

Estudo Técnico Preliminar 271/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23292.042211/2022-81

2. Numero da licitação

PE 31103/2022

3. Descrição da necessidade

Aquisição de Material Permanente Têxtil para o IFSC.

O Instituto Federal de Santa Catarina, visando suprir possíveis demandas no exercício de suas atividades, realiza licitações através do Sistema de Registro de Preços. Essas licitações são feitas de forma compartilhada, ou seja, atendendo todos os Câmpus no Estado de Santa Catarina. Atualmente participam das licitações os Campus Araranguá, Caçador, Canoinhas, Cerfead, Chapecó, Criciúma, Florianópolis, Florianópolis – Continente, Garopaba, Gaspar, Itajaí, Jaraguá do Sul – Centro, Jaraguá do Sul – Rau, Joinville, Lages, Palhoça, Reitoria, São Carlos, São José, São Lourenço do Oeste, São Miguel do Oeste, Tubarão, Urupema e Xanxerê.

A finalidade do IFSC é formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada. Neste sentido, a presente licitação tem como objetivo garantir celeridade e eficiência no momento da aquisição, garantindo a qualidade nos serviços prestados ao cidadão.

A modalidade de licitação definida neste processo cumpre o disposto nos Decretos nº 5.450/2005 e 7.892 /2013, permitindo assim a aquisição de forma parcelada, nas quantidades e no momento adequado às necessidades do IFSC.

O Curso Técnico de Malharia e Moda, tem se mobilizado a realizar e praticar as matérias que são ensinadas neste cursos no dia a dia dos alunos, sendo de suma importância estes equipamentos para a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos no instituto. A participação e demonstrações nos eventos e workshop, também depende diretamente dos equipamentos aqui propostos. Com aprendizado prático os alunos adquirem melhores condições de entrarem no mercado de trabalho, trazendo muitos benefícios às comunidades onde estes estão inseridos e reconhecimento ao setor de moda e malharia nos Câmpus onde há cursos de Malharia, Confecção e Moda, todas da área têxtil.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Outro setor	Adicionar se Necessário
Compras - Câmpus Araranguá	Everaldo/Patrick
Compras - Câmpus Criciúma	Claudio/Marilene
Compras - Câmpus Canoinhas	Francis/Reneu

Compras - Câmpus Caçador	Sabrina/Sandra
Compras - Câmpus Chapecó	Tânia
Compras - Câmpus Florianópolis	Luiz Fernando/Alexandre/Silvana/Vilson
Compras - Câmpus Florianópolis-Continente	Vânessa/Janimar/João Paulo/Adriano
Compras - Câmpus Garopaba	Marinalda
Compras - Câmpus Gaspar	Mayara/Pedro
Compras - Câmpus Itajaí	Scheila/Bárbara
Compras - Câmpus Jaraguá do Sul Centro	Rosemery
Compras - Câmpus Jaraguá do Sul Rau	Marilu/Julio
Compras - Câmpus Joinville	Raphael
Compras - Câmpus Lages	Diogo/Priscila
Compras - Câmpus Palhoça-Bilíngue	Patrícia
Compras - Câmpus São Carlos	Fernanda
Compras - Câmpus São José	Michael
Compras - Câmpus São Lourenço	Daniela
Compras - Câmpus São Miguel do Oeste	Kácia/Solange/Hélen
Compras - Câmpus Tubarão	Alexandre
Compras - Câmpus Urupema	Luciana/Daniela/Maicon
Compras - Câmpus Xanxerê	Carlos

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018.

Não poderão participar desta licitação os interessados:

1. proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;
2. que não atendam às condições do Edital e seu(s) anexo(s);
3. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
4. que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 9º da Lei nº 8.666, de 1993;
5. que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;
6. entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;
7. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746 /2014-TCU-Plenário)

6. Levantamento de Mercado

Justificativa para não preenchimento:

Os itens da presente licitação se tratam de materiais permanente que serão auxiliares para formar e qualificar profissionais no âmbito da educação profissional e tecnológica, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, para os diversos setores da economia, bem como realizar pesquisa aplicada e promover o desenvolvimento tecnológico de novos processos, produtos e serviços, em estreita articulação com os setores produtivos e a sociedade, especialmente de abrangência local e regional, oferecendo mecanismos para a educação continuada.

Desta forma, é necessário promover periodicamente licitações para aquisição de bens que são de essenciais para o funcionamento do IFSC, tanto para sala de aula como para administrativo. Assim, se faz

desnecessária a pesquisa de mercado para aquisição destes itens essenciais e comuns, uma vez que não existem soluções substitutas.

7. Descrição da solução como um todo

Quadro de especificações mínimas

Licitação: 23292.042211/2022-81 - PE 31103/2022 - REI

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE TÊXTIL PARA OS CÂMPUS DO IFSC

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO					
1	<p>Armário alto com duas portas. Dividido internamente por meio de 4 (quatro) prateleiras reguláveis; deverá ser composto por: laterais, fundo, base, prateleiras e travessas em mdf de 18mm, revestidos nas duas faces por laminado melamínico de baixa pressão na cor (argila, branca ou imbuia) a ser definido pela unidade; deverá possuir as seguintes peças metálicas: dobradiças, fechadura, fixadores de prateleiras e puxadores; o tampo deverá ser produzido em peça única em mdf de no mínimo 25mm de espessura, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão na cor (argila, branca ou imbuia) , com bordas em pvc na mesma cor de 3mm, coladas a quente pelo sistema holt-melt; o armário deve ter duas portas de abrir, com giro mínimo de 270°, confeccionadas em mdf de no mínimo 18mm de espessura, com revestimento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão na cor (argila, branca ou imbuia). Acompanham 6 (seis) dobradiças, sendo 3 (três) em cada porta; as laterais internas deverão ter furações distanciadas, eixo a eixo, para regulagem da fixação das prateleiras; deverão receber borda de pvc com espessura mínima de 1mm os seguintes componentes: laterais, prateleiras, base e fundo colocados a quente pelo sistema holtmelt; a sapata niveladora de altura deverá ser produzida em polipropileno injetado, com no mínimo diâmetro de 50mm, altura de 35mm e na cor preta; as dobradiças deverão ser produzidas em zamak (liga metálica) com um ângulo de abertura de 180°; os fixadores de prateleiras deverão ser produzidos em zamak; o armário deve ter fechadura com duas chaves, da marca papaiz ou similar. Os puxadores devem ser produzidos em zamak na cor alumínio ou mesma cor do móvel; o armário deverá conter travessa frontal superior interna, confeccionada em mdf 18mm de espessura; todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosforização e pintados com tinta epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa na cor do móvel. Medidas aproximadas do móvel: altura 1600mm, largura 900mm e profundidade 500mm.</p> <p>Armário baixo, tampo em aglomerado 25mm, corpo e porta 18mm de espessura revestidos em laminado baixa pressão, medindo: 80x74x50cm (LxAxP). Internamente possui par de cremalheiras em aço, chapa 20, passo furação a cada 25mm, parafusada em cada lateral para sustentação conjunto e serve para apoio e regulagem das prateleiras através de suporte de aço galvanizado. Composto com 1 prateleira 18mm espessura revestida em laminado. Portas com puxadores embutidos ou em metal, fechadura, abertura 270°. Base em aço com sapatas niveladoras.</p>	UNIDADE	99	738,00	73.062,00
2	<p>Apresentar Certificado de Conformidade de Produto de acordo com a norma da NBR 13961:2010, emitido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou Laudo emitido por Laboratório acreditado pelo INMETRO</p>	UNIDADE	47	587,33	27.604,51

demonstrando conformidade do produto com a NBR 13961:2010. Item com entrega e montagem nos locais especificados. Cor a definir na autorização de fornecimento.

ARMARIO BAIXO COM 2 PORTAS Dimensões gerais: L 800 x P 500 x H 740 mm Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo superior confeccionado em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Portas confeccionadas em MDP com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de Portas sustenta-se em quatro dobradiças Top (duas por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 270 graus. Cada dobradiça é fixada por 5 parafusos fixados em pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par de portas no conjunto. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento simultâneo superior e inferior tipo Cremona com 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis), acabamento zincado e capa plástica. A porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de 02 chapas metálicas 80 x 50 x 1,2 mm, permitindo assim o fechamento do par de portas com apenas uma operação. Ambas as portas são dotadas de puxadores metálicos tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento níquel. A fixação deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 01 prateleira móvel) confeccionado em MDP com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR- 17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. As laterais e o fundo devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com 06 pontos de apoio por prateleira. As prateleiras móveis são apoiadas por suportes metálicos em Zamak, tipo pino. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. Rodapé retangular fechada em tubo de aço de 50 x 20 x 1,2 mm contínuo dobrado, submetido a um prétratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200° C. O rodapé é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

3	UNIDADE5	548,56	2.742,80
---	----------	--------	----------

Armário em aço, reforçado, 2 portas, medidas mínimas aproximadas 120x198x40cm (LxAxP). Possui 4 bandejas reforçadas com capacidade mínima de 40kg cada, sendo pelo menos 3 delas reguláveis. As chapas de sua estrutura devem ter espessura mínima de 0,75mm (chapa 22). Pintura eletrostática epóxi de alta qualidade, cor cinza. Fechadura com 2 chaves e puxador.

4	unid	38	1.029,22	39.110,36
---	------	----	----------	-----------

5	Banqueta giratória confeccionada em estrutura tubular em aço, com aro de apoio para os pés, com acabamento na cor preto polido e base com 5 apoios (pés). Deve possuir assento com 38cm de diâmetro e 8cm de espessura e encosto 37cm de largura, 30 de altura e 4cm espessura com cantos arredondados, ambos confeccionados em espuma com revestimento em courvim. A elevação é proporcionada através de sistema a gás, acionado por dispositivo localizado abaixo do assento. Altura do assento (parte de cima) mínima de 55cm e máxima de 77cm. Cor a definir na autorização de fornecimento.	UNIDADE222	363,54	80.705,88
6	Boneca feminina pequena, dimensões aproximada (L x A x P): 6 x 30 x 4,5 cm, produzida em material plástico, com movimento nas articulações que permita diversas poses, tipo Barbie ou similar. Com garantia: 03 meses	UNIDADE35	40,66	1.423,10
7	Boneco masculino pequeno, dimensões aproximada (L x A x P): 6 x 30 x 6 cm, produzido em material plástico, com movimento nas articulações que permita diversas poses, tipo Ken ou similar. Com garantia: 03 meses	UNIDADE25	97,32	2.433,00
8	Cadeira escolar fixa Estrutura confeccionada em tubo industrial 7/8(parede 1,06mm). Com 4 travessas de reforço entre as pernas em tubo ¾(parede 0,90mm). Pintura por sistema eletrostático em epóxi-pó na cor preta e secagem em estufa. Fechamento dos topos com ponteiros em polipropileno 100% injetado. Assento(430x390mm) espessura 450mm e encosto(370x290mm) espessura 350mm, em compensado multilaminado anatômico. Espuma de poliuretano injetado, revestido em tecido, cor a ser definida, com acabamento das bordas em perfil PVC flexível, fixado à estrutura através de parafusos. Cor a definir. Apresentar Laudo ergonômico emitido por profissional devidamente habilitado, demonstrando conformidade a NR - 17 do Ministério do Trabalho.	UNIDADE220	397,70	87.494,00
9	CADEIRA PARA COSTUREIRA NR17, SEM BRAÇOS, GIRATÓRIA PRETA. ERGONÔMICA E ANATÔMICA, GIRATÓRIA, PISTÃO A GÁS, ESPUMA INJETADA DE 30MM, REGULAGEM DO ENCOSTO TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL E ARANHA ESPECIAL, COM UMA DAS PERNAS 8 CM MAIS CURTA, PARA PERMITIR QUE A COSTUREIRA CHEGUE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DA MÁQUINA E POSSA USUFRUIR DO ENCOSTO DA CADEIRA, FICANDO COM AS COSTAS ENCOSTADA NO MESMO. MEDIDAS DO PRODUTO: 87CM X 43CM X 40CM (ESPESSURA X LARGURA X PROFUNDIDADE). ASSENTO: 5CM X 43CM X 40CM, ALTURA ATÉ O PISO 39 A 50 CM. ENCOSTO: 5CM X 29CM X 35CM, ALTURA ATÉ O PISO 78 A 87 CM. PESO APROXIMADO: 10,0 KG	UN 83	344,76	28.615,08
10	Capela de Exaustão de Gases Profissional. Construída externamente em fibra de vidro laminada com reforços para evitar o flexionamento das paredes e com excelente acabamento externo; Com base (piso) de polipropileno reforçado. Defletor traseiro dos gases em polipropileno para permitir a sucção pela parte traseira inferior e também ela parte frontal superior; Formato com aerodinâmica de exaustão; Dispensa instalação especial de alvenaria; Porta em vidro temperado sem emendas e reforçado o que permite excelente visualização do interior, resistência aos solventes e fácil limpeza, com deslocamento vertical (tipo guilhotina) e sistema de contrapesos que permite ajustar a abertura em qualquer ponto; Iluminação interna tipo fluorescente, completamente isolada da área de trabalho; Pannel à esquerda com interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada piloto interna, registros para água e gás; Duas tomadas externas de até 15A; Fornecida com oliva para gás e pia para água com dreno para o exterior; Acompanha exaustor laminado em fibra de vidro (peça única) com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro aproximado de de 200mm; Motor blindado de 1/6 HP de ventilação externa, proteção IP 54; Cabo de força com 4 mm ² , duas fases e um terra, sem plug NBR13249; Acompanha manual de instruções. Tensão de 220 Volts. Potência de 300 Watts. Peso aproximado de 50 Kg. Dimensões externas aproximadas (A X L X P) 185 X 152 X 72 cm. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil. Prazo de entrega: 60 dias.	UNIDADE6	4.112,08	24.672,48
	Carteira escolar para adultos, estrutura confeccionada com solda			

11	<p>eletrônica MIG. Tratamento anti-ferruginoso. Pintura Epóxi-Pó na cor preta. Tubo industrial 20x40mm (Parede 1,5). Tampo em compensado multilaminado de madeira (560x420x20mm) revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, texturizado, na cor ovo e face inferior revestida em lâmina de madeira com aplicação de selador e verniz PU, com bordas arredondadas. Fixado na estrutura através de parafusos auto-atarrachantes. Gradil para livros em aço maciço ¼". Dimensões totais aproximadas: 60cm de largura, 42cm de profundidade e 72cm de altura. Garantia mínima contra defeitos de fabricação: 2 anos. Item com entrega e montagem nos locais especificados.</p> <p>Chuveiro com lava olhos. Crivo, Bacia e Esguichos em ABS altamente resistentes a agressões químicas. Esguichos com tampas que se abrem automaticamente com o acionamento do lava-olhos. O equipamento possui filtro, regulador de vazão no lava olhos e placa de sinalização em PVC.</p>	unid	100	386,67	38.667,00
12	<p>Acionamento manual por meio de alavancas em aço inox tipo placa no lava-olhos que e haste triangular no chuveiro. Tubulação em PVC e pintado na cor verde segurança. Conexão de entrada 1 ½". Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil</p>	UNIDADE5		1.132,64	5.663,20
13	<p>ESTANTE PARA LIVROS E PERIÓDICOS, BASE FECHADA DUPLA FACE, 12 PRATELEIRAS MÓVEIS, COM TRAVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM AÇO 1,50MM, NA COR OVO, MEDIDAS APROXIMADAS DE LXAXP: 103CM X200CM X55CM .</p>	UNIDADE20		2.524,77	50.495,40
14	<p>Ferro de passar industrial a vapor (Mini caldeira). Mini Caldeira com ferro Industrial ; Capacidade de 4 litros de água, proporcionando uma autonomia de 6h de uso; Pressão de 3,5bar, equivalente as caldeiras industriais de vapor, controlado através de válvula solenóide com controle de fluxo de vapor para qualquer tipo de tecido; Botão de toque macio de ótima conveniência; Fácil manuseio; Voltagem: 220 V; Potência: 1500W; Peso: 15 kg. Acompanha mesa para montagem do ferro com Manual em Português; Entrega técnica com técnico habilitado.</p>	UNIDADE1		2.843,25	2.843,25
15	<p>Gaveteiro volante, com 4 gavetas, todas com corrediças. Gavetas com parte interna injetadas em ABS 2mm de espessura. Frente das gavetas produzidas em aglomerado de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). As faces laterais recebem borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) coladas pelo processo hot melt. Todas as gavetas possuem corrediças metálicas, corpo base e tampo produzidos em aglomerado de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Fechadura com chave e travamento automático das gavetas, rodízios (rodinhas). Medidas: 40x50x63cm(C x P x H), variação de até 5%, puxadores tipo alça produzido em zamak com acabamento em alumínio polido. Garantia 05 anos. Cor a definir. Marca de referência: Securit ou Giroflex;</p>	UNIDADE39		565,83	22.067,37
16	<p>Gravadora serigráfica a vácuo com LED UV, alimentada com fonte 12v. Equipamento com vácuo, LED Ultra violeta, LED amarelo (piloto) e timer digital. Com manta de borracha elástica para contato entre vidro/arte/tela.Un. Medida da máquina 70x90cm. Com temporizador digital, garantindo precisão no tempo de gravação.</p>	Un.	1	3.850,00	3.850,00
17	<p>Máquina lava e seca de roupas automática de uso doméstico. Tipo de abertura da tampa: frontal. Cor: Branca. Capacidade de lavagem: 11 kg de roupa. Capacidade de secagem: 7 kg de roupa. Características adicionais: motor inverter (direct drive); mínimo de 10 programas de lavagem; dispenser para sabão e amaciante; lavagem com água quente e fria; cesto em aço inox; velocidade de centrifugação: 1400 rpm; painel digital touch; pés ajustáveis para nivelamento; trava de segurança automática; voltagem: 220 volts; garantia de 12 meses e manual em português. Modelos de referência: LG CV5011WG4A e Electrolux LSP11</p>	Unid.	3	3.713,50	11.140,50
18	<p>Longarina de 3 lugares, estrutura fixa em tubo de aço com sapatas niveladores sem braços de apoio. Dimensões totais: 150x95x60cm (LxAxP). Revestimento: Tecido 100% corino; espumas Injetadas 30mm. Acabamento dos estofados: Perfil de pvc e courvim preto nas costas.</p>	UNIDADE64		887,37	56.791,68

	cravadas nas madeiras. Parafusos sextavados em aço. Capacidade de peso: 120 kg por lugar. Cor a definir.			
19	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO FIXA: Lousa, em vidro temperado, 1,50 X 1,20 mt, 6mm de espessura. Película de segurança branca aplicada no verso. Fixação com prolongadores cromados de 2,5 cm. CERTIFICADA PELO INMETRO.	UNIDADE16	1.319,07	21.105,12
20	LOUSA DE VIDRO TEMPERADO MÓVEL: LOUSA DE VIDRO TEMPERADO MÓVEL 1,50 x 1,20. Película de segurança branca aplicada no verso. MAGNÉTICA. Suporte para apagador 20cm. Incluso 05 imãs de neodímio. Branca. INCLUI CAVALETE. CERTIFICADA PELO INMETRO	UNIDADE6	1.381,40	8.288,40
21	Luva de aço para uso no corte tamanho P. Luva confeccionada em Malha de Aço INOX, 5 dedos, ambidestra (reversível - para destro ou canhoto). Com tira em nylon na área do pulso para melhor ajuste da luva. Tamanho P. Malha de anéis fabricada com arame de aço cromo-níquel: bitola de 0,55 mm, dimensão interna/externa do anel de 2,9/4,0 mm. Cada anel é soldado individualmente. Sem costura para garantir o melhor formato possível. Faixa passada pela malha de anéis para um apoio seguro e fácil substituição pelo usuário. Acessórios flexíveis e higiênicos para o punho para maior estabilidade e conforto. Anéis da malha mais pesados para proporcionar resistência e durabilidade.	UNIDADE7	304,00	2.128,00
22	Luva de aço para uso no corte tamanho G. Luva confeccionada em Malha de Aço INOX, 5 dedos, ambidestra (reversível - para destro ou canhoto). Com tira em nylon na área do pulso para melhor ajuste da luva. Tamanho G. Malha de anéis fabricada com arame de aço cromo-níquel: bitola de 0,55 mm, dimensão interna/externa do anel de 2,9/4,0 mm. Cada anel é soldado individualmente. Sem costura para garantir o melhor formato possível. Faixa passada pela malha de anéis para um apoio seguro e fácil substituição pelo usuário. Acessórios flexíveis e higiênicos para o punho para maior estabilidade e conforto. Anéis da malha mais pesados para proporcionar resistência e durabilidade.	UNIDADE12	304,00	3.648,00
23	MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL. MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO NO TAMANHO 40. MODELO COM CORPO INTEIRO, COM UM PAR DE MEIA PERNA E COM UM PAR DE BRAÇOS REMOVÍVEIS. COM MEDIDAS PADRONIZADAS PARA O BIOTIPO DA MULHER BRASILEIRA. CORPO 100% PREENCHIDO COM ESPUMA, POSSIBILITANDO PENETRAÇÃO TOTAL DE ALFINETES Nº 29 (CONTENDO APROXIMADAMENTE 3 CM DE COMPRIMENTO), NO SENTIDO HORIZONTAL, OU SEJA, PARALELO AO CHÃO. COM FORRAÇÃO EM TECIDO NA COR CRUA E ACABAMENTO ANTI MOFO. TAMANHO PADRÃO 40 COM MEDIDAS APROXIMADAS: BUSTO: 88CM, CINTURA: 68CM E QUADRIL: 98CM. O MODELO ACOMPANHA PÉ DE FERRO COM ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE20	1.091,04	21.820,80
24	MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL. MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO NO TAMANHO 38. MODELO COM CORPO INTEIRO, COM UM PAR DE MEIA PERNA E COM UM PAR DE BRAÇOS REMOVÍVEIS. COM MEDIDAS PADRONIZADAS PARA O BIOTIPO DA MULHER BRASILEIRA. CORPO 100% PREENCHIDO COM ESPUMA, POSSIBILITANDO PENETRAÇÃO TOTAL DE ALFINETES Nº 29 (CONTENDO APROXIMADAMENTE 3 CM DE COMPRIMENTO), NO SENTIDO HORIZONTAL, OU SEJA, PARALELO AO CHÃO. COM FORRAÇÃO EM TECIDO NA COR CRUA E ACABAMENTO ANTI MOFO. TAMANHO PADRÃO 38 COM MEDIDAS APROXIMADAS: BUSTO: 84CM, CINTURA: 64CM E QUADRIL: 94CM. O MODELO ACOMPANHA PÉ DE FERRO COM ALTURA REGULÁVEL.	UNIDADE13	1.091,04	14.183,52
25	Manequins Feminino de Draping/ Moulage em escala 1:2. Modelo em escala 1:2 do tamanho 40. Com corpo inteiro, com ½ perna, com medidas padronizadas para o biotipo da mulher brasileira Corpo 100% acolchoado, possibilitando penetração dos alfinetes e possui forração em tecido na cor crua. Tamanho padrão 40, aproximadamente com as seguintes medidas: busto: 88cm, cintura: 68cm e quadril: 98cm (na escala 1:2). O modelo acompanha pé de ferro com altura regulável	UNIDADE41	1.091,04	44.732,64
	MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL.			

26	<p>MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO NO TAMANHO 36. MODELO COM CORPO INTEIRO, COM UM PAR DE MEIA PERNA E COM UM PAR DE BRAÇOS REMOVÍVEIS. COM MEDIDAS PADRONIZADAS PARA O BIOTIPO DA MULHER BRASILEIRA. CORPO 100% PREENCHIDO COM ESPUMA, POSSIBILITANDO PENETRAÇÃO TOTAL DE ALFINETES Nº 29 (CONTENDO APROXIMADAMENTE 3 CM DE COMPRIMENTO), NO SENTIDO HORIZONTAL, OU SEJA, PARALELO AO CHÃO. COM FORRAÇÃO EM TECIDO NA COR CRUA E ACABAMENTO ANTI MOFO. TAMANHO PADRÃO 36 COM MEDIDAS APROXIMADAS: BUSTO: 80CM, CINTURA: 60CM E QUADRIL: 90CM. O MODELO DEVE ACOMPANHAR PÉ DE FERRO COM ALTURA REGULÁVEL</p>	UNIDADE8	1.091,04	8.728,32	
27	<p>Máquina de bordado computadorizada. Tensão de Linha. Automático: Sistema de Tensão da Linha. Automático: Sistema de enfiamento de linha na agulha. Sistema de enchimento da bobina. Sistema FAST , (Rápido). Cortador de Linha Automático. Bobina: Horizontal. Recursos de Costura: Velocidade Máxima de Costura (pontos por minuto): 1050 ppm. Recursos de Bordado Rotação de bordado. Redução de espaço entre alfabetos /bordados: Sim, Função Aplique: Não, Posicionamento do desenho: Sim, Função Teste (posição/layout). Curvar texto na tela de edição. Área de bordado: 30 x 20 cm. Característica da Agulha/Linha: Tecla do cortador de linha: Sim Características da Máquina: Velocidade Máxima (pontos por minuto): 1050 ppm, Tensão da linha Automático, Porta USB: Sim, Porta para Cartão de Memória: Sim, Ponteiros LED: Sim, LCD LCD Colorido com tela touch screen: 7 pol, LED: Sim, Fontes incorporadas: de 15 a 20 fontes, Enchimento fácil da bobina: Sim. Características da Máquina: bobina: Sim, Desenhos: 318, Corte de Linha Automático: Sim, Bastidor Incluso: Sim (18 x 30cm / 13 x 18cm / 10 x 10cm), Agulha: 1. Voltagem: Autovolt. Itens Inclusos Guia de referência: Sim, Conjunto de bastidores: 3 tamanhos (18 x 30cm / 13 x 18cm / 10 x 10cm). Garantia1 ano. Referência: Brother BP2150</p>	5	11.075,7655	378,80	
28	<p>Máquina de Bordar Computadorizada Tamanho da Tela LCD (Horizontal x Vertical) em Polegadas: mínimo 82 x 45 mm (3,2" x 1,8"); Configuração Ajustável de Tamanho do Ícone de Desenho; Sistema Passador de Linha na Agulha: Avançado (o mesmo ULT); Tensão de Linha: Automático; Sistema de Tensão da Linha: Automático; Sistema de Passagem de Linha pela Agulha: Avançado (o mesmo ULT); Ajuste da Tensão da Linha: Automático; Bobina Quick Set™ de Fácil Colocação; Recursos de Bordado; Rotação de bordado: 1°; Posicionamento do desenho: Não; Área de bordado: 130 X 180mm; Área Máxima de Bordado (X x Y): 130 X 180mm; Máxima Velocidade de Bordado (pontos por minuto): 650 ppm; Desenhos de Alfabeto Incorporados; Rotação de Desenho: 1°; Atualizações de Software; Máquina Velocidade Máxima (pontos por minuto): 650 ppm; Tensão da linha: Automático; Porta USB: Midia (principal); LCD; Fontes incorporadas: 11 fontes de letra embutidas; Desenhos: 136 desenhos embutidos; Bastidor Incluso: 2 bastidores inclusos (13 x 18cm e 10 x 10cm); Agulha: 1. Referência: Brother BE815LDBV</p>	5	4.384,19	21.920,95	
29	<p>Maquina de corte manual estilo bananinha. Com Disco sextavado de 2". Capacidade de corte de10mm. Velocidade da operação: 2.400 rpm. Com amolador de disco, com voltagem de 220V. Com manual em português e plugue de ligação conforme norma NBR 14136. Com garantia de um ano para defeitos de fabricação.</p>	UNIDADE1	483,60	483,60	
30	<p>MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA COM VELOCIDADE DE ATÉ 1100 PONTOS POR MINUTO, REGULAGEM MANUAL DA PRESSÃO DA SAPATILHA, PARA PERMITIR UM AJUSTE FINO DA PRESSÃO PARA CADA TIPO DE TECIDO. USO DOMÉSTICO. BASE REVESTIDA EM AÇO INOX E ESTRUTURA INTERNA EM METAL. PONTOS: 10 PONTOS E 1 CASA DE BOTÃO. POTÊNCIA DO MOTOR: 90 WATTS. VOLTAGEM 220. GARANTIA: 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: SINGER FACILITA PRO 4411.</p>	Un.	27	1.334,07	36.019,89
	<p>Máquina de costura industrial reta eletrônica, com programação de pontos,</p>				

31	<p>nova, com mesa, estante e motor, 1 agulha, ponto fixo, com cortador automático de linhas, arremate, levantador automático de calcador e painel de controle, 5000 RPM, lubrificação automática, utilizada para tecidos leves e médios, completa com mesa, estante com regulagem de altura, motor eletrônico, tamanho do ponto de 5mm, protetor de dedos e correia. Painel de fácil operação, identificação das funções por leds. 220V Monofásico, Manual em português. Garantia mínima de 12 meses e com assistência técnica no Estado de Santa Catarina. Será obrigatória a montagem pelo fornecedor do equipamento no campus solicitante.</p>	UNIDADE11	4.430,00	48.730,00
32	<p>Máquina de costura industrial overlock, com sistema direct drive nova, com mesa, estante e motor, 1 agulha 3 fios 7500 PPM com lubrificação automática, largura máxima do ponto de 4,0mm, indicada para fechamento e união de peças em tecidos planos leves e médios, nova, completa com mesa de fórmica, estante de chapa em aço, motor elétrico de alto desempenho, acompanhando seus acessórios para uso e manutenção. 220V Monofásico, Manual em português. Garantia mínima de 12 meses e com assistência técnica no estado de Santa Catarina. Será obrigatória a montagem pelo fornecedor do equipamento no campus solicitante.</p>	UNIDADE4	4.322,08	17.288,32
33	<p>Máquina de costura industrial overlock, nova, 1 agulha, 3 fios, com chapa da agulha preparada para trabalhar com embutidor, com aparelho de arremate (embutidor)(BK), lubrificação automática, rpm 7500, nova, completa com mesa de fórmica, estante de chapa em aço, motor elétrico de alto desempenho, acompanhando seus acessórios para uso e manutenção. 220V Monofásico, com Manual em português. Manual em português. Garantia mínima de 12 meses e com assistência técnica no Estado de Santa Catarina. Será obrigatória a montagem pelo fornecedor do equipamento no campus solicitante.</p>	UNIDADE4	5.020,52	20.082,08
34	<p>Máquina lavadora industrial, horizontal, de beneficiamento têxtil para realização de processos de lavanderia em jeans e de tingimento em peças confeccionadas. Capacidade nominal de 10 a 12 kg. Fabricada com toda sua parte interna com chapas e perfis de aço inoxidável AISI 304, como o cesto interno, cesto externo, porta interna do cesto e porta externa. Demais partes fabricadas com chapas e perfis de aço SAE 1020, jateadas e pintadas com fundo e acabamento de tinta epóxi. Aquecimento do banho dentro da máquina através de resistências elétricas. Botão liga/desliga; botão pulsar para alinhar a porta do cesto interno com o corpo externo; alarme sonoro fim-de-ciclo, temporizador reversor para controle do tempo de lavagem e reversão; inversor de frequência para partidas e paradas suaves com botão de controle da rotação do cesto interno; termômetro digital e termostato para controle da temperatura do banho. Válvula de entrada e saída de água manuais. Visor de nível graduado. Saboneteira para abastecimento manual de produtos químicos sem a necessidade de parada do equipamento ou abertura da porta. Sistemas de segurança cumprindo a Norma Regulamentadora NR12 do ministério do trabalho.</p>	Unid.	1	34.705,00
35	<p>LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA. COR: BRANCA. CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM 09 KG/ROUPA SECA. ABERTURA FRONTAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO DE 04 CICLOS DE LAVAGEM, LAVAR, ENXAGUAR, CENTRIFUGAR E SECAR; ROTAÇÃO MÍNIMA 1.160 RPM; PAINEL DIGITAL; PÉS AJUSTÁVEIS, VOLTAGEM 220 VOLTS.</p>	UNIDADE5	3.713,50	18.567,50
36	<p>Mesa em aço inox industrial, com tampo, pés e estrutura em aço inox. Medidas aproximadas 80x60x80cm (CxLxA). Prateleira lisa em aço inox. Acabamento polido, sem presença de áreas cortantes e ausente de fissuras ou irregularidades no metal. Suporta aproximadamente 400kg de carga, sendo 300kg no tampo e 100kg na prateleira. 100% aço Inoxidável. Pés ajustáveis.</p>	unid	6	825,83
37	<p>Mesa para cadeirante. Tampo branco em MDP 18mm revestido em fórmica, bordas arredondadas com acabamento em perfil T tipo PVC na cor preta, medidas aproximadas de 900x650mm. Estrutura confeccionada em tubo 30x30 e 20x20 com manípulos permitindo a regulagem de altura entre 600 e 900mm. Porta Livros em ferro soldado na lateral externa da</p>	unid	24	985,67

38	<p>mesa. Todos os metais recebem banho de imersão e pintura eletrostática a pó, na cor preta. Garantia mínima contra defeitos de fabricação: 2 anos. Item com entrega e montagem nos locais especificados.</p> <p>Mesa retangular medindo 100x74x60 cm (LxAxP), variação de 10%. Tampo reto, com ou sem entrada para cabeamento, confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de 25mm em toda a sua extensão, revestido com laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas e da mesma cor do tampo. Pannel frontal (retaguarda) da mesma cor e material do tampo (MDP ou MDF) em chapa única com 18 mm de espessura no mínimo. Pés produzidos em estrutura de aço SAE 1010 a 1012, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó-epóxi. Fixação dos painéis aos pés se dará sem que os parafusos fiquem aparentes. Acabamento sem pontas ou arestas, com sapatas niveladoras. Apresentar Certificado de Conformidade de Produto de acordo com a norma da NBR 13966:2008, emitido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou Laudo emitido por Laboratório acreditado pelo INMETRO demonstrando conformidade do produto com a NBR 13966:2008. Item com entrega e montagem nos locais especificados. Garantia: 5 anos. Cor a definir na autorização de fornecimento.</p>	Unid.	64	1.085,38	69.464,32
39	<p>MICROSCÓPIO USB; MICROSCÓPIO DIGITAL CONEXÃO USB 2.0, AMPLIAÇÃO DE 20 A 1000 VEZES, COM POSSIBILIDADE AJUSTE DE AMPLIAÇÃO MANUAL, CAPTURA VÍDEO FORMATO AVI E IMAGENS FORMATO JPEG/BMP, COM ILUMINAÇÃO DE LED EMBUTIDA REGULÁVEL, COM BASE REGULÁVEL E FLEXÍVEL, COM CDUNIDADE10</p> <p>CONTENDO INSTALAÇÃO DO SOFTWARE DRIVER PRECISA SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 OU SUPERIOR E MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA 6 MESES.</p>			385,77	3.857,70
40	<p>Passadeira vaporizadora para passar roupa diretamente no cabine ou arara, para desfile. VOLTAGEM: BiVolts Potencia : 1450 Watts. Cor: preto. Tanque de água transparente. Capacidade: 2,2L. Fornece 60 minutos de vapor contínuo. Aquece em 45 segundos. Desliga automaticamente quando muito quente ou pouca água. Acessório: escova de tecido Montado Com manual de instrução em português .</p>	UNIDADE3		739,36	2.218,08
41	<p>Impressora de grande formato, com Licenças de Uso dos Softwares de Rasterização, Alimentação de Imagens e Driver de Comunicação, com controle de acesso aos softwares externo ou virtual, com funções de criptografia, proteção de dados e processamento e interface USB. Manual em Português (Brasil). A impressora contém as seguintes características: • Largura útil de impressão de aproximadamente 185 cm; • Abertura de arquivos HPGL, ISO, DXF e DWG; • Múltiplas opções de manipulação do arquivo de impressão (rotacionar, unir, dividir, sobrepor); • Colocação e retirada do papel sem o uso do sistema bailarina; • Modo de impressão Free Print sem tubo bobinador e sem bailarina frontal; • Possibilidade de zerar intervalo entre impressões; • Geração de relatórios de impressão; • Ferramenta de conferência de medida; • Configuração para imprimir separador entre riscos; • Impressão de gabarito para correção do fator de escala; • Sistema de impressão com dois cartuchos de tinta, monocromática; • Velocidade de impressão bidirecional de até 80 m2/h; • Capacidade de abastecimento do rolo de 40 g/m² até 80 g/m²; • Capacidade de armazenamento de até 180m; • Largura máxima do rolo de 1946 mm; • Imprime em bobinas de papel branco, pardo e perfurado; • Baixo nível de ruído: imprimindo 68dB, em standby 40dB; • Sensor de falta de papel; • Sensor de falta de cartucho de tinta; • Potência Máxima de 150 Watts; • Máxima corrente elétrica de 2 A; • Tensão: Sistema Automático de voltagem, de 90 V a 240 V – 50/60 Hz; • Interface: USB e Ethernet; • Plataforma de Software: Windows 7 ou superior; Processador de 32 e 64 bits; • Garantia: 6 meses.</p>	UNIDADE1		30.890,00	30.890,00
	<p>Prensa Térmica manual para confecção em geral, área de impressão 400 mm x 500 mm. - Tensão 220 w; Monofásico. - Peso aproximado 53 Kg; - Medidas aproximadas da máquina (CxLxA) cm embalada 84 cm x 55 cm x 63 cm; - Acompanha controlador de tempo e temperatura digital. - Com a</p>				

42	função para aplicação em confecção em geral, transfers, bordados, termocolantes, acabamentos em estampa, expansão de puff, fixação de entretelas termo adesivas, e aplicação de strass. - Com fôrma superior formada de teflonização dupla, com estrutura fundida e usinada em alumínio, e com sistema de pressão uniforme de toda área da forma e aquecimento superior - Com sistema de abertura lateral. - Acompanha a base para fixação e manual em português e garantia de um ano. PRENSA TÉRMICA PARA SUBLIMAÇÃO, ÁREA TOTAL DE 85CM X 65CM; BANDEJA DESLIZANTE. POTÊNCIA: 5.600W. ÁREA ÚTIL: 85CM X 65CM. INCLUI REGULAGEM DE PRESSÃO; MODO DE FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO: MANUAL. AMPERAGEM DE : 44 A EM 110V 25A EM 220V. TENSÃO/VOLTAGEM: 220V. TEMPERATURA: DE 0º A 250º. CONTROLE: DIGITAL. CONTADOR DE PRODUÇÃO;	UNIDADE3	3.264,00	9.792,00
43	TEMPO PROGRAMÁVEL: 0 A 999 SEGUNDOS; ABERTURA: BANDEJA UNABRE VERTICALMENTE, POSSUI BANDEJA DESLIZANTE COM TRAVAS LATERAIS. ACESSÓRIOS: ESPUMA: DENSIDADE D33 ESPESSURA: 2CM TAMANHO: 85CM X 65CM. EUCATEX: TAMANHO 85CM X 65CM. KRAFT: TAMANHO 85CM X 65CM. DIMENSÕES APROXIMADA DO PRODUTO - CM (A X L X P) 52 X 87 X 108. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO (KG)142. REMALHADEIRA TEAR RETILÍNIO Tecido carregado no lado direito; ponto corrente de fio único; sistema de posicionamento da agulha; dispositivo de parada de agulha de segurança; movimento do mostrador no sentido horário ou anti-horário; cabeça rotativa; pontas de aço inoxidável; mostrador extra grande mm. 460 diâmetro; finuras intercambiáveis: tamanhos de 3 a 24. Referência: Complett 66vVD	3	4.830,76	14.492,28
44	REMALHADEIRA TEAR RETILÍNIO Tecido carregado no lado direito; ponto corrente de fio único; sistema de posicionamento da agulha; dispositivo de parada de agulha de segurança; movimento do mostrador no sentido horário ou anti-horário; cabeça rotativa; pontas de aço inoxidável; mostrador extra grande mm. 460 diâmetro; finuras intercambiáveis: tamanhos de 3 a 24. Referência: Complett 66vVD	Unid.	1	40.650,00

Valor Total do Processo: R\$ 1.137.167,99

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas estão de acordo com o levantamento das áreas requisitantes, conforme segue em relatório a seguir:

RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

Licitação: 23292.042211/2022-81 - PE 31103/2022 - REI
Gestora: 1100 - REI
Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE TÊXTIL PARA OS CÂMPUS DO IFSC
Tipo: MATERIAIS
Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANÁLISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS ITENS DO PROCESSO

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Unit.	Total
	Requisição	Unidade							

**Unidade
Gestora**

1 5242001000385 - UNIDADE -- -- -- 99 0 99 -- --
CATMAT: 0

ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS

Armário alto com duas portas. Dividido internamente por meio de 4 (quatro) prateleiras reguláveis; deverá ser composto por: laterais, fundo, base, prateleiras e travessas em mdf de 18mm, revestidos nas duas faces por laminado melamínico de baixa pressão na cor (argila, branca ou imbuia) a ser definido pela unidade; deverá possuir as seguintes peças metálicas: dobradiças, fechadura, fixadores de prateleiras e puxadores; o tampo deverá ser produzido em peça única em mdf de no mínimo 25mm de espessura, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão na cor (argila, branca ou imbuia), com bordas em pvc na mesma cor de 3mm, coladas a quente pelo sistema holt-melt; o armário deve ter duas portas de abrir, com giro mínimo de 270°, confeccionadas em mdf de no mínimo 18mm de espessura, com revestimento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão na cor (argila, branca ou imbuia). Acompanham 6 (seis) dobradiças, sendo 3 (três) em cada porta; as laterais internas deverão ter furações distanciadas, eixo a eixo, para regulagem da fixação das prateleiras; deverão receber borda de pvc com espessura mínima de 1mm os seguintes componentes: laterais, prateleiras, base e fundo colocados a quente pelo sistema holtmelt; a sapata niveladora de altura deverá ser produzida em polipropileno injetado, com no mínimo diâmetro de 50mm, altura de 35mm e na cor preta; as dobradiças deverão ser produzidas em zamak (liga metálica) com um ângulo de abertura de 180°; os fixadores de prateleiras deverão ser produzidos em zamak; o armário deve ter fechadura com duas chaves, da marca papaiz ou similar. Os puxadores devem ser produzidos em zamak na cor alumínio ou mesma cor do móvel; o armário deverá conter travessa frontal superior interna, confeccionada em mdf 18mm de espessura; todos os componentes metálicos devem ser tratados por banho de desengraxamento, decapagem e fosforização e pintados com tinta epóxi-pó aplicada pelo processo de deposição eletrostática com polimerização em estufa na cor do móvel. Medidas aproximadas do móvel: altura 1600mm, largura 900mm e profundidade 500mm.

4307/2022	1101220211	COORDENADORIA CURSO SUPERIOR TECNOLOGIA ALIMENTOS - CAN	1
4310/2022	1101160213	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MECÂNICA - ITJ	1
4337/2022	1101210219	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ADMINISTRAÇÃO - LGS	1
4351/2022	11003501	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - CTE	1
4352/2022	1101210210	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - LGS	2
4371/2022	11012007	COORDENADORIA DE COMPRAS, MATERIAIS E FINANÇAS - CRI	5
4381/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN	10
4397/2022	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB	5
4408/2022	11011402	DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CDR	4
4419/2022	1101210218	COORDENADORIA CURSO ENGENHARIA MECÂNICA - LGS	1
4440/2022	11012802	DEPARTAMENTO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - URP	1
4466/2022	1101220304	COORDENADORIA DE ALMOXARIFADO E PATRIMÔNIO - CAN	2
4491/2022	11008501	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - LGS	5
4516/2022	110901	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - GPB	1
		COORDENADORIA CURSO TÉCNICO	

4518/2022	1101210207	ELETROMECCÂNICA - LGS	2							
4571/2022	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO - XXE	3							
4632/2022	1101260212	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROTÉCNICA - RAU	2							
4664/2022	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO	5							
4665/2022	1101130205	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO TÊXTIL DE MALHARIA E CONFECÇÃO - ARU	1							
4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	12							
4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR)	18							
5176/2022	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR	10							
5197/2022	110033	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CCO	4							
5260/2022	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	2							
2	5242001000141 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	47	0	47	--	--

ARMÁRIO BAIXO

Armário baixo, tampo em aglomerado 25mm, corpo e porta 18mm de espessura revestidos em laminado baixa pressão, medindo: 80x74x50cm (LxAxP). Internamente possui par de cremalheiras em aço, chapa 20, passo furação a cada 25mm, parafusada em cada lateral para sustentação conjunto e serve para apoio e regulagem das prateleiras através de suporte de aço galvanizado. Composto com 1 prateleira 18mm espessura revestida em laminado. Portas com puxadores embutidos ou em metal, fechadura, abertura 270°. Base em aço com sapatas niveladoras. Apresentar Certificado de Conformidade de Produto de acordo com a norma da NBR 13961:2010, emitido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou Laudo emitido por Laboratório acreditado pelo INMETRO demonstrando conformidade do produto com a NBR 13961:2010. Item com entrega e montagem nos locais especificados. Cor a definir na autorização de fornecimento.

5155/2022	1101210207	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROMECCÂNICA - LGS	2						
5173/2022	1101220202	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EDIFICAÇÕES - CAN	2						
5176/2022	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR	5						
5208/2022	1101220212	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ALIMENTOS - CAN	5						
5214/2022	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO	2						
5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	4						
5233/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN	10						
5249/2022	11008501	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - LGS	5						
5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	5						
5311/2022	11003501	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - CTE	1						
6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	6						

3	5242001000757 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	5	0	5	--	--
---	------------------------------	---------	----	----	----	---	---	---	----	----

ARMARIO BAIXO COM 2 PORTAS

ARMARIO BAIXO COM 2 PORTAS Dimensões gerais: L 800 x P 500 x H 740 mm Variação máxima de 5% nas medidas para mais ou para menos. Tampo superior confeccionado em MDP com 25 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno do tampo é encabeçado com fita de poliestireno com 2,5 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,5 mm de acordo com as Normas ABNT. A fixação do tampo/corpo deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix, possibilitando a montagem e desmontagem do móvel sem danificá-lo. Portas confeccionadas em MDP com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. O bordo que acompanha todo o contorno da porta é encabeçado com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR-17. O par de Portas sustenta-se em quatro dobradiças Top (duas por porta), em Zamak com acabamento niquelado e fixação lateral com calço de 5 mm altura, aumentando o espaço interno útil evitando acidentes por não ter cantos vivos, permitindo ainda diversas regulagens com abertura de até 270 graus. Cada dobradiça é fixada por 5 parafusos fixados em pontos pré-marcados para perfeito alinhamento do par de portas no conjunto. A porta direita possui fechadura cilíndrica com travamento simultâneo superior e inferior tipo Cremona com 02 chaves (principal e reserva) com corpos escamoteáveis (dobráveis), acabamento zincado e capa plástica. A porta esquerda é automaticamente travada pela direita, por meio de 02 chapas metálicas 80 x 50 x 1,2 mm, permitindo assim o fechamento do par de portas com apenas uma operação. Ambas as portas são dotadas de puxadores metálicos tipo "alça", com rosca interna M4 com acabamento níquel. A fixação deve ser feita por dois parafusos, à razão de 96 mm. Corpo (02 laterais, 01 fundo, 01 tampo inferior, e 01 prateleira móvel) confeccionado em MDP com 18 mm de espessura, revestido em ambas as faces com filme termo prensado de melaminico com espessura de 0,2 mm, texturizado, semifosco, e antirreflexo. Os bordos aparentes do conjunto são encabeçado com fita de poliestireno com 2,0 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt, com arestas arredondadas e raio ergonômico de 2,0 mm de acordo com as Normas de Ergonomia NR- 17, e os bordos não aparentes do conjunto são encabeçados em fita de poliestireno com 0,45 mm de espessura mínima, coladas com adesivo hot melt. As laterais e o fundo devem ter furações para regulagem de prateleiras em toda a altura útil do armário, com 06 pontos de apoio por prateleira. As prateleiras móveis são apoiadas por suportes metálicos em Zamak, tipo pino. A montagem das peças deve ser feita por meio de acessórios internos, como cavilhas e parafusos ocultos tipo minifix. Rodapé retangular fechada em tubo de aço de 50 x 20 x 1,2 mm contínuo dobrado, submetido a um prétratamento por fosfatização a base de zinco (lavagem - decapagem - fosfatização) e pintura eletrostática em tinta epóxi pó poliéster fosca de alta performance, polimerizada em estufa a 200º C. O rodapé é apoiada por 04 sapatas articuláveis em nylon injetado com regulador de altura interno (por dentro do armário) e nivelamento auto ajustável cuja função será contornar eventuais desníveis de piso.

4570/2022	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO - XXE	5
-----------	--------	---	---

4	5242001001059 - CATMAT: 0	unid	--	--	--	38	0	38	--	--
---	------------------------------	------	----	----	----	----	---	----	----	----

ARMÁRIO EM AÇO.

Armário em aço, reforçado, 2 portas, medidas mínimas aproximadas 120x198x40cm (LxAxP). Possui 4 bandejas reforçadas com capacidade mínima de 40kg cada, sendo pelo menos 3 delas reguláveis. As chapas de sua estrutura devem ter espessura mínima de 0,75mm (chapa 22). Pintura eletrostática epóxi de alta qualidade, cor cinza. Fechadura com 2 chaves e puxador.

4570/2022	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO - XXE	2
5173/2022	1101220202	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EDIFICAÇÕES - CAN	4
5181/2022	1101210210	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM AGROECOLOGIA - LGS	2
5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E	4

		FINANÇAS - GAS								
	5233/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN	5						
	5249/2022	11008501	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - LGS	2						
	5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	8						
	6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	10						
	6995/2022	1101130216	COORDENADORIA CURSO SUPERIOR TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU	1						
5	5242001000226 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	222	0	222	--	--
	BANQUETA GIRATÓRIA									
	Banqueta giratória confeccionada em estrutura tubular em aço, com aro de apoio para os pés, com acabamento na cor preto polido e base com 5 apoios (pés). Deve possuir assento com 38cm de diâmetro e 8cm de espessura e encosto 37cm de largura, 30 de altura e 4cm espessura com cantos arredondados, ambos confeccionados em espuma com revestimento em courvim. A elevação é proporcionada através de sistema a gás, acionado por dispositivo localizado abaixo do assento. Altura do assento (parte de cima) mínima de 55cm e máxima de 77cm. Cor a definir na autorização de fornecimento.									
	4381/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN	100						
	4419/2022	1101210218	COORDENADORIA CURSO ENGENHARIA MECÂNICA - LGS	22						
	4632/2022	1101260212	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROTÉCNICA - RAU	40						
	4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR)	60						
6	5228008000495 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	35	0	35	--	--
	BONECA FEMININA PEQUENA, DIMEN									
	Boneca feminina pequena, dimensões aproximada (L x A x P): 6 x 30 x 4,5cm, produzida em material plástico, com movimento nas articulações que permita diversas poses, tipo Barbie ou similar. Com garantia: 03 meses									
	4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR)	20						
	6995/2022	1101130216	COORDENADORIA CURSO SUPERIOR TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU	15						
7	5228008000496 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	25	0	25	--	--
	BONECO MASCULINO PEQUENO, DIME									
	Boneco masculino pequeno, dimensões aproximada (L x A x P): 6 x 30 x 6 cm, produzido em material plástico, com movimento nas articulações que permita diversas poses, tipo Ken ou similar. Com garantia: 03 meses									
	4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR)	20						
	6995/2022	1101130216	COORDENADORIA CURSO SUPERIOR TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU	5						
8	5242001000228 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	220	0	220	--	--

CADEIRA ESCOLAR FIXA

Cadeira escolar fixa Estrutura confeccionada em tubo industrial 7/8(parede 1,06mm). Com 4 travessas de reforço entre as pernas em tubo ¾(parede 0,90mm). Pintura por sistema eletrostático em epóxi-pó na cor preta e secagem em estufa. Fechamento dos topos com ponteiras em polipropileno 100% injetado. Assento (430x390mm) espessura 450mm e encosto(370x290mm) espessura 350mm, em compensado multilaminado anatômico. Espuma de poliuretano injetado, revestido em tecido, cor a ser definida, com acabamento das bordas em perfil PVC flexível, fixado à estrutura através de parafusos. Cor a definir. Apresentar Laudo ergonômico emitido por profissional devidamente habilitado, demonstrando conformidade a NR - 17 do Ministério do Trabalho.

5173/2022	1101220202	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EDIFICAÇÕES - CAN	20
5176/2022	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR	60
5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	70
6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	70

9 **5231001000238 - CATMAT: 0** UN -- -- -- 83 0 83 -- --

CADEIRA PARA COSTUREIRA

CADEIRA PARA COSTUREIRA NR17, SEM BRAÇOS, GIRATÓRIA PRETA. ERGONÔMICA E ANATÔMICA, GIRATÓRIA, PISTÃO A GÁS, ESPUMA INJETADA DE 30MM, REGULAGEM DO ENCOSTO TANTO NA HORIZONTAL COMO NA VERTICAL E ARANHA ESPECIAL, COM UMA DAS PERNAS 8 CM MAIS CURTA, PARA PERMITIR QUE A COSTUREIRA CHEGUE O MAIS PRÓXIMO POSSÍVEL DA MÁQUINA E POSSA USUFRUIR DO ENCOSTO DA CADEIRA, FICANDO COM AS COSTAS ENCOSTADA NO MESMO. MEDIDAS DO PRODUTO: 87CM X 43CM X 40CM (ESPESSURA X LARGURA X PROFUNDIDADE). ASSENTO: 5CM X 43CM X 40CM, ALTURA ATÉ O PISO 39 A 50 CM. ENCOSTO: 5CM X 29CM X 35CM, ALTURA ATÉ O PISO 78 A 87 CM. PESO APROXIMADO: 10,0 KG

4516/2022	110901	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - GPB	3
4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	40
4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR)	40

10 **5204001000299 - CATMAT: 0** UNIDADE -- -- -- 6 0 6 -- --

CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES PR

Capela de Exaustão de Gases Profissional. Construída externamente em fibra de vidro laminada com reforços para evitar o flexionamento das paredes e com excelente acabamento externo; Com base (piso) de polipropileno reforçado. Defletor traseiro dos gases em polipropileno para permitir a sucção pela parte traseira inferior e também ela parte frontal superior; Formato com aerodinâmica de exaustão; Dispensa instalação especial de alvenaria; Porta em vidro temperado sem emendas e reforçado o que permite excelente visualização do interior, resistência aos solventes e fácil limpeza, com deslocamento vertical (tipo guilhotina) e sistema de contrapesos que permite ajustar a abertura em qualquer ponto; Iluminação interna tipo fluorescente, completamente isolada da área de trabalho; Painel à esquerda com interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada piloto interna, registros para água e gás; Duas tomadas externas de até 15A; Fornecida com oliva para gás e pia para água com dreno para o exterior; Acompanha exaustor laminado em fibra de vidro (peça única) com turbina em material resistente aos gases corrosivos e tubo de saída com diâmetro aproximado de de 200mm; Motor blindado de 1/6 HP de ventilação externa, proteção IP 54; Cabo de força com 4 mm², duas fases e um terra, sem plug NBR13249; Acompanha manual de instruções. Tensão de 220 Volts. Potência de 300 Watts. Peso aproximado de 50 Kg. Dimensões externas aproximadas (A X L X P) 185 X 152 X 72 cm. Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil. Prazo de entrega: 60 dias.

COORDENADORIA CURSO

4318/2022	1101210223	BACHARELADO ENGENHARIA QUÍMICA - LGS	2						
4462/2022	1101090210	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO QUÍMICA - JAR	2						
4516/2022	110901	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - GPB	2						
11	5242001001060 - CATMAT: 0	unid	--	--	--	100	0	100	--

CARTEIRA ESCOLAR PARA ADULTOS

Carteira escolar para adultos, estrutura confeccionada com solda eletrônica MIG. Tratamento anti-ferruginoso. Pintura Epóxi-Pó na cor preta. Tubo industrial 20x40mm (Parede 1,5). Tampo em compensado multilaminado de madeira (560x420x20mm) revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, texturizado, na cor ovo e face inferior revestida em lâmina de madeira com aplicação de selador e verniz PU, com bordas arredondadas. Fixado na estrutura através de parafusos auto-atarrachantes. Gradil para livros em aço maciço ¼". Dimensões totais aproximadas: 60cm de largura, 42cm de profundidade e 72cm de altura. Garantia mínima contra defeitos de fabricação: 2 anos. Item com entrega e montagem nos locais especificados.

5176/2022	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR	30						
6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	70						
12	5208003000161 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	5	0	5	--

CHUVEIRO COM LAVA OLHOS. CRIVO

Chuveiro com lava olhos. Crivo, Bacia e Esguichos em ABS altamente resistentes a agressões químicas. Esguichos com tampas que se abrem automaticamente com o acionamento do lava-olhos. O equipamento possui filtro, regulador de vazão no lava olhos e placa de sinalização em PVC. Acionamento manual por meio de alavancas em aço inox tipo placa no lava-olhos que e haste triangular no chuveiro. Tubulação em PVC e pintado na cor verde segurança. Conexão de entrada 1 ½". Garantia mínima de 1 ano e assistência técnica integral no Brasil

4318/2022	1101210223	COORDENADORIA CURSO BACHARELADO ENGENHARIA QUÍMICA - LGS	2						
4462/2022	1101090210	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO QUÍMICA - JAR	2						
6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	1						
13	5242001000391 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	20	0	20	--

ESTANTE PARA LIVROS E PERIÓDICOS

ESTANTE PARA LIVROS E PERIÓDICOS, BASE FECHADA DUPLA FACE, 12 PRATELEIRAS MÓVEIS, COM TRAVA DE SEGURANÇA. CONFECCIONADA EM AÇO 1,50MM, NA COR OVO, MEDIDAS APROXIMADAS DE LXAXP: 103CM X200CM X55CM .

5140/2022	1101260207	COORDENADORIA DE BIBLIOTECA - RAU	2						
5168/2022	11011107	DIRETORIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CCO	4						
5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	10						
		COORDENADORIA DE MATERIAIS E							

	6774/2022	1101130304	FINANÇAS - ARU				4				
14	5228008000429 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--	--

FERRO DE PASSAR INDUSTRIAL A V

Ferro de passar industrial a vapor (Mini caldeira). Mini Caldeira com ferro Industrial ; Capacidade de 4 litros de água, proporcionando uma autonomia de 6h de uso; Pressão de 3,5bar, equivalente as caldeiras industriais de vapor, controlado através de válvula solenóide com controle de fluxo de vapor para qualquer tipo de tecido; Botão de toque macio de ótima conveniência; Fácil manuseio; Voltagem: 220 V; Potência: 1500W; Peso: 15 kg. Acompanha mesa para montagem do ferro com Manual em Português; Entrega técnica com técnico habilitado.

	4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA				1				
15	5242001000194 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	39	0	39	--	--

GAVETEIRO VOLANTE, COM 4 GAVETAS

Gaveteiro volante, com 4 gavetas, todas com corrediças. Gavetas com parte interna injetadas em ABS 2mm de espessura. Frente das gavetas produzidas em aglomerado de 18mm revestido em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). As faces laterais recebem borda reta produzida em PVC (1mm de espessura) coladas pelo processo hot melt. Todas as gavetas possuem corrediças metálicas, corpo base e tampo produzidos em aglomerado de 18mm revestidos em ambas as faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP). Fechadura com chave e travamento automático das gavetas, rodízios (rodinhas). Medidas: 40x50x63cm(C x P x H), variação de até 5%, puxadores tipo alça produzido em zamak com acabamento em alumínio polido. Garantia 05 anos. Cor a definir. Marca de referência: Securit ou Giroflex;

	4570/2022	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO - XXE				5				
	5130/2022	1101110706	COORDENADORIA DE REGISTRO ACADÊMICO - CCO				2				
	5146/2022	1101220211	COORDENADORIA CURSO SUPERIOR TECNOLOGIA ALIMENTOS - CAN				2				
	5214/2022	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO				3				
	5233/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN				10				
	5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA				11				
	6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU				6				
16	5231001000241 - CATMAT: 0		Un.	--	--	--	1	0	1	--	--

GRAVADORA SERIGRÁFICA

Gravadora serigráfica a vácuo com LED UV, alimentada com fonte 12v. Equipamento com vácuo, LED Ultra violeta, LED amarelo (piloto) e timer digital. Com manta de borracha elástica para contato entre vidro/arte/tela. Medida da máquina 70x90cm. Com temporizador digital, garantindo precisão no tempo de gravação.

	6628/2022	1101130205	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO TÊXTIL DE MALHARIA E CONFECÇÃO - ARU				1			
--	-----------	------------	--	--	--	--	---	--	--	--

17	5231001000239 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	3	0	3	--	--
----	--------------------------------------	--------------	----	----	----	----------	----------	----------	----	----

LAVA E SECA DOMÉSTICA

Máquina lava e seca de roupas automática de uso doméstico. Tipo de abertura da tampa: frontal. Cor: Branca. Capacidade de lavagem: 11 kg de roupa. Capacidade de secagem: 7 kg de roupa. Características adicionais: motor inverter (direct drive); mínimo de 10 programas de lavagem; dispenser para sabão e amaciante; lavagem com água quente e fria; cesto em aço inox; velocidade de centrifugação: 1400 rpm; painel digital touch; pés ajustáveis para nivelamento; trava de segurança automática; voltagem: 220 volts; garantia de 12 meses e manual em português. Modelos de referência: LG CV5011WG4A e Electrolux LSP11

5083/2022	1101090221	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO TÊXTIL - JAR	1
5246/2022	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB	1
5249/2022	11008501	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - LGS	1

18	5242001000199 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	64	0	64	--	--
----	--------------------------------------	----------------	----	----	----	-----------	----------	-----------	----	----

LONGARINA DE 3 LUGARES

Longarina de 3 lugares, estrutura fixa em tubo de aço com sapatas niveladores sem braços de apoio. Dimensões totais: 150x95x60cm (LxAxP). Revestimento: Tecido 100% corino; espumas Injetadas 30mm. Acabamento dos estofados: Perfil de pvc e courvim preto nas costas. Madeiras: Compensado de 10 mm de espessura. Suporte de encosto em tubo de aço. Fixação dos parafusos através de porcas garras em aço cravadas nas madeiras. Parafusos sextavados em aço. Capacidade de peso: 120 kg por lugar. Cor a definir.

5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	20
5246/2022	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB	6
5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	20
6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	18

19	5242005001057 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	16	0	16	--	--
----	--------------------------------------	----------------	----	----	----	-----------	----------	-----------	----	----

LOUSA DE VIDRO TEMPERADO FIXA

LOUSA DE VIDRO TEMPERADO FIXA: Lousa, em vidro temperado, 1,50 X 1,20 mt, 6mm de espessura. Película de segurança branca aplicada no verso. Fixação com prolongadores cromados de 2,5 cm. CERTIFICADA PELO INMETRO.

5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	16
-----------	------------	---	----

20	5242005001056 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	6	0	6	--	--
----	--------------------------------------	----------------	----	----	----	----------	----------	----------	----	----

LOUSA DE VIDRO TEMPERADO MÓVEL

LOUSA DE VIDRO TEMPERADO MÓVEL: LOUSA DE VIDRO TEMPERADO MÓVEL 1,50 x 1,20. Película de segurança branca aplicada no verso. MAGNÉTICA. Suporte para apagador 20cm. Incluso 05 ímãs de neodímio. Branca. INCLUI CAVALETE. CERTIFICADA PELO INMETRO

	5168/2022	11011107	DIRETORIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO - CCO	1							
	5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	5							
21	5228008000433 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	7	0	7	--	--

LUVA DE AÇO PARA USO NO CORTE

Luva de aço para uso no corte tamanho P. Luva confeccionada em Malha de Aço INOX, 5 dedos, ambidestra (reversível - para destro ou canhoto). Com tira em naylor na área do pulso para melhor ajuste da luva. Tamanho P. Malha de anéis fabricada com arame de aço cromo-níquel: bitola de 0,55 mm, dimensão interna /externa do anel de 2,9/4,0 mm. Cada anel é soldado individualmente. Sem costura para garantir o melhor formato possível. Faixa passada pela malha de anéis para um apoio seguro e fácil substituição pelo usuário. Acessórios flexíveis e higiênicos para o punho para maior estabilidade e conforto. Anéis da malha mais pesados para proporcionar resistência e durabilidade.

	4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	2							
	5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	5							
22	5228008000482 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	12	0	12	--	--

LUVA DE AÇO PARA USO NO CORTE

Luva de aço para uso no corte tamanho G. Luva confeccionada em Malha de Aço INOX, 5 dedos, ambidestra (reversível - para destro ou canhoto). Com tira em naylor na área do pulso para melhor ajuste da luva. Tamanho G. Malha de anéis fabricada com arame de aço cromo-níquel: bitola de 0,55 mm, dimensão interna /externa do anel de 2,9/4,0 mm. Cada anel é soldado individualmente. Sem costura para garantir o melhor formato possível. Faixa passada pela malha de anéis para um apoio seguro e fácil substituição pelo usuário. Acessórios flexíveis e higiênicos para o punho para maior estabilidade e conforto. Anéis da malha mais pesados para proporcionar resistência e durabilidade.

	4516/2022	110901	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - GPB	1							
	4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	1							
	5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	10							
23	5208003000449 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	20	0	20	--	--

MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO

MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL. MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO NO TAMANHO 40. MODELO COM CORPO INTEIRO, COM UM PAR DE MEIA PERNA E COM UM PAR DE BRAÇOS REMOVÍVEIS. COM MEDIDAS PADRONIZADAS PARA O BIOTIPO DA MULHER BRASILEIRA. CORPO 100% PREENCHIDO COM ESPUMA, POSSIBILITANDO PENETRAÇÃO TOTAL DE ALFINETES Nº 29 (CONTENDO APROXIMADAMENTE 3 CM DE COMPRIMENTO), NO SENTIDO HORIZONTAL, OU SEJA, PARALELO AO CHÃO. COM FORRAÇÃO EM TECIDO NA COR CRUA E ACABAMENTO ANTI MOFO. TAMANHO PADRÃO 40 COM MEDIDAS APROXIMADAS: BUSTO: 88CM, CINTURA: 68CM E QUADRIL: 98CM. O MODELO ACOMPANHA PÉ DE FERRO COM ALTURA REGULÁVEL.

	4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	15					
	4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR)	2					

6995/2022 1101130216 COORDENADORIA CURSO SUPERIOR 3
TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU

24 **5208003000450 -**
CATMAT: 0 UNIDADE -- -- -- 13 0 13 -- --

MANEQUIM FEMININO CORPO INTEIR

MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL. MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO NO TAMANHO 38. MODELO COM CORPO INTEIRO, COM UM PAR DE MEIA PERNA E COM UM PAR DE BRAÇOS REMOVÍVEIS. COM MEDIDAS PADRONIZADAS PARA O BIOTIPO DA MULHER BRASILEIRA. CORPO 100% PREENCHIDO COM ESPUMA, POSSIBILITANDO PENETRAÇÃO TOTAL DE ALFINETES Nº 29 (CONTENDO APROXIMADAMENTE 3 CM DE COMPRIMENTO), NO SENTIDO HORIZONTAL, OU SEJA, PARALELO AO CHÃO. COM FORRAÇÃO EM TECIDO NA COR CRUA E ACABAMENTO ANTI MOFO. TAMANHO PADRÃO 38 COM MEDIDAS APROXIMADAS: BUSTO: 84CM, CINTURA: 64CM E QUADRIL: 94CM. O MODELO ACOMPANHA PÉ DE FERRO COM ALTURA REGULÁVEL.

4680/2022 110118030301 ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR) 10

6995/2022 1101130216 COORDENADORIA CURSO SUPERIOR 3
TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU

25 **5228008000440 -**
CATMAT: 0 UNIDADE -- -- -- 41 0 41 -- --

MANEQUINS FEMININO DE DRAPING/

Manequins Feminino de Draping/ Moulage em escala 1:2. Modelo em escala 1:2 do tamanho 40. Com corpo inteiro, com ½ perna, com medidas padronizadas para o biotipo da mulher brasileira Corpo 100% acolchoado, possibilitando penetração dos alfinetes e possui forração em tecido na cor crua. Tamanho padrão 40, aproximadamente com as seguintes medidas: busto: 88cm, cintura: 68cm e quadril: 98cm (na escala 1:2). O modelo acompanha pé de ferro com altura regulável

4670/2022 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E 1
FINANÇAS - SCA

4680/2022 110118030301 ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR) 40

26 **5208003000451 -**
CATMAT: 0 UNIDADE -- -- -- 8 0 8 -- --

MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL

MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL. MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO NO TAMANHO 36. MODELO COM CORPO INTEIRO, COM UM PAR DE MEIA PERNA E COM UM PAR DE BRAÇOS REMOVÍVEIS. COM MEDIDAS PADRONIZADAS PARA O BIOTIPO DA MULHER BRASILEIRA. CORPO 100% PREENCHIDO COM ESPUMA, POSSIBILITANDO PENETRAÇÃO TOTAL DE ALFINETES Nº 29 (CONTENDO APROXIMADAMENTE 3 CM DE COMPRIMENTO), NO SENTIDO HORIZONTAL, OU SEJA, PARALELO AO CHÃO. COM FORRAÇÃO EM TECIDO NA COR CRUA E ACABAMENTO ANTI MOFO. TAMANHO PADRÃO 36 COM MEDIDAS APROXIMADAS: BUSTO: 80CM, CINTURA: 60CM E QUADRIL: 90CM. O MODELO DEVE ACOMPANHAR PÉ DE FERRO COM ALTURA REGULÁVEL

4670/2022 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E 1
FINANÇAS - SCA

4680/2022 110118030301 ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAR) 4

6995/2022 1101130216 COORDENADORIA CURSO SUPERIOR 3
TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU

27 **5231001000243 -**
CATMAT: 0 Unid. -- -- -- 5 0 5 -- --

MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO

Máquina de bordado computadorizada. Tensão de Linha. Automático: Sistema de Tensão da Linha. Automático: Sistema de enfiamento de linha na agulha. Sistema de enchimento da bobina. Sistema FAST , (Rápido). Cortador de Linha Automático. Bobina: Horizontal. Recursos de Costura: Velocidade Máxima de Costura (pontos por minuto): 1050 ppm. Recursos de Bordado Rotação de bordado. Redução de espaço entre alfabetos/bordados: Sim, Função Aplique: Não, Posicionamento do desenho: Sim, Função Teste (posição/layout). Curvar texto na tela de edição. Área de bordado: 30 x 20 cm. Característica da Agulha/Linha: Tecla do cortador de linha: Sim Características da Máquina: Velocidade Máxima (pontos por minuto): 1050 ppm, Tensão da linha Automático, Porta USB: Sim, Porta para Cartão de Memória: Sim, Ponteiros LED: Sim, LCD LCD Colorido com tela touch screen: 7 pol, LED: Sim, Fontes incorporadas: de 15 a 20 fontes, Enchimento fácil da bobina: Sim. Características da Máquina: bobina: Sim, Desenhos: 318, Corte de Linha Automático: Sim, Bastidor Incluso: Sim (18 x 30cm / 13 x 18cm / 10 x 10cm), Agulha: 1. Voltagem: Autovolt. Itens Inclusos Guia de referência: Sim, Conjunto de bastidores: 3 tamanhos (18 x 30cm / 13 x 18cm / 10 x 10cm). Garantia 1 ano. Referência: Brother BP2150

6628/2022 1101130205 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO TÊXTIL DE MALHARIA E CONFECÇÃO - 5 ARU

28 5231001000242 - Unid. -- -- -- 5 0 5 -- --
 CATMAT: 0

MÁQUINA DE BORDAR COMPUTADORIZADA

Máquina de Bordar Computadorizada Tamanho da Tela LCD (Horizontal x Vertical) em Polegadas: mínimo 82 x 45 mm (3,2" x 1,8"); Configuração Ajustável de Tamanho do Ícone de Desenho; Sistema Passador de Linha na Agulha: Avançado (o mesmo ULT); Tensão de Linha: Automático; Sistema de Tensão da Linha: Automático; Sistema de Passagem de Linha pela Agulha: Avançado (o mesmo ULT); Ajuste da Tensão da Linha: Automático; Bobina Quick Set™ de Fácil Colocação; Recursos de Bordado; Rotação de bordado: 1°; Posicionamento do desenho: Não; Área de bordado: 130 X 180mm; Área Máxima de Bordado (X x Y): 130 X 180mm; Máxima Velocidade de Bordado (pontos por minuto): 650 ppm; Desenhos de Alfabeto Incorporados; Rotação de Desenho: 1°; Atualizações de Software; Máquina Velocidade Máxima (pontos por minuto): 650 ppm; Tensão da linha: Automático; Porta USB: Mídia (principal); LCD; Fontes incorporadas: 11 fontes de letra embutidas; Desenhos: 136 desenhos embutidos; Bastidor Incluso: 2 bastidores inclusos (13 x 18cm e 10 x 10cm); Agulha: 1. Referência: Brother BE815LDBV

6628/2022 1101130205 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO TÊXTIL DE MALHARIA E CONFECÇÃO - 5 ARU

29 5228008000432 - UNIDADE -- -- -- 1 0 1 -- --
 CATMAT: 0

MAQUINA DE CORTE MANUAL ESTILO

Maquina de corte manual estilo bananinha. Com Disco sextavado de 2". Capacidade de corte de 10mm. Velocidade da operação: 2.400 rpm. Com amolador de disco, com voltagem de 220V. Com manual em português e plugue de ligação conforme norma NBR 14136. Com garantia de um ano para defeitos de fabricação.

4670/2022 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA 1

30 5228008000697 - Un. -- -- -- 27 0 27 -- --
 CATMAT: 0

MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA

MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA COM VELOCIDADE DE ATÉ 1100 PONTOS POR MINUTO, REGULAGEM MANUAL DA PRESSÃO DA SAPATILHA, PARA PERMITIR UM AJUSTE FINO DA PRESSÃO PARA CADA TIPO DE TECIDO. USO DOMÉSTICO. BASE REVESTIDA EM AÇO INOX E ESTRUTURA INTERNA EM METAL. PONTOS: 10 PONTOS E 1 CASA DE BOTÃO. POTÊNCIA DO MOTOR: 90 WATTS. VOLTAGEM 220. GARANTIA: 1 ANO. MODELO DE REFERÊNCIA: SINGER FACILITA PRO 4411.

COORDENADORIA CURSO TÉCNICO

4439/2022	1101160209	AQUICULTURA - ITJ	1
4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAS)	20
5246/2022	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB	1
6995/2022	1101130216	COORDENADORIA CURSO SUPERIOR TECNOLOGIA DESIGN DE MODA - ARU	5

31	5228008000471 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	11	0	11	--	--
----	--------------------------------------	----------------	----	----	----	-----------	----------	-----------	----	----

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

Máquina de costura industrial reta eletrônica, com programação de pontos, nova, com mesa, estante e motor, 1 agulha, ponto fixo, com cortador automático de linhas, arremate, levantador automático de calcador e painel de controle, 5000 RPM, lubrificação automática, utilizada para tecidos leves e médios, completa com mesa, estante com regulagem de altura, motor eletrônico, tamanho do ponto de 5mm, protetor de dedos e correia. Painel de fácil operação, identificação das funções por leds. 220V Monofásico, Manual em português. Garantia mínima de 12 meses e com assistência técnica no Estado de Santa Catarina. Será obrigatória a montagem pelo fornecedor do equipamento no campus solicitante.

4670/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	1
4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAS)	10

32	5228008000474 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	4	0	4	--	--
----	--------------------------------------	----------------	----	----	----	----------	----------	----------	----	----

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

Máquina de costura industrial overlock, com sistema direct drive nova, com mesa, estante e motor, 1 agulha 3 fios 7500 PPM com lubrificação automática, largura máxima do ponto de 4,0mm, indicada para fechamento e união de peças em tecidos planos leves e médios, nova, completa com mesa de fórmica, estante de chapa em aço, motor elétrico de alto desempenho, acompanhando seus acessórios para uso e manutenção. 220V Monofásico, Manual em português. Garantia mínima de 12 meses e com assistência técnica no estado de Santa Catarina. Será obrigatória a montagem pelo fornecedor do equipamento no campus solicitante.

4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAS)	4
-----------	--------------	------------------------------	---

33	5228008000529 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	4	0	4	--	--
----	--------------------------------------	----------------	----	----	----	----------	----------	----------	----	----

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

Máquina de costura industrial overlock, nova, 1 agulha, 3 fios, com chapa da agulha preparada para trabalhar com embutidor, com aparelho de arremate (embutidor)(BK), lubrificação automática, rpm 7500, nova, completa com mesa de fórmica, estante de chapa em aço, motor elétrico de alto desempenho, acompanhando seus acessórios para uso e manutenção. 220V Monofásico, com Manual em português. Manual em português. Garantia mínima de 12 meses e com assistência técnica no Estado de Santa Catarina. Será obrigatória a montagem pelo fornecedor do equipamento no campus solicitante.

4680/2022	110118030301	ALMOXARIFADO (CAMPUS GASPAS)	4
-----------	--------------	------------------------------	---

34	5231001000240 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	1	0	1	--	--
----	--------------------------------------	--------------	----	----	----	----------	----------	----------	----	----

MÁQUINA DE LAVANDERIA DE JEANS

Máquina lavadora industrial, horizontal, de beneficiamento têxtil para realização de processos de lavanderia em jeans e de tingimento em peças confeccionadas. Capacidade nominal de 10 a 12 kg. Fabricada com toda sua parte interna com chapas e perfis de aço inoxidável AISI 304, como o cesto interno, cesto externo, porta interna do cesto e porta externa. Demais partes fabricadas com chapas e perfis de aço SAE 1020, jateadas e

pintadas com fundo e acabamento de tinta epóxi. Aquecimento do banho dentro da máquina através de resistências elétricas. Botão liga/desliga; botão pulsar para alinhar a porta do cesto interno com o corpo externo; alarme sonoro fim-de-ciclo, temporizador reversor para controle do tempo de lavagem e reversão; inversor de frequência para partidas e paradas suaves com botão de controle da rotação do cesto interno; termômetro digital e termostato para controle da temperatura do banho. Válvula de entrada e saída de água manuais. Visor de nível graduado. Saboneteira para abastecimento manual de produtos químicos sem a necessidade de parada do equipamento ou abertura da porta. Sistemas de segurança cumprindo a Norma Regulamentadora NR12 do ministério do trabalho.

6628/2022 1101130205 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO
TÊXTIL DE MALHARIA E CONFECÇÃO - 1
ARU

35 **5212002000246 - UNIDADE -- -- -- 5 0 5 -- --**
CATMAT: 0

MÁQUINA DE LAVAR E SECAR AUTOMÁTICA

LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA. COR: BRANCA. CAPACIDADE MÍNIMA DE LAVAGEM 09 KG /ROUPA SECA. ABERTURA FRONTAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MÍNIMO DE 04 CICLOS DE LAVAGEM, LAVAR, ENXAGUAR, CENTRIFUGAR E SECAR; ROTAÇÃO MÍNIMA 1.160 RPM; PAINEL DIGITAL; PÉS AJUSTÁVEIS, VOLTAGEM 220 VOLTS.

4371/2022 11012007 COORDENADORIA DE COMPRAS,
MATERIAIS E FINANÇAS - CRI 1

4397/2022 1100690101 COORDENADORIA DE COMPRAS,
ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB 1

4452/2022 1101090221 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO
TÊXTIL - JAR 1

4491/2022 11008501 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
- LGS 1

4670/2022 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E
FINANÇAS - SCA 1

36 **5242001001062 - unid -- -- -- 6 0 6 -- --**
CATMAT: 0

MESA EM AÇO INOX

Mesa em aço inox industrial, com tampo, pés e estrutura em aço inox. Medidas aproximadas 80x60x80cm (CxLxA). Prateleira lisa em aço inox. Acabamento polido, sem presença de áreas cortantes e ausente de fissuras ou irregularidades no metal. Suporta aproximadamente 400kg de carga, sendo 300kg no tampo e 100kg na prateleira. 100% aço Inoxidável. Pés ajustáveis.

5249/2022 11008501 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO
- LGS 2

6774/2022 1101130304 COORDENADORIA DE MATERIAIS E
FINANÇAS - ARU 4

37 **5242001001061 - unid -- -- -- 24 0 24 -- --**
CATMAT: 0

MESA PARA CADEIRANTE

Mesa para cadeirante. Tampo branco em MDP 18mm revestido em fórmica, bordas arredondadas com acabamento em perfil T tipo PVC na cor preta, medidas aproximadas de 900x650mm. Estrutura confeccionada em tubo 30x30 e 20x20 com manípulos permitindo a regulagem de altura entre 600 e 900mm. Porta Livros em ferro soldado na lateral externa da mesa. Todos os metais recebem banho de imersão e pintura eletrostática a pó, na cor preta. Garantia mínima contra defeitos de fabricação: 2 anos. Item com entrega e montagem nos locais especificados.

5176/2022 119001 COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR 1

5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	4						
5233/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN	2						
5249/2022	11008501	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - LGS	1						
5257/2022	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	6						
6774/2022	1101130304	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ARU	10						
38	5242001001063 - CATMAT: 0	Unid.	--	--	--	64	0	64	--

MESA RETANGULAR

Mesa retangular medindo 100x74x60 cm (LxAxP), variação de 10%. Tampo reto, com ou sem entrada para cabeamento, confeccionado em MDP ou MDF, com espessura mínima de 25mm em toda a sua extensão, revestido com laminado melamínico de alta resistência em ambas as faces, bordas retas e da mesma cor do tampo. Painel frontal (retaguarda) da mesma cor e material do tampo (MDP ou MDF) em chapa única com 18 mm de espessura no mínimo. Pés produzidos em estrutura de aço SAE 1010 a 1012, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática a pó-epóxi. Fixação dos painéis aos pés se dará sem que os parafusos fiquem aparentes. Acabamento sem pontas ou arestas, com sapatas niveladoras. Apresentar Certificado de Conformidade de Produto de acordo com a norma da NBR 13966:2008, emitido pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou Laudo emitido por Laboratório acreditado pelo INMETRO demonstrando conformidade do produto com a NBR 13966:2008. Item com entrega e montagem nos locais especificados. Garantia: 5 anos. Cor a definir na autorização de fornecimento.

5173/2022	1101220202	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EDIFICAÇÕES - CAN	20						
5212/2022	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO	1						
5214/2022	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO	2						
5231/2022	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	25						
5233/2022	11012203	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - CAN	4						
5246/2022	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB	10						
5260/2022	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	2						
39	5208003000334 - CATMAT: 0	UNIDADE	--	--	--	10	0	10	--

MICROSCÓPIO USB

MICROSCÓPIO USB; MICROSCÓPIO DIGITAL CONEXÃO USB 2.0, AMPLIAÇÃO DE 20 A 1000 VEZES, COM POSSIBILIDADE AJUSTE DE AMPLIAÇÃO MANUAL, CAPTURA VÍDEO FORMATO AVI E IMAGENS FORMATO JPEG/BMP, COM ILUMINAÇÃO DE LED EMBUTIDA REGULÁVEL, COM BASE REGULÁVEL E FLEXÍVEL, COM CD CONTENDO INSTALAÇÃO DO SOFTWARE DRIVER PRECISA SER COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 OU SUPERIOR E MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO, GARANTIA MÍNIMA 6 MESES.

4434/2022	1101190406	COORDENADORIA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO - XXE	5						
		COORDENADORIA CURSO TÉCNICO							

	4518/2022	1101210207	ELETROMECAÂNICA - LGS				5			
40	5228008000540 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--

PASSADEIRA VAPORIZADORA PARA P

Passadeira vaporizadora para passar roupa diretamente no cabine ou arara, para desfile. VOLTAGEM: BiVolts Potencia : 1450 Watts. Cor: preto. Tanque de água transparente. Capacidade: 2,2L. Fornece 60 minutos de vapor contínuo. Aquece em 45 segundos. Desliga automaticamente quando muito quente ou pouca água. Acessório: escova de tecido Montado Com manual de instrução em português .

	4491/2022	11008501	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - LGS				2			
	5198/2022	11011101	ASSESSORIA DA DIRETORIA-GERAL - CCO				1			
41	5235001000929 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	1	0	1	--

PLOTER IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO

Impressora de grande formato, com Licenças de Uso dos Softwares de Rasterização, Alimentação de Imagens e Driver de Comunicação, com controle de acesso aos softwares externo ou virtual, com funções de criptografia, proteção de dados e processamento e interface USB. Manual em Português (Brasil). A impressora contém as seguintes características: • Largura útil de impressão de aproximadamente 185 cm; • Abertura de arquivos HPGL, ISO, DXF e DWG; • Múltiplas opções de manipulação do arquivo de impressão (rotacionar, unir, dividir, sobrepor); • Colocação e retirada do papel sem o uso do sistema bailarina; • Modo de impressão Free Print sem tubo bobinador e sem bailarina frontal; • Possibilidade de zerar intervalo entre impressões; • Geração de relatórios de impressão; • Ferramenta de conferência de medida; • Configuração para imprimir separador entre riscos; • Impressão de gabarito para correção do fator de escala; • Sistema de impressão com dois cartuchos de tinta, monocromática; • Velocidade de impressão bidirecional de até 80 m² /h; • Capacidade de abastecimento do rolo de 40 g/m² até 80 g/m²; • Capacidade de armazenamento de até 180m; • Largura máxima do rolo de 1946 mm; • Imprime em bobinas de papel branco, pardo e perfurado; • Baixo nível de ruído: imprimindo ≤68dB, em standby ≤40dB; • Sensor de falta de papel; • Sensor de falta de cartucho de tinta; • Potência Máxima de 150 Watts; • Máxima corrente elétrica de 2 A; • Tensão: Sistema Automático de voltagem, de 90 V a 240 V – 50/60 Hz; • Interface: USB e Ethernet; • Plataforma de Software: Windows 7 ou superior; Processador de 32 e 64 bits; • Garantia: 6 meses.

	5119/2022	1101090218	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO MODELAGEM DE VESTUÁRIO - JAR				1			
42	5228008000567 - CATMAT: 0		UNIDADE	--	--	--	3	0	3	--

PRENSA TÉRMICA MANUAL PARA C

Prensa Térmica manual para confecção em geral, área de impressão 400 mm x 500 mm. - Tensão 220 w; Monofásico. - Peso aproximado 53 Kg; -Medidas aproximadas da máquina (CxLxA) cm embalada 84 cm x 55 cm x 63 cm; - Acompanha controlador de tempo e temperatura digital. - Com a função para aplicação em confecção em geral, transfers, bordados termocolantes, acabamentos em estampa, expansão de puff, fixação de entretelas termo adesivas, e aplicação de strass. - Com fôrma superior formada de teflonização dupla, com estrutura fundida e usinada em alumínio, e com sistema de pressão uniforme de toda área da forma e aquecimento superior - Com sistema de abertura lateral. - Acompanha a base para fixação e manual em português e garantia de um ano.

	4632/2022	1101260212	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROTÉCNICA - RAU				2			
	5264/2022	1101080302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - SJE				1			

43 5231001000237 - UN -- -- -- 3 0 3 -- --
CATMAT: 0

PRENSA TÉRMICA PARA SUBLIMAÇÃO

PRENSA TÉRMICA PARA SUBLIMAÇÃO, ÁREA TOTAL DE 85CM X 65CM; BANDEJA DESLIZANTE. POTÊNCIA: 5.600W. ÁREA ÚTIL: 85CM X 65CM. INCLUI REGULAGEM DE PRESSÃO; MODO DE FUNCIONAMENTO E OPERAÇÃO: MANUAL. AMPERAGEM DE : 44 A EM 110V | 25A EM 220V. TENSÃO /VOLTAGEM: 220V. TEMPERATURA: DE 0° A 250°. CONTROLE: DIGITAL. CONTADOR DE PRODUÇÃO; TEMPO PROGRAMÁVEL: 0 A 999 SEGUNDOS; ABERTURA: BANDEJA ABRE VERTICALMENTE, POSSUI BANDEJA DESLIZANTE COM TRAVAS LATERAIS. ACESSÓRIOS: ESPUMA: DENSIDADE D33 | ESPESSURA: 2CM | TAMANHO: 85CM X 65CM. EUCATEX: TAMANHO 85CM X 65CM. KRAFT: TAMANHO 85CM X 65CM. DIMENSÕES APROXIMADA DO PRODUTO - CM (A X L X P) 52 X 87 X 108. PESO LÍQUIDO APROXIMADO DO PRODUTO (KG)142.

4516/2022	110901	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - GPB	1
4632/2022	1101260212	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO ELETROTÉCNICA - RAU	1
5264/2022	1101080302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - SJE	1

44 5231001000244 - Unid. -- -- -- 1 0 1 -- --
CATMAT: 0

REMALHADEIRA TEAR RETILÍNIO

REMALHADEIRA TEAR RETILÍNIO Tecido carregado no lado direito; ponto corrente de fio único; sistema de posicionamento da agulha; dispositivo de parada de agulha de segurança; movimento do mostrador no sentido horário ou anti-horário; cabeça rotativa; pontas de aço inoxidável; mostrador extra grande mm. 460 diâmetro; finuras intercambiáveis: tamanhos de 3 a 24. Referência: Complet 66vVD

6628/2022	1101130205	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO TÊXTIL DE MALHARIA E CONFECÇÃO - ARU	1
-----------	------------	--	---

9. Estimativa do Valor da Contratação

O período de realização da pesquisa de mercado consta na planilha comparativa de preços, intitulado Pesquisa de Preços de Materiais para Licitação, de forma a definir o preço de referência que deverá nortear o processo licitatório que se vislumbra;

b) Foi utilizada a pesquisa no Painel de Preços do Governo Federal, por atas de registro de preços e atas de pregões realizados, todos com data não superior a um ano.

c) Para complementar a pesquisa foram consultadas as empresas Derby Têxtil, Mecatex, Paramalhas, LousaTec, Clean Lousas de Vidro, Company Board, Lumina Arte, Automak do Brasil, Ind. Mec. Fujimoto, kodama, Central Móveis, Fortline Corp, Flexi Base, Fort Screen, Audaces, Tronic, e sites da Internet. Das empresas pesquisadas, apenas uma não retornou nossa solicitação;

d) Para os itens 16 e 44 não foi possível conseguir no mínimo três orçamentos, pelo motivo dos itens serem muito específicos e um número reduzido de fornecedores;

e) No Relatório dos Itens com as Requisições apresentamos a compilação dos pedidos de material dos requisitantes, com as especificações e quantidades. O valor máximo de referência consta da Pesquisa de Preços de Materiais para Licitação, conforme resultado da pesquisa prévia de preços, apresentada a seguir;

f) Foram atendidas as orientações da Instrução normativa nº 73 de 05 de agosto de 2020, para pesquisa e formação de preços de referência deste processo.

PESQUISA DE PREÇOS DE MATERIAIS PARA LICITAÇÃO

Licitação: 23292.042211/2022-81 - PE 31103/2022 - REI

Gestora: 1100 - REI

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE TÊXTIL PARA OS CÂMPUS DO IFSC

Tipo: MATERIAIS

Status: SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - SETOR COMPRAS

LISTA DOS MATERIAIS

Item	Especificação do Material	Unid.	Quant. Int.	Quant. Ext.	Quant. Total	Valor Médio das Cotações	Total	Última Atualização	Última Licitação
------	---------------------------	-------	-------------	-------------	--------------	--------------------------	-------	--------------------	------------------

NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO

1	5242001000385 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 26 /04/2017)	UNIDADE	99	0	99	R\$ 738,00	73.062,00	29/08/2022	PE 97 /2021 - REI
---	--	---------	----	---	----	------------	-----------	------------	-------------------

ARMÁRIO ALTO COM DUAS PORTAS

Marca da Última Compra: DEMOVELLI

Requisições Associadas: 4307/20224310/2022, 4337/2022, 4351/2022, 4352/2022, 4371/2022, 4381 /2022, 4397/2022, 4408/2022, 4419/2022, 4440/2022, 4466/2022, 4491/2022, 4516/2022, 4518/2022, 4571 /2022, 4632/2022, 4664/2022, 4665/2022, 4670/2022, 4680/2022, 5176/2022, 5197/2022, 5260/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 738,00	05/12/2022	

2	5242001000141 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 15 /05/2015)	UNIDADE	47	0	47	R\$ 587,33	27.604,51	23/07/2019	PE 40 /2019 - REI
---	--	---------	----	---	----	------------	-----------	------------	-------------------

ARMÁRIO BAIXO

Marca da Última Compra: EKOMOB

Requisições Associadas: 5155/20225173/2022, 5176/2022, 5208/2022, 5214/2022, 5231/2022, 5233 /2022, 5249/2022, 5257/2022, 5311/2022, 6774/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 587,33	04/08/2022	

5242001000757 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 17 /11/2017)

3 UNIDADE 5 0 5 R\$ 548,56 2.742,80

ARMARIO BAIXO COM 2 PORTAS

Requisições Associadas: 4570/2022

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 548,56	05/12/2022	

5242001001059 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 29 /08/2022)

4 unid 38 0 38 R\$ 1.029,22 39.110,36

ARMÁRIO EM AÇO.

Requisições Associadas: 4570/20225173/2022, 5181/2022, 5231/2022, 5233/2022, 5249/2022, 5257/2022, 6774/2022, 6995/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.029,22	05/12/2022	

5242001000226 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 18 /05/2015)

5 UNIDADE 222 0 222 R\$ 363,54 80.705,88 29/11/2021 PE 40 /2019 - REI

BANQUETA GIRATÓRIA

Requisições Associadas: 4381/20224419/2022, 4632/2022, 4680/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 363,54	05/12/2022	

5228008000495 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 01 /01/2000)

6 UNIDADE 35 0 35 R\$ 40,66 1.423,10 17/11/2021 PE 97 /2021 - REI

BONECA FEMININA PEQUENA, DIMEN

Marca da Última Compra: TOYS

Requisições Associadas: 4680/20226995/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
UPWEBSTORE EIRELLI	PESQUISA IFSC	R\$ 46,99	08/12/2022	
DORÉMI BRINQUEDOS	PESQUISA IFSC	R\$ 39,99	08/12/2022	

FARMÁCIA INDIANA PESQUISA IFSC R\$ 34,99 08/12/2022

7 5228008000496 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) UNIDADE 25 0 25 R\$ 97,32 2.433,00 17/11/2021 PE 97 /2021 - REI

BONECO MASCULINO PEQUENO, DIME

Marca da Última Compra: ARTCAMARGO

Requisições Associadas: 4680/20226995/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BRINK CENTER	PESQUISA IFSC	R\$ 95,99	08/12/2022	
TOY MANIA	PESQUISA IFSC	R\$ 99,99	08/12/2022	
RI HAPPY	PESQUISA IFSC	R\$ 95,99	08/12/2022	

8 5242001000228 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 18 /05/2015) UNIDADE 220 0 220 R\$ 397,70 87.494,00 23/07/2019 PE 40 /2019 - REI

CADEIRA ESCOLAR FIXA

Marca da Última Compra: AKON

Requisições Associadas: 5173/20225176/2022, 5231/2022, 6774/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 397,70	05/12/2022	

9 5231001000238 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 03 /09/2020) UN 83 0 83 R\$ 344,76 28.615,08 05/12/2022 PE 97 /2021 - REI

CADEIRA PARA COSTUREIRA

Marca da Última Compra: APERFLEX

Requisições Associadas: 4516/20224670/2022, 4680/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MADEIRA MADEIRA	PESQUISA IFSC	R\$ 340,00	05/12/2022	
CA MOBILE COMÉRCIO	PESQUISA IFSC	R\$ 320,00	05/12/2022	
OLIST PLUS	PESQUISA IFSC	R\$ 374,28	05/12/2022	

10 5204001000299 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) UNIDADE 6 0 6 R\$ 4.112,08 24.672,48 17/11/2021 PE 97 /2021 - REI

CAPELA DE EXAUSTÃO DE GASES PR

Marca da Última Compra: LEVELLS DO BRASIL

Requisições Associadas: 4318/20224462/2022, 4516/2022,

		Cotações do Material					
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem		
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 4.112,08	08/12/2022			
11	5242001001060 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 29 /08/2022)	unid	100	0	100	R\$ 386,67 38.667,00	

CARTEIRA ESCOLAR PARA ADULTOS

Requisições Associadas: 5176/20226774/2022,

		Cotações do Material					
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem		
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 386,67	05/12/2022			
12	5208003000161 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 01 /01/2000)	UNIDADE	5	0	5	R\$ 1.132,64 5.663,20 29/11/2021 /2016 - REI	

CHUVEIRO COM LAVA OLHOS. CRIVO

Requisições Associadas: 4318/20224462/2022, 6774/2022,

		Cotações do Material					
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem		
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.132,64	05/12/2022			
13	5242001000391 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 09 /06/2017)	UNIDADE	20	0	20	R\$ 2.524,77 50.495,40	

ESTANTE PARA LIVROS E PERIÓDICOS

Requisições Associadas: 5140/20225168/2022, 5257/2022, 6774/2022,

		Cotações do Material					
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem		
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 2.524,77	05/12/2022			
14	5228008000429 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 01 /01/2000)	UNIDADE	1	0	1	R\$ 2.843,25 2.843,25 17/11/2021 /2021 - REI	

FERRO DE PASSAR INDUSTRIAL A V

Marca da Última Compra: SUN SPECIAL

Requisições Associadas: 4670/2022

Cotações do Material

	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem				
	VGC COMÉRCIO DE PEÇAS E MÁQUINAS	PESQUISA IFSC	R\$ 2.805,30	05/12/2022					
	COSTURE BEM	PESQUISA IFSC	R\$ 2.625,44	05/12/2022					
	PLAMAQ	PESQUISA IFSC	R\$ 3.099,00	05/12/2022					
15	5242001000194 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 18 /05/2015)	UNIDADE	39	0	39	R\$ 565,83	22.067,37	23/07/2019	PE 40 /2019 - REI

GAVETEIRO VOLANTE, COM 4 GAVETAS

Marca da Última Compra: GM

Requisições Associadas: 4570/20225130/2022, 5146/2022, 5214/2022, 5233/2022, 5257/2022, 6774/2022,

Cotações do Material

	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem				
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 565,83	04/08/2022					
16	5231001000241 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 29 /08/2022)	Un.	1	0	1	R\$ 3.850,00	3.850,00		

GRAVADORA SERIGRÁFICA

Requisições Associadas: 6628/2022

Cotações do Material

	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem				
	ANDREI BAHIM	PESQUISA IFSC	R\$ 3.600,00	08/12/2022					
	ANDREH SABA	PESQUISA IFSC	R\$ 4.100,00	08/12/2022					
17	5231001000239 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 29 /08/2022)	Unid.	3	0	3	R\$ 3.713,50	11.140,50		

LAVA E SECA DOMÉSTICA

Requisições Associadas: 5083/20225246/2022, 5249/2022,

Cotações do Material

	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem				
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 3.713,50	05/12/2022					
18	5242001000199 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 18 /05/2015)	UNIDADE	64	0	64	R\$ 887,37	56.791,68	16/02/2016	PE 91 /2015 -

/05/2015)

REI

LONGARINA DE 3 LUGARES**Marca da Última Compra:** VITRINE**Requisições Associadas:** 5231/20225246/2022, 5257/2022, 6774/2022,

		Cotações do Material				
Fornecedor/Fonte Externa		Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
PAINEL DE PREÇOS		PESQUISA IFSC	R\$ 887,37	05/12/2022		
19	5242005001057 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 08 /08/2022)	UNIDADE 16	0 16	R\$ 1.319,07	21.105,12	

LOUSA DE VIDRO TEMPERADO FIXA**Requisições Associadas:** 5231/2022

		Cotações do Material				
Fornecedor/Fonte Externa		Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
COMPANY BOARDS IND E COM DE VIDROS		PESQUISA IFSC	R\$ 1.190,00	27/07/2022		
CLEAN LOUSAS DE VIDRO		PESQUISA IFSC	R\$ 1.170,00	25/07/2022		
LOUSATEC FÁBRICA DE QUADROS		PESQUISA IFSC	R\$ 1.597,20	22/07/2022		
20	5242005001056 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 08 /08/2022)	UNIDADE 6	0 6	R\$ 1.381,40	8.288,40	

LOUSA DE VIDRO TEMPERADO MÓVEL**Requisições Associadas:** 5168/20225231/2022,

		Cotações do Material				
Fornecedor/Fonte Externa		Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
CLEAN LOUSAS DE VIDRO		PESQUISA IFSC	R\$ 1.170,00	25/07/2022		
LUMINA ARTE		PESQUISA IFSC	R\$ 1.434,60	25/07/2022		
LOUSATEC FÁBRICA DE VIDOS		PESQUISA IFSC	R\$ 1.539,60	22/07/2022		
21	5228008000433 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 01 /01/2000)	UNIDADE 7	0 7	R\$ 304,00	2.128,00	17/11/2021 - REI

LUVA DE AÇO PARA USO NO CORTE**Marca da Última Compra:** MAFRAN SPECIAL**Requisições Associadas:** 4670/20225257/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SUPER EPI	PESQUISA IFSC	R\$ 349,79	07/12/2022	
DINÂMICA BY ADECIL	PESQUISA IFSC	R\$ 265,03	07/12/2022	
ASTRO DISTRIBUIDORA	PESQUISA IFSC	R\$ 297,18	07/12/2022	

5228008000482 -

22	CATMAT:0 (Cadastrado em: 01 /01/2000)	UNIDADE 12	0	12	R\$ 304,00	3.648,00	29/11/2021	
----	---	------------	---	----	------------	----------	------------	--

LUVA DE AÇO PARA USO NO CORTE**Requisições Associadas:** 4516/20224670/2022, 5257/2022,**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SUPER EPI	PESQUISA IFSC	R\$ 349,79	07/12/2022	
DINÂMICA BY ADECIL	PESQUISA IFSC	R\$ 265,03	07/12/2022	
ASTRO DISTRIBUIDORA	PESQUISA IFSC	R\$ 297,18	07/12/2022	

5208003000449 -

23	CATMAT:0 (Cadastrado em: 16 /05/2018)	UNIDADE 20	0	20	R\$ 1.091,04	21.820,80	29/11/2021	PE 97 /2021 - REI
----	---	------------	---	----	--------------	-----------	------------	-------------------

MANEQUIM DE MODELAGEM FEMININO**Marca da Última Compra:** MUNDO MOULAGE**Requisições Associadas:** 4670/20224680/2022, 6995/2022,**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EMPÓRIO DOS MANEQUINS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.140,00	08/12/2022	
AMAZON.COM	PESQUISA IFSC	R\$ 1.183,12	08/12/2022	
GWFB IMPORTS	PESQUISA IFSC	R\$ 949,99	08/12/2022	

5208003000450 -

24	CATMAT:0 (Cadastrado em: 16 /05/2018)	UNIDADE 13	0	13	R\$ 1.091,04	14.183,52	29/11/2021	PE 97 /2021 - REI
----	---	------------	---	----	--------------	-----------	------------	-------------------

MANEQUIM FEMININO CORPO INTEIR**Marca da Última Compra:** MUNDO MOULAGE**Requisições Associadas:** 4680/20226995/2022,**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EMPÓRIO DOS MANEQUINS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.140,00	08/12/2022	
AMAZON.COM	PESQUISA IFSC	R\$ 1.183,12	08/12/2022	
GWFB IMPORTS	PESQUISA IFSC	R\$ 949,99	08/12/2022	

5228008000440 -
 25 **CATMAT:0** UNIDADE 41 0 41 R\$ PE 97
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) 1.091,04 44.732,64 29/11/2021 /2021 -
 REI

MANEQUINS FEMININO DE DRAPING/

Marca da Última Compra: MUNDO MOULAGE

Requisições Associadas: 4670/20224680/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EMPÓRIO DOS MANEQUINS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.140,00	08/12/2022	
AMAZON.COM	PESQUISA IFSC	R\$ 1.183,12	08/12/2022	
GWFB IMPORTS	PESQUISA IFSC	R\$ 949,99	08/12/2022	

5208003000451 -
 26 **CATMAT:0** UNIDADE 8 0 8 R\$ PE 97
 (Cadastrado em: 16 /05/2018) 1.091,04 8.728,32 29/11/2021 /2021 -
 REI

MANEQUINS FEMININO DE MODELAGEM TRIDIMENSIONAL

Marca da Última Compra: MUNDO MOULAGE

Requisições Associadas: 4670/20224680/2022, 6995/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EMPÓRIO DOS MANEQUINS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.140,00	08/12/2022	
AMAZON.COM	PESQUISA IFSC	R\$ 1.183,12	08/12/2022	
GWFB IMPORTS	PESQUISA IFSC	R\$ 949,99	08/12/2022	

5231001000243 -
 27 **CATMAT:0** Unid. 5 0 5 R\$ PE 97
 (Cadastrado em: 29 /08/2022) 11.075,76 55.378,80

MÁQUINA DE BORDADO COMPUTADORIZADO

Requisições Associadas: 6628/2022

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BROTHER STORE	PESQUISA IFSC	R\$ 10.999,00	22/07/2022	
COSTURA E BORDADOS	PESQUISA IFSC	R\$ 10.864,00	22/07/2022	
AMERICANAS.COM	PESQUISA IFSC	R\$ 11.364,27	22/07/2022	

5231001000242 -
 28 **CATMAT:0** Unid. 5 0 5 R\$ PE 97
 (Cadastrado em: 29 /08/2022) 4.384,19 21.920,95

MÁQUINA DE BORDAR COMPUTADORIZADA

Requisições Associadas: 6628/2022**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BROTHER STORE	PESQUISA IFSC	R\$ 4.499,00	21/07/2022	
1001 MÁQUINAS	PESQUISA IFSC	R\$ 4.320,00	21/07/2022	
AMERICANAS.COM	PESQUISA IFSC	R\$ 4.333,56	21/07/2022	

29	5228008000432 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 01 /01/2000)	UNIDADE 1	0	1	R\$ 483,60	483,60	17/11/2021	PE 97 /2021 - REI
----	--	-----------	---	---	------------	--------	------------	-------------------

MAQUINA DE CORTE MANUAL ESTILO

Marca da Última Compra: SUN SPECIAL

Requisições Associadas: 4670/2022**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
BERTO IMPORTS	PESQUISA IFSC	R\$ 466,80	07/12/2022	
CENTRAL MÁQUINAS	PESQUISA IFSC	R\$ 519,00	07/12/2022	
NATHALLY MÁQUINAS	PESQUISA IFSC	R\$ 465,00	07/12/2022	

30	5228008000697 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 10 /08/2020)	Un.	27	0	27	R\$ 1.334,07	36.019,89	17/11/2021	PE 97 /2021 - REI
----	--	-----	----	---	----	--------------	-----------	------------	-------------------

MÁQUINA DE COSTURA DOMÉSTICA

Marca da Última Compra: SINGER

Requisições Associadas: 4439/20224680/2022, 5246/2022, 6995/2022,**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LOJA SINGER	PESQUISA IFSC	R\$ 1.529,10	07/12/2022	
MAGAZINE LUIZA	PESQUISA IFSC	R\$ 1.124,10	07/12/2022	
IPERMAQ	PESQUISA IFSC	R\$ 1.349,00	07/12/2022	

31	5228008000471 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 01 /01/2000)	UNIDADE 11	0	11	R\$ 4.430,00	48.730,00	17/11/2021	PE 97 /2021 - REI
----	--	------------	---	----	--------------	-----------	------------	-------------------

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

Marca da Última Compra: MAFRAN SPECIAL

Requisições Associadas: 4670/20224680/2022,**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ARMAZÉM JMA	PESQUISA IFSC	R\$ 4.200,00	08/12/2022	
MAKINARIA ROCHA	PESQUISA IFSC	R\$ 4.200,00	08/12/2022	

NATHALLY MÁQUINAS PESQUISA IFSC R\$ 4.890,00 08/12/2022

32 5228008000474 -
CATMAT:0 UNIDADE 4 0 4 R\$ 17.288,32 17/11/2021 PE 97
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) /2021 -
 REI

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

Marca da Última Compra: WESTMAN

Requisições Associadas: 4680/2022

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
WEBCO PRIME	PESQUISA IFSC	R\$ 4.245,39	08/12/2022	
MADEIRA MADEIRA	PESQUISA IFSC	R\$ 4.756,90	08/12/2022	
KANSTAR	PESQUISA IFSC	R\$ 3.963,96	08/12/2022	

33 5228008000529 -
CATMAT:0 UNIDADE 4 0 4 R\$ 20.082,08 17/11/2021 PE 97
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) /2021 -
 REI

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

Marca da Última Compra: MAFRAN SPECIAL

Requisições Associadas: 4680/2022

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
NATHALLY MÁQUINAS	PESQUISA IFSC	R\$ 5.090,00	08/12/2022	
MADEIRA MADEIRA	PESQUISA IFSC	R\$ 4.500,00	08/12/2022	
OLIST	PESQUISA IFSC	R\$ 5.471,55	08/12/2022	

34 5231001000240 -
CATMAT:0 Unid. 1 0 1 R\$ 34.705,00 34.705,00
 (Cadastrado em: 29 /08/2022)

MÁQUINA DE LAVANDERIA DE JEANS

Requisições Associadas: 6628/2022

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ICM 178 - IND COM MAQ LAVANDERIA	PESQUISA IFSC	R\$ 39.582,00	12/07/2022	
INDUSTRIA MECANICA FUJIMOTO	PESQUISA IFSC	R\$ 32.963,00	13/06/2022	
AUTOMAK DO BRASIL	PESQUISA IFSC	R\$ 31.570,00	31/05/2022	

35 5212002000246 -
CATMAT:0 UNIDADE 5 0 5 R\$ 18.567,50 29/11/2021 PE 90
 (Cadastrado em: 20 /07/2017) /2017 -
 REI

MÁQUINA DE LAVAR E SECAR AUTOMÁTICA

Requisições Associadas: 4371/20224397/2022, 4452/2022, 4491/2022, 4670/2022,

		Cotações do Material				
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
	PAINEL DE PREÇOS	PESQUISA IFSC	R\$ 3.713,50	05/12/2022		
	5242001001062 -					
36	CATMAT:0 (Cadastrado em: 29 /08/2022)	unid	6	0	6	R\$ 825,83 4.954,98

MESA EM AÇO INOX

Requisições Associadas: 5249/20226774/2022,

		Cotações do Material				
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
	LOJA BRAZIL	PESQUISA IFSC	R\$ 701,10	08/12/2022		
	MADEIRA MADEIRA	PESQUISA IFSC	R\$ 876,38	08/12/2022		
	SOMBRISUL	PESQUISA IFSC	R\$ 900,00	08/12/2022		
	5242001001061 -					
37	CATMAT:0 (Cadastrado em: 29 /08/2022)	unid	24	0	24	R\$ 985,67 23.656,08

MESA PARA CADEIRANTE

Requisições Associadas: 5176/20225231/2022, 5233/2022, 5249/2022, 5257/2022, 6774/2022,

		Cotações do Material				
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
	LOJA CIVIAM	PESQUISA IFSC	R\$ 890,00	08/12/2022		
	SCHOOL CENTER MÓVEIS	PESQUISA IFSC	R\$ 882,00	08/12/2022		
	BEM ESTAR SÚDE	PESQUISA IFSC	R\$ 1.185,00	08/12/2022		
	5242001001063 -					
38	CATMAT:0 (Cadastrado em: 02 /09/2022)	Unid.	64	0	64	R\$ 1.085,38 69.464,32 09/09/2022

MESA RETANGULAR

Requisições Associadas: 5173/20225212/2022, 5214/2022, 5231/2022, 5233/2022, 5246/2022, 5260/2022,

		Cotações do Material				
	Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem	
	FORTLINE IND COM MÓVEIS	PESQUISA IFSC	R\$ 1.027,00	06/09/2022		
	FLEXIBASE MOBILIÁRIO CORPORATIVO	PESQUISA IFSC	R\$ 991,78	06/09/2022		
	CENTRAL MÓVEIS PARA ESCRITÓRIO	PESQUISA IFSC	R\$ 1.237,36	05/09/2022		

5208003000334 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 21 /03/2017) UNIDADE 10 0 10 R\$ 385,77 3.857,70 29/11/2021 PE 37 /2017 - REI

MICROSCÓPIO USB

Requisições Associadas: 4434/20224518/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
REALTEK	PESQUISA IFSC	R\$ 397,72	07/12/2022	
LIU LINGZHI PRESENTES	PESQUISA IFSC	R\$ 369,70	07/12/2022	
ELETROGATE	PESQUISA IFSC	R\$ 389,90	07/12/2022	

5228008000540 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) UNIDADE 3 0 3 R\$ 739,36 2.218,08 17/11/2021 PE 97 /2021 - REI

PASSADEIRA VAPORIZADORA PARA P

Marca da Última Compra: WESTMAN

Requisições Associadas: 4491/20225198/2022,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ELECTROLUX	PESQUISA IFSC	R\$ 719,10	07/12/2022	
CASA & VIDEO	PESQUISA IFSC	R\$ 799,00	07/12/2022	
SILVEIRA E BITENCOURT	PESQUISA IFSC	R\$ 699,99	07/12/2022	

5235001000929 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 01 /08/2022) UNIDADE 1 0 1 R\$ 30.890,00 30.890,00 02/08/2022

PLOTER IMPRESSORA DE GRANDE FORMATO

Requisições Associadas: 5119/2022

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
FORTSCREEN TECNOLOGIA SERIGRÁFICA	PESQUISA IFSC	R\$ 31.490,00	29/07/2022	
AUDACES AUTOMAÇÃO E INFORMÁTICA INDUSTRIAL	PESQUISA IFSC	R\$ 29.990,00	29/07/2022	
TRONIC ASSISTÊNCIA TÉCNICA	PESQUISA IFSC	R\$ 31.190,00	28/07/2022	

5228008000567 -
CATMAT:0
 (Cadastrado em: 01 /01/2000) UNIDADE 3 0 3 R\$ 3.264,00 9.792,00 29/11/2021

PRENSA TÉRMICA MANUAL PARA C

Requisições Associadas: 4632/20225264/2022,

Cotações do Material										
Fornecedor/Fonte Externa		Marca		Valor		Data da Cot.		Proc. de Origem		
FÁBRICA DE CAMISAS		PESQUISA IFSC		R\$ 3.300,00		08/12/2022				
SUBLIMAQ		PESQUISA IFSC		R\$ 3.497,00		08/12/2022				
MAQUINATEC		PESQUISA IFSC		R\$ 2.995,00		08/12/2022				
43	5231001000237 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 03 /09/2020)		UN	3	0	3	R\$ 4.830,76	14.492,28	17/11/2021	PE 97 /2021 - REI

PRENSA TÉRMICA PARA SUBLIMAÇÃO

Marca da Última Compra: MAQNATEC

Requisições Associadas: 4516/20224632/2022, 5264/2022,

Cotações do Material										
Fornecedor/Fonte Externa		Marca		Valor		Data da Cot.		Proc. de Origem		
MAQUINATEC		PESQUISA IFSC		R\$ 5.545,00		08/12/2022				
MAQMEI		PESQUISA IFSC		R\$ 4.419,15		08/12/2022				
DKJ ONLINE		PESQUISA IFSC		R\$ 4.528,13		08/12/2022				
44	5231001000244 - CATMAT:0 (Cadastrado em: 31 /08/2022)		Unid.	1	0	1	R\$ 40.650,00	40.650,00		

REMALHADEIRA TEAR RETILÍNIO

Requisições Associadas: 6628/2022

Cotações do Material										
Fornecedor/Fonte Externa		Marca		Valor		Data da Cot.		Proc. de Origem		
DERBY TÊXTIL		PESQUISA IFSC		R\$ 33.000,00		04/08/2022				
MECATEX COM E REPR LTDA		PESQUISA IFSC		R\$ 48.300,00		03/08/2022				

Valor Total do Processo: R\$ 1.137.167,99**10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Esta aquisição diz respeito a bens ou serviços de natureza indivisível, ficando justificado o não parcelamento da solução.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

ALINHAMENTO AO PLANO ESTRATÉGICO	
ID	Objetivos Estratégicos
A2	<p>Gerar conhecimento e transferir tecnologia de acordo com as necessidades da sociedade:</p> <p>Produzir conhecimento a partir das necessidades da sociedade, visando à construção de produtos, processos e serviços que contribuam com os arranjos produtivos e manifestações sociais e culturais locais.</p>
A3	<p>Proporcionar formação profissional voltada à cidadania:</p> <p>Propiciar aos alunos meios para o exercício de cidadania responsável, capacitação para o trabalho, socialização do conhecimento e da tecnologia, colocando-os a serviço da construção de uma sociedade mais ética, justa e igualitária. Formar os sujeitos da educação profissional e tecnológica para uma intervenção crítica, inventiva e qualificada no mundo, considerando as dimensões identitárias, culturais, sociais, éticas, estéticas e econômicas do trabalho.</p>
P6	<p>P6 - Aprimorar os serviços de suporte ao aluno:</p> <p>Proporcionar o suporte e o atendimento necessários para que o aluno realize seus objetivos educacionais e profissionais. A qualificação dos serviços de suporte deve considerar a diversidade dos sujeitos e das condições de aprendizagem, inclusive em termos de trajetória e experiência e/ou deficiência, como fator indispensável à permanência e êxito, à inclusão e ao respeito à pluralidade da sociedade humana.</p>

ALINHAMENTO AO PAC 2022	
Item	Descrição
8720	Câmpus Araranguá
8721	Câmpus Araranguá
8567	Câmpus Canoinhas

8684	Câmpus Chapecó
7866	Câmpus Chapecó
8394	Câmpus Criciúma
8388	Câmpus Criciúma
8419	Câmpus Jaraguá do Sul
8237	Câmpus Jaraguá do Sul
8368	Câmpus Lages
8530	Câmpus Palhoça
8254	Câmpus São Carlos
8501	Câmpus São Miguel do Oeste
8613	Câmpus Urupema
8348	Câmpus Xanxerê

13. Resultados Pretendidos

Desenvolvimento das atividades acadêmicas e administrativas com equipamentos, materiais e serviços que atendam a demanda institucional, alinhado aos objetivos estratégicos do IFSC, considerando os princípios da economicidade, eficiência, eficácia, para melhor aproveitamento dos recursos humanos materiais e financeiros, bem como os princípios de desenvolvimento nacional sustentável.

14. Providências a serem Adotadas

Todas as providências a serem adotadas nos processos licitatórios do IFSC já estão mapeadas e descritas nos documentos norteadores do órgão, sua previsão consta dos modelos de processo licitatório, e a adoção consolidada pela equipe, de forma que não se aplica o preenchimento deste campo.

15. Possíveis Impactos Ambientais

As comissões de padronização que atuam na elaboração e revisão das descrições dos itens nos processos de compra obedecem ao estabelecido no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis bem como às normativas internas do IFSC em relação às práticas sustentáveis, pontuando, quando necessário, os critérios de sustentabilidade já dentro da descrição de cada item.

Vale ressaltar que o conceito de sustentabilidade faz analogia a um “tripé”, onde são verificados aspectos AMBIENTAIS, ECONÔMICOS e SOCIAIS, que devem estar em equilíbrio.

Ademais, a atuação do departamento de Compras do IFSC a respeito dos critérios de sustentabilidade segue conforme descrito a seguir:

Adoção de critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens e na contratação de serviços ou obras.

A respeito das contratações realizadas pela unidade jurisdicionada e os parâmetros estabelecidos no Decreto 7.746 /2012 que regulamentou o artigo 3º da Lei 8666/1993, que diz que a Administração precisa estabelecer critérios e práticas para a promoção de desenvolvimento nacional sustentável nas contratações realizadas desde 2007, o IFSC adota o Sistema de Compras Compartilhadas entre todos os seus câmpus e Reitoria, o que otimiza a gestão de processos de licitações reduzindo o número de licitações anuais (em torno de 150 pregões anuais) onde são licitados em torno de 7 mil diferentes itens anuais.

Se cada câmpus realizasse individualmente as suas licitações, seriam mais de 1000 pregões no IFSC considerando os 22 Câmpus e Reitoria. Isso evita o retrabalho de servidores em diversos câmpus e propicia a economia de escala nas aquisições.

Desde 2013 o IFSC realiza licitações conjuntas com a UFSC, IFC e UFFS, quer como Gerenciador, Participante ou por Adesão a exemplo da licitação de exames periódicos, vacinas Mobiliário entre outros.

Em 2017 o Fórum de Gestão Integrada das Instituições Federais de Ensino de Santa Catarina (Forgifesc) promoveu uma licitação conjunta entre as quatro IFES catarinenses para aquisição de copos biodegradáveis - Pregão Eletrônico nº 409/2017 -UFSC.

Além disso, desde 2013 o IFSC publica anualmente um edital de licitação 100% sustentável com materiais de expediente com critérios de sustentabilidade

É possível, ainda, encontrar a adoção de critérios sustentáveis em diversos processos licitatórios do IFSC.

- Licitações para Eventos: fornecimento de material de serviço descartável (reciclável ou biodegradável) ou reutilizável (cerâmica, vidro, metal etc).
- Licitações de Material Gráfico: utilização de papel reciclado em vários itens.
- Licitações para equipamentos de Informática, prevêm margem de preferência para produtos nacionais para todo o Edital e diversos critérios de sustentabilidade como Certificações.
- Aquisições de Mobiliário diversos itens exigem Certificação da origem da madeira e demais materiais.

Ainda, há a previsão de itens exclusivos para ME/EPP em todos os nossos editais em obediência a Lei Complementar 123/2006, fortalecendo assim as micro e pequenas empresas.

No ano de 2018 o IFSC implementou as **CHAMADAS PÚBLICAS**, onde são adquiridos produtos da **Agricultura Familiar** para alimentação escolar, em observância Lei 11947/2009 que dispõe sobre o PNAE – PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR,

que diz em seu artigo 4º

.....O Programa Nacional de Alimentação Escolar - PNAE tem por objetivo contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos, por meio de ações de educação alimentar e nutricional e da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo.

No ano de 2018 foram realizadas 15 Chamadas Públicas, que anualmente vêm se consolidando e expandindo.

Nas contratações de Serviços de Limpeza de todos os Campus do IFSC, são exigidos no Evento Convocatório os seguintes critérios de SUSTENTABILIDADE:

I - usar produtos de limpeza e conservação de superfícies e objetos inanimados que obedeçam às classificações e especificações determinadas pela ANVISA;

II – adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada, conforme instituído no Decreto nº48.138, de 8 de outubro de 2003;

III – Observar a Resolução CONAMA nº 20, de 7 de dezembro de 1994, quanto aos equipamentos de limpeza que gerem ruído no seu funcionamento;

IV - realize um programa interno de treinamento de seus empregados, nos três primeiros meses de execução contratual, para redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e redução de produção de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes

V - atentar-se para o disposto ao “Plano de Gestão de Logística Sustentável” – PLS – do IFSC ao Subprograma “Destino Certo” que delimita regras para a gestão de destino do lixo no âmbito de todos os Câmpus do IFSC e Reitoria. O documento em questão pode ser consultado no Link a seguir: <https://intranet.ifsc.edu.br/images/file/IFSCSustentavel/PadronizacaoResiduariosIFSC.pdf>.

Para realização da limpeza das caixas d'água os Câmpus são orientados a utilizarem toda a água do reservatório, para após proceder a limpeza.

Na contratação de trabalhadores terceirizados, priorização dos que residam nas Proximidades da unidade tomadora do serviço.

Conscientização para a otimização da utilização do ar condicionado, sendo sugerida a temperatura de 23 ° C;

O IFSC tem um contrato de manutenção preventiva e corretiva para ares-condicionados e outro para manutenção de elevadores;

Nossos contratos de limpeza preveem o fornecimento de materiais atóxicos e biodegradáveis, entre outros critérios de sustentabilidade.

Nas licitações e contratos de obras e reformas de engenharia, priorizamos desde a fase de concepção de projetos o foco em práticas sustentáveis como:

- Licitação de obras com sistema de abastecimento de água com cisterna de reaproveitamento da água da chuva.
- Compra de sensores de presença em locais de pouco tráfego (corredores, bwcs, etc).
- Compra de uso de sensores de presença nos mictórios.
- Licitação de Projetos com toda infraestrutura para implantação de sistema de energia solar;
- Licitação para aquisição de usina fotovoltaica (Ct. 98, 99 e 100/2016).
- Licitação de compra de materiais e equipamentos com selos de baixo consumo de energia (lâmpadas de LED e aparelhos de ar condicionado).
- Priorizamos nos projetos o uso de materiais que reduzam o desperdício de recursos naturais durante a obra.

Em todas nossas novas obras, desde 2009, nossas edificações com mais de 1.500m² foram projetadas com:

- Uso de métodos que reduzam o desperdício de recursos naturais (canteiros contêineres, escoras metálicas, concreto usinado, pavimentação em pavers/lajotas, etc).
- Sistema de abastecimento de água com cisterna de água de reaproveitamento da chuva;
- Uso da água da chuva para limpeza externa e mictórios.
- Uso de sensores de presença em locais de pouco tráfego (corredores, bwcs, etc).
- Uso de sensores de presença nos mictórios.
- Vasos e mictórios com temporizador.
- Infraestrutura para implantação de sistema de energia solar.
- compra de materiais e equipamentos com selos de baixo consumo de energia (ex.: lâmpadas de emergência de LED).

Incentivamos nas obras o uso de métodos que reduzam o desperdício de recursos naturais.

Priorizamos nos projetos o uso de materiais que reduzam o desperdício de recursos naturais

As fiscalizações das obras são extremamente rigorosas com relação a:

- Uso de materiais Certificados (que não agredem o meio ambiente).
- Definições do devido descarte de entulhos e sobras de materiais.
- Redução de uso de madeiras em escoras para escoras metálicas.

No câmpus, os engenheiros são orientados a:

- Verificar a manutenção do sistema de tratamento de esgoto periodicamente.
- Verificar o uso de energia com controle para não ultrapassar a demanda contratada.
- Verificar o uso da água com controle para identificar possíveis vazamentos e desperdícios.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos ser favoráveis ao prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e as necessidades da área requisitante. O estudo preliminar da contratação, bem como a explícita necessidade da aquisição. Assim, analisa-se essa aquisição como viável e essencial à instituição, sendo previsto no planejamento orçamentário do órgão os devidos recursos envolvidos e observados os procedimentos para acompanhamento e fiscalização do contrato, bem como existem empresas no mercado que podem atender os requisitos da contratação, condicionado ao atendimento dos preceitos estabelecidos pela contratante.

17. Responsáveis

Declaro viável a realização do processo.

PATRICK DE EMERIM LUCHTEMBERG
Administrador / Chefe do Departamento de ADM Substituto

Declaro viável a realização do processo.

EVERALDO SILVA DE OLIVEIRA

Administrador