprimorado que aumenta significativamente a destreza necessária para maior controle em trabalhos de soldagem.</p> <p>O couro de vaca premium usado na fabricação e as costuras debruadas com Kevlar® garantem a durabilidade do uso.</p> <p>O forro confortável em algodão proporciona isolamento térmico e maior conforto.</p> <p>O punho longo estende a proteção ao antebraço.</p> <p>Principais características:</p> <p>Desenho de polegar tridimensional aprimorado para controle e destreza Couro de vaca premium e costuras com Kevlar Forro de algodão e punho longo para proteção aprimorada Não apropriada para corte intensivo ou produtos químicos Manter afastada de fontes de ozônio ou ignição. Manter afastada da luz solar direta. Conservar em local seco e fresco</p> <p>Aplicações:</p> <p>Soldagem, colagem e rebiteagem</p> <p>Operações de metalurgia e montagem</p> <p>Reparo e manutenção de equipamentos</p> <p>DETALHES DO PRODUTO:</p> <p>ESTRUTURA: CORTE E COSTURA</p> <p>ESTILO DO PUNHO: RETO</p> <p>SEM LÁTEX: SIM</p> <p>COMPRIMENTO: 370-415 MM; 14,6-16,3 POLEGADAS</p> <p>MATERIAL DO FORRO: COURO BOVINO CURTIDO, ALGODÃO, KEVLAR®</p> <p>SEM SILICONE: NÃO</p> <p>UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR</p>	PAR	10	R\$ 103,90	R\$ 1.039,00
24		610472	<p>Calça Brim Cinza com Refletivo Cinza, Cintura Elástica e Bolso Descrição: Calça brim meio elástico confeccionada em tecido sarja 3×1 brim. Possui refletivo, 2 bolsos frontais chapados e 2 bolsos traseiros chapados, cós na parte fronta e elástico na parte traseira, 5 passantes, zíper de ferro com 15 cm, costura tripla reforçada, travete nos pontos extremos. Tecido Brim (100% algodão) Santanense. É confortável e oferece excelente durabilidade. Possui Proteção UV FPS: 50+ UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE</p> <p>TAMANHOS VARIADOS. OS TAMANHOS SERÃO PASSADOS NO MOMENTO DA ENTREGA CONFORME NECESSIDADE DO CAMPUS</p>	UNIDADE	45	R\$ 98,90	R\$ 4.450,50
25		463848	<p>Camisa Profissional em Brim Manga Longa Com Gola Italiana Descrição: Camisa gola italiana, confeccionada em tecido brim leve 100% algodão, com 1 bolso chapado na frente lado esquerdo. UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE</p> <p>TAMANHOS VARIADOS. OS TAMANHOS SERÃO PASSADOS NO MOMENTO DA ENTREGA CONFORME NECESSIDADE DO CAMPUS</p>	UNIDADE	45	R\$ 122,49	R\$ 5.512,05
			Luva de Vaqueta longa Punho 20 Cm Com Forro Embalagem				

26		468662	<p>Individual CA 28750 Descrição: Luva de Vaqueta Forrada Heat, confeccionada em Vaqueta de couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, totalmente forrada com tecido de poliéster GO150, acabamento em viés vermelho, totalmente costurada com Kevlar ou algodão, espessura em média 1,20 mm e gramatura 0,057 gramas/cm² ou 0,57 kg/m². (Pode haver variação de +- 5 mm).</p> <p>Indicada para uso nas áreas de:</p> <p>Atividade que envolva riscos ao usuário quanto à abrasão e escoriações.</p> <p>Atividades de solda.</p> <p>Indústrias Metalúrgicas.</p> <p>Indústrias Siderúrgicas.</p> <p>UNIDADE DE FORNECIMENTO PAR</p>	par	50	R\$ 40,79	R\$ 2.039,50
27	86	603259	<p>Luva Petroleira de Vaqueta Com Reforço Linha Premium CA 16072</p> <p>Conteúdo: Par Largura: 12 cm e Comprimento: 22,50 cm - Luva de Raspa Modelo Petroleira, também conhecida como Luva de Raspa Tipo Petroleira ou Petroleira Total Raspa, confeccionada em couro bovino curtido ao cromo, com reforço entre o polegar e o indicador, com ou sem reforço palmar interno, com reforço entre polegar e indicador, com elástico embutido no dorso, acabamento em viés vermelho, costurada com linha de nylon, com espessura em média 1,20 mm e gramatura 0,057 gramas/cm² ou 0,57 kg/m². (Pode haver variação de +- 5 mm).</p> <p>Indicada para uso nas áreas de</p> <p>Carga e descarga de materiais em geral</p> <p>Construção civil</p> <p>Indústria moveleira</p> <p>Mineração</p> <p>Montagem de estruturas metálicas</p> <p>Trabalhos de manutenção em geral</p> <p>Restrições e limitações do equipamento</p> <p>Não recomendado quando utilizado fora das especificações das classes de proteção.</p> <p>Informações importantes</p> <p>Em calor excessivo poderá sofrer alterações na cor da raspa de couro.</p> <p>Ácidos poderão corroer a raspa.</p> <p>Quando com excesso de graxas, outros lubrificantes ou até umidade excessiva poderá perder a aderência.</p> <p>Instruções sobre o armazenamento, transporte, higienização e manutenção</p> <p>Guardar a Luva de Vaqueta ao abrigo da luz ultravioleta;</p> <p>unidade de fornecimento:par</p>	par	50	R\$ 37,99	R\$ 1.899,50
28		486310	<p>Perneira de Segurança em Couro Até o Joelho Velcro CA 14750</p> <p>Indicada para uso nas áreas de:</p> <p>Agricultura</p> <p>Atividade que envolva riscos ao usuário quanto à abrasão e escoriações.</p> <p>Atividades de solda</p>	par	60	R\$ 79,39	R\$

			Indústrias Metalúrgicas Indústrias Siderúrgicas Madeireiras Usinas				4.763,40
			UNIDADE DE FORNECIMENTO: PAR				
29		453744	<p>Protetor Auditivo Tipo Abafador 21db CA 14235 Por ser dobrável, é muito fácil de guardar e minimiza a entrada de partículas no interior da concha. Seu kit de reposição conta com almofada externa e espuma interna. Haste dobrável. Excelente custo-benefício. Almofadas macias e confortáveis. Haste dobrável facilita o armazenamento e minimiza a entrada de partículas no interior da concha. Atenuação 21dB (NRRsf)</p> <p>DESCRIÇÃO DO CA: Equipamento: PROTETOR AUDITIVO</p> <p>Descrição do Equipamento: Protetor auditivo, do tipo concha, constituído por duas conchas em plásticos, apresentando almofadas de espuma em suas laterais e em seu interior, possui uma haste em plástico rígido almofadado e metal que mantém as conchas firmemente seladas contra a região das orelhas do usuário e que sustenta as conchas</p> <p>Marcação do CA: Nas conchas Referências: 3M Pomp Muffler / Pomp Muffler Tamanho: Único. Laudo Aprovado Para: PROTEÇÃO DO SISTEMA AUDITIVO DO USUÁRIO CONTRA NÍVEIS DE PRESSÃO SONORA SUPERIORES AO ESTABELECIDO NA NR 15 ANEXOS I E II,</p> <p>UNIDADE DE FORNECIMENTO: UNIDADE</p>	unidade	20	R\$ 123,97	R\$ 2.479,40
30		352071	<p>Luva de Proteção ao Corte Punho Longo 10 CM em Aramida Kevlar 4 Fios Pigmentada CA 6540</p> <p>Descrição: A LUVA DE KEVLAR 4 FIOS PUNHO DE 10CM, COM PIGMENTO DE PVC NA PALMA. é confeccionada com a tecnologia 100% KEVLAR®, protegendo o usuário contra riscos leves de cortes e queimaduras, proporcionando mobilidade e segurança.</p> <p>Além disso, possui pigmentação de PVC na palma e face palmar dos dedos para trabalhos que exigem aderência, ajudando também na sua resistência a abrasão.</p> <p>unidade de fornecimento: par</p>	PAR	100	R\$ 79,04	R\$ 7.904,00
31		477889	<p>Capa de Chuva em PVC Forrado Policap Vinilseg Preta As capas Policap tem por característica solda rebatida que garante maior resistência.</p> <p>Indicada para proteção contra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Água <p>CA 33304</p> <p>UNIDADE DE FONECIMENTO: UNIDADE</p>	unidade	100	R\$ 58,00	R\$ 5.800,00
							R\$ 207.039,09

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 207.039,09

Todas as cotações foram feitas através do sistema de Pesquisa de Preços que está disponível dentro do site do COMPRASNET

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a utilização dos produtos no campus, os produtos serão solicitados conforme necessidade particular de cada um deles. Desta forma, não será considerada entrega programada.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existe interdependência entre os produtos solicitados

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

contratação está alinhada com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) e os itens a serem adquiridos constam no Planejamento Anual para o ano de 2023, registrados no PGC, na DFD 158/2022 e DFD 86/2023.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição dos produtos solicitados melhorará a segurança do trabalhador do campus.

13. Providências a serem Adotadas

As entregas serão escalonadas de acordo com a necessidade dos itens pelos diversos setores solicitantes do campus.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Sempre que possível optou-se por produtos reutilizáveis e reciclados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os preços praticados e quantitativos buscam atender de maneira completa o período letivo de 2023 e início de 2024 considerando a obrigatoriedade de fornecimento dos equipamentos.

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](#).

TATHIANA DAMITO BALDINI PALLOS

nutricionista



Assinou eletronicamente em 19/09/2023 às 15:55:02.

CLELIA MARA TARDELLI

coordenadora de assistência ao educando



Assinou eletronicamente em 25/09/2023 às 13:40:45.

JULIANO FRANCISCO RANGEL

coordenador geral de produção



Assinou eletronicamente em 25/09/2023 às 09:28:23.

CARLOS ALBERTO NORONHA PALOS

coordenador de serviços gerais



Assinou eletronicamente em 20/09/2023 às 15:23:00.