

# Estudo Técnico Preliminar 158/2021

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23292.008188/2021-18

## 2. Descrição da necessidade

PREGÃO No.: 20/2021 AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA OS CÂMPUS DO IFSC

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 Câmpus 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.

Os materiais a serem adquiridos, via de regra, serão utilizados nas aulas de educação física dos câmpus, especialmente os que tem cursos integrados, onde há aulas da referida área

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Administração – Câmpus Araranguá	Daniel de Lima Cichella
Departamento de Administração – Câmpus Caçador	Matheus Baldez Reis
Departamento de Administração – Câmpus Canoinhas	Francis Saibel
Departamento de Administração – Câmpus Chapecó	João Paulo de Oliveira Nunes
Departamento de Administração – Câmpus Criciúma	Elder Comin Perraro
Departamento de Administração – Câmpus Florianópolis	Roselêa Lisiane Klafke Scheibler
Departamento de Administração – Câmpus Florianópolis Continente	João Paulo Nunes da Silva
Departamento de Administração – Câmpus Garopaba	Antonio Luiz Schalata Pacheco Filho
Departamento de Administração – Câmpus Gaspar	Diego Goltara Gomes
Departamento de Administração – Câmpus Itajaí	Wagner Cabral Mehl
Departamento de Administração – Câmpus Jaraguá do Sul	Rosemery Weidauer Rachor
Departamento de Administração – Câmpus Jaraguá do Sul – Rau	Loiraci Ribeiro Carvalho

Departamento de Administração – Câmpus Joinville	Karin Fetter
Departamento de Administração – Câmpus Lages	Gean Werner
Departamento de Administração – Câmpus Palhoça-Bilíngue	Bianca dos Santos Costa
Departamento de Administração – Câmpus São Carlos	Fernanda Knorst de Almeida
Departamento de Administração – Câmpus São José	Sabrina Miranda Covalski
Coordenadoria de Compras e Finanças – Câmpus São Lourenço do Oeste	Daniel Felipe Moraes Schaurich
Departamento de Administração – Câmpus São Miguel do Oeste	Cleone Fátima Zohler Thiesen
Departamento de Administração – Câmpus Tubarão	Robson Vieira Rodrigues
Departamento de Administração – Câmpus Urupema	Andreia Willrich
Departamento de Administração – Câmpus Xanxerê	Milena Machado Cortelini

## 4. 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 com o seguinte nível de cadastramento:

- I. Credenciamento;
- II. Habilitação Jurídica;
- III. Regularidade fiscal federal;

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).

## 5. Levantamento de Mercado

Os itens da presente licitação se tratam de materiais de 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/prestação de serviços 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/serviços essenciais e comuns, uma vez que não existem soluções substitutas.

## 6. Descrição da solução como um todo

### QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS

**Licitação:** 23292.008188/2021-18 - PE 20/2021 - REI

**Assunto:** PE 20/2021 - SRP- AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA OS CAMPUS DO IFSC

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO</b>					
1	Anilha emborrachada vazada de 1 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.	Un.	72	24,68	1.776,96
2	Anilha emborrachada vazada de 10 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.	Un.	32	161,63	5.172,16
3	Anilha emborrachada vazada de 15 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.	Un.	19	369,63	7.022,97
4	Anilha emborrachada vazada de 2 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.	Un.	70	37,65	2.635,50
5	Anilha emborrachada vazada de 20 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.	Un.	19	352,58	6.699,02
6	Anilha emborrachada vazada de 5 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.	Un.	61	118,67	7.238,87
7	Balança de composição corporal com bioimpedância tetrapolar profissional (impedância bioelétrica - BIA). Deve medir, peso corporal em kg, massa muscular, massa óssea, gordura corporal, água corporal, metabolismo de repouso, entre outros. Suporte para até 150kg. Display lcd de fácil visualização em posição ortostática. Sensores para mãos e pés.	UNIDADE	16	649,60	10.393,60
8	Bicicleta ergométrica horizontal na cor prata com monitor completo, módulo eletrônico com display em LCD com informações simultâneas de tempo, calorias, velocidade, distância e sensor batimento cardíaco. Resistência: por sistema eletromagnético com pelo menos 8 níveis de regulagem, sem uso de energia externa, nível de Carga de 0,5 a 4,0 kpm, cor preto, rodas para facilitar o transporte, carga 150 kg. Garantia de 01 ano.	Un.	7	5.192,53	36.347,71
	"Bicicletário galvanizado com 5 vagas. As bicicletas são presas pela roda, deixando a região do câmbio da roda traseira livre para não danificar. Cada vaga possui dois suportes tubular, paralelos, que sustentam a roda da bicicleta. Esses suportes tubular devem ter um ângulo de 90° visando permitir que o câmbio traseiro não seja danificado. Todas os suportes tubulares são presas e interligadas pela base, perpendicularmente soldadas a ela. A base é composta por 2 metalons paralelos. O bicicletário poderá ser fixado no chão, via metalon por, pelo menos, 4 pontos. Acompanha parafusos e buchas para fixação no solo. Características -Suportes tubular: tubo de 5/8" e espessura de 1,06mm; -Base: metalon 20/40 e espessura de 0,90mm;				

9	-Todos aspartes deverão ser galvanizados a fogo; -Fabricado em aço carbono; -Pintura eletrostática (epóxi) na COR VERDE bandeira; -Peso galvanizado: aproximadamente 9kg. Medidas aproximadas -Largura: 600mm; -Comprimento: 1500mm; -Altura: 300mm; -Distância entre os tubos-suporte: 55mm; -Distância entre um conjunto de tubos- suporte: 255mm; -Distância entre os metalons: 360 mm."	Unidade -	74	416,67	30.833,58
---	---	-----------	----	--------	-----------

10	Crossover com capacidade de 2X105 kg. Com regulagem frontal da polia, carga e ponto de início do movimento, empunhaduras embor- rachada, roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Placas de peso em aço usinado. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborrachados e com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados	Un.	4	8.901,33	35.605,32
----	---	-----	---	----------	-----------

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
------	-----------	---------	-------	-------------------	-------------------

11	ESPALDAR (BARRA DE LINGUE) Aplicação: Exercícios de alongamento muscular. Músculos Trabalhados: Alonga todos os músculos do corpo (Membros Superiores e Inferiores) CARACTERISTICAS TECNICAS: Estrutura em tubo de aço carbono 50x50 com 02mm de espessura, carenagem protetora dos tijolinhos PVC, bateria, pegadas com manoplas emborrachadas, parafusos e dispositivos de fixação embutidos na estrutura do equipamento, 07 barras intermediarias e 01 barra na parte superior para exercí cios de barra fixa, possui 04 pontos de fixação num total de 08 furos, não acompanha os parafusos e as buchas. Dimensões: 46x110x230cm. Peso: 32kgs. Capacidade de carga: 120kgs	Un.	8	1.334,44	10.675,52
----	--	-----	---	----------	-----------

12	Estadiômetro: Dispositivo para medição de altura fixo na parede. Especificações Técnicas: Escala em milí metros (padrão nacional) Amplitude de medida de 400mm a 2200 mm; Resistente a umidade e mudanças de temperatura; Fabricado em alumínio.	UNIDADE	9	446,93	4.022,37
----	--	---------	---	--------	----------

13	Estante para colchonetes com capacidade para pelo menos 20. Com comprimento mínimo de 0,85m, largura: 0,50m, altura: 1,75 m e peso total de 48 kg. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Pés com borracha antiderrapante	Un.	24	1.704,00	40.896,00
----	--	-----	----	----------	-----------

14	Esteira ergométrica com capacidade de peso de pelo menos 150 quilos, módulo eletrônico multifuncional, velocidade, distância, cronômetro, monitoração cardíaca e calorias em português, motor 2 HP (trifásico) e com corrente alternada, velocidade Máxima e pelo menos 18km/h. Botão de emergência Chave de segurança, Prancha dupla face anti derrapante, Área da manta de pelo menos 139 cm X 45 cm, carga de pelo menos 150Kg. Garantia de 01 ano.	Un.	12	9.589,33	115.071,96
----	--	-----	----	----------	------------

15	Máquina Extensora de pernas com sistema de regulagem de encosto por toque e com ajuste do ponto de início do movimento e do apoio dos pés. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem. Ajuste de carga sem o usuário sair do equipamento. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados. Carga de pelo menos 95 kg. Modelo de referência: Physicus Linha PRO 01, Máquina Extensora G3- Ergolife ou similar - Garantia: 01 ano de garantia para chassís e estruturas metálicas.	Un.	3	8.994,30	26.982,90
----	---	-----	---	----------	-----------

16	Flexor sentado com sistema de regulagem de encosto, ajuste de carga e de amplitude do movimento, ajuste de distância do rolo de tração, ajuste de apoio das pernas que permita adequar a pressão do rolo sobre a perna. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados. Carga de pelo menos 95 kg.	Un.	3	9.260,97	27.782,91
17	Set composto por 5 partes que formam um aro de plástico, com ganchos, e 5 pernas em estrutura plástica, formando uma estrutura redonda com diâmetro de 1m que permite o encaixe do aro. • Rede em material de Nylon, na cor preta, que se encaixa nos ganchos do aro e 2 bolas modelo Pro de borracha e diâmetro de 8cm. Marca de Referência: Pró Spikeball Brasil.	KIT	5	539,00	2.695,00
18	"Kit 1 Lançador motorizado de projéteis e 24 projéteis de espuma no formato de bola. O lançador é similar a uma arma com seu corpo em plástico. Possui um gatilho de rotação, um gatilho de disparo e um interruptor de segurança, uma porta para carregar os projéteis um a um. Semi-automática, com carregador que lança 12 projéteis. O lançador é motorizado e necessita 6 pilhas C. Os projéteis são lançados a uma velocidade de 95 FPS e alcançam no mínimo 10 metros. Peso do lançador de projéteis entre 1300 e 1600 gramas. Acompanha 24 projéteis de espuma de alto impacto no formato de bola e compatível com o lançador. Dimensões do produto - cm (AxLxP) Alt 27,9 Larg 6,6 Comp 51,4. Acompanha Mascarã de proteção para o rosto, de policarbonato, que permita respirar e ver. Com faixa elástica de poliamida com elastano que permita regulagem. Dimensões Tamanho (LAP): 8 x 25 x 4 cm, peso aproximado de 350 gramas. Marca de referência: Hasbro, modelo Nerf Rival Charger Mxx 1200 "	KIT	12	409,90	4.918,80
19	Legpress 45º anilhado com plataforma deslizante sobre guias. Com regulagem de altura, carga e ponto de início do movimento, empunhaduras emborrachada, roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico antimofa, na cor preta. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborrachados. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados.	Un.	3	4.993,00	14.979,00

Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço	Valor
			.	Unit. (R\$)	Total (R\$)

Máscara de Mergulho Full Face 2º Geração para a prática de snorkeling até 3 metros. Descrição da Máscara: Circuitos de respiração separados para ar fresco (IN) e ar exalado (OUT). Sistema anti-embaciamento garantido pelo fluxo contínuo de entrada de ar. Válvulas unidirecionais com seção transversal maior para exalação sem esforço e expulsão efetiva de CO<sub>2</sub> residual. Ventosas de silicone. Uma grande saia de silicone lícido hipoalergênica anatômica com uma forma projetada para se adaptar a todos os tipos de contorno facial garantindo a melhor vedação Sistema eficaz de eliminação de água usa uma válvula de purga na parte inferior. Lente 100% policarbonato, com visão de 180°. Alça de fixação facial em poliamida e elastano, duas maneiras de ajustar a alça, tanto na frente quanto na parte inferior. Fivelas de liberação rápida para soltar a correia instantaneamente. Possui tubo snorkel respiratório de policarbonato removível e com tamanho

20	entre 20 e 35 cm. O tubo snorkel possui um Dry Top para impedir a entrada da água no tubo. Tamanho variando entre P, M e G. Cor: preta, azul ou vermelha. à definir na Autorização de fornecimento. Marca de referência: SEAC	UNIDADE 20	392,93	7.858,60
21	Mesa de Tênis de Mesa profissional, com medidas Oficiais que atendem a ITTF (International Table Tennis Federation), tampo de MDF com 25mm de espessura, Acabamento com massa e primer azul com linhas demarcatórias brancas, bordas laterais confeccionados em MDF. Pés em tubos de aço com inclinação que permite a movimentação através do sistema de rodízios, estrutura com pintura eletrostática. Aprovada pela Federação CATARINENSE de Tênis de Mesa. Dimensões do Produto: (A x L x P): 1,52 m x 2,74 m x 0,76 m	UNIDADE 31	2.467,17	76.482,27
22	Mono Skate Com 3 Rodas. Suporta até 80kg. Shape Estrutural Em Nylon. Rodas Em Pu com tamanho entre 5 e 7cm Bolsa Para Transporte. Rolamento Abec-5. Dimensão: 43cm X 25cm X 7cm.	UNIDADE 10	67,23	672,30
23	Patinete com três rodas e guidão com regulagem de altura. Não desmontável. Corpo do patinete em policarbonato e com sistema antiderrapante para os pés. Guidão em alumínio com proteção de borracha. Rodas de policarbonato emborrachada, variando entre 10 e 20 cm, com rolamento de esfera de alta performance. Suspensão dianteira e freio traseiro. Suporta até 120kg, com certificação do Inmetro. Dimensões: (C,L,A) 62,0 X 26,0 X 92,0 cm	UNIDADE 5	446,77	2.233,85
24	Pedômetro digital contador de passos, durabilidade aproximada da bateria de 3 anos . Precisão e confiabilidade comprovada pela utilização em pesquisas científicas. Características: pedômetro digital contador de passos, distância percorrida e consumo de calorias, fácil visualização dos resultados, embalagem moderna e atraente, durabilidade aproximada da bateria de 3 Anos e manuseio simples	UNIDADE 100	349,75	34.975,00
25	Poste para rede de volei com 7 regulagens de altura; base com rodas, tamanho oficial.	UNIDADE 2	1.380,00	2.760,00
26	POSTES PARA REDE DE VOLEI (SEM A REDE) COM REGULAGEM DE ALTURA (CATRACA E ROLDANA); MEDIDAS OFICIAIS.CONFECCIONADO EM FORMA TUBULAR DE AÇO CARBONO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. GARANTIA DE 12 MESES	PAR 15	1.380,00	20.700,00
27	Puxada alta e baixa com capacidade de pelo menos 120kg. Com regulagem de altura, carga e ponto de início do movimento, empunhaduras emborrachada, roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3 /16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico antimofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborrachados. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados.	Un. 3	2.600,00	7.800,00
28	Relógio Analógico de Xadrez com medidas: 5 x 16 x 9 cm em caixa plástica na cor preta, com pinos de metal, similar a marca Jaehrig, com garantia de 1 ano.	UNIDADE 55	212,99	11.714,45
	SKATE LONGBOARD FISH COMPLETO: skate suporta até 140kg, peso do skate longboard completo em media pesa 3,500 kg Comprimento: 85cm Largura : 20,8cm Descrição das peças: Shape feito com 8 lâminas de madeira especialmente selecionadas e certificadas. Truck Invertido 180mm feito de liga de alumínio e com			

29	os amortecedores fundidos para fazer as curvas com maior facilidade e precisão. Roda Importada, rolamento com tecnologia ABEC de alto desempenho ideal para Skates e Longboards. Parafusos de base auto travantes de 10mm	UNIDADE	5	403,76	2.018,80
30	Suporte para anilhas. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Capacidade mínima para 300 quilos	Un.	10	306,27	3.062,70
31	Tabela de basquete móvel. Aço pintado por dentro e por fora com proteção antiferrugem e tratamento UV. Tabela em aço e acrílico. Aro clássico retrátil com molas de dupla ação. Rede de nylon inclusa. Base em polietileno para ser preenchida com água ou areia. Ajuste rápido de altura. Vai de 2,43 m até 3,05 m do piso ao aro! Altura profissional! Tabela de acrílico de 1,22cm de largura X 67 cm de altura. Caixa única de 43 kg.	UNIDADE	19	2.199,90	41.798,10
Item	Descrição	Unidade	Quant	Preço Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)
32	Trave de futebol de salão oficial. Trave confeccionada em tubo de aço carbono com 3" com requadro em tubo de 1" polegada, na medida oficial de 3,00 x 2,00 m internos. Fixação: Sem fixação, trave com base de apoio a superfície na parte inferior da trave.	UNIDADE	10	1.515,00	15.150,00
33	Voador peitoral/dorsal com capacidade de pelo menos 140 kg. Com regulagem de altura carga e ponto de início do movimento. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvín náutico anti mofo, cor preta. Empunhaduras emborrachada, roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborrachados. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados.	Un.	3	9.631,67	28.895,01

---

**Valor Total do Processo: R\$ 647.871,23**

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### RELATÓRIO DOS ITENS COM AS REQUISIÇÕES

**Licitação:** 23292.008188/2021-18 - PE 20/2021 - REI

**Gestora:** 1100 - REI

**Assunto:** PE 20/2021 - SRP- AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA OS CAMPUS DO IFSC

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - 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 5210001000038 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	72	0	72	--	--
---	-----	----	----	----	----	---	----	----	----

## ANILHAS VAZADAS DE 1 KG, CONFEE

Anilha emborrachada vazada de 1 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	20
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	6
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	10
326/2021	11003601	COORDENADORIA DE COMPRAS - RAU	10
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	5
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	6
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO	10

2 5210001000041 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	32	0	32	--	--
---	-----	----	----	----	----	---	----	----	----

## ANILHAS VAZADAS DE 10 KG, CONFEE

Anilha emborrachada vazada de 10 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	6
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	6



326/2021	11003601	COORDENADORIA DE COMPRAS - RAU	3
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	2
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	6
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO	4

## 3 5210001000042 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	19	0	19	--
---	-----	----	----	----	----	---	----	----

**ANILHAS VAZADAS DE 15 KG, CONF**

Anilha emborrachada vazada de 15 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	6
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	4
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO	4

## 4 5210001000039 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	70	0	70	--
---	-----	----	----	----	----	---	----	----

**ANILHAS VAZADAS DE 2 KG, CONFE**

Anilha emborrachada vazada de 2 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	20
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	6
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	10
326/2021	11003601	COORDENADORIA DE COMPRAS - RAU	10

334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	5
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	6
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO	8

5 5210001000043 - CATMAT:  
0 Un. -- -- -- 19 0 19 --

ANILHAS VAZADAS DE 20 KG, CONF

Anilha emborrachada vazada de 20 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	6
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	4

4

346/2021 11003302 COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

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

6 5210001000040 - CATMAT:  
0 Un. -- -- -- 61 0 61 --

ANILHAS VAZADAS DE 5 KG, CONFE

Anilha emborrachada vazada de 5 kg, confeccionadas em ferro fundido, com alça pega-mão.

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
----------	----------	---	---

319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	20
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	6
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	10
326/2021	11003601	COORDENADORIA DE COMPRAS - RAU	6
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	2
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	6
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO	6

7 5204002000478 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 16 0 16 --

#### BALANÇA DE COMPOSIÇÃO CORPORAL COM BIOIMPEDÂNCIA

Balança de composição corporal com bioimpedância tetrapolar profissional (impedância bioelétrica - BIA). Deve medir, peso corporal em kg, massa muscular, massa óssea, gordura corporal, água corporal, metabolismo de repouso, entre outros. Suporte para até 150kg. Display lcd de fácil

visualização em posição ortostática. Sensores para mãos e pés.

298/2021	11003501	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - CTE	1
301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - ARU	2
303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	1
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	1
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	1
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	1
327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	3
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	2
336/2021	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO - XXE	1

338/2021	110087010101	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN	1
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	1
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E ORÇAMENTO - CCO	1

8 5210001000016 - CATMAT:

0 Un. -- -- -- 7 0 7 --

**BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONT**

Bicicleta ergométrica horizontal na cor prata com monitor completo, módulo eletrônico com display em LCD com informações simultâneas de tempo, calorias, velocidade, distância e sensor batimento cardíaco. Resistência: por sistema eletromagnético com pelo menos 8 níveis de regulação, sem uso de energia externa, nível de Carga de 0,5 a 4,0 kpm, cor preto, rodas para facilitar o transporte, carga 150 kg. Garantia de 01 ano.

ARU

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	1
----------	------------	--	---

9 5210001000056 - CATMAT: 0 Unidade

- -- -- -- 74 0 74 --

**BICICLETÁRIO GALVANIZADO COM 5 VAGAS**

"Bicicletário galvanizado com 5 vagas. As bicicletas são presas pela roda, deixando a região do câmbio da roda traseira livre para não danificar. Cada vaga possui dois suportes tubular, paralelos, que sustentam a roda da bicicleta. Esses suportes tubular devem ter um ângulo de 90° visando permitir que o câmbio traseiro não seja danificado. Todas os suportes tubulares são presas e interligadas pela base, perpendicularmente soldadas a ela. A base é composta por 2 metalons paralelos. O bicicletário poderá ser fixado no chão, via metalon por, pelo menos, 4 pontos. Acompanha parafusos e buchas para fixação no solo. Características - Suportes tubular: tubo de 5/8" e espessura de 1,06mm; -Base: metalon 20/40 e espessura de 0,90mm; -Todos aspartes deverão ser galvanizados a fogo; -Fabricado em aço carbono; -Pintura eletrostática (epóxi) na COR VERDE bandeira; -Peso galvanizado:

aproximadamente 9kg. Medidas aproximadas -Largura: 600mm; -Comprimento: 1500mm; -Altura: 300mm; -Distância entre os tubos-suporte: 55mm; -Distância entre um conjunto de tubos-suporte: 255mm; -Distância entre os metalons: 360 mm."

287/2021	110073	DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS CRICIÚMA	6
----------	--------	----------------------------------	---

3

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - ARU	
303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	5
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	2
326/2021	11003601	COORDENADORIA DE COMPRAS - RAU	4

10

327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	
----------	------------	---	--

FINANÇAS - PHB

334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	8
338/2021	110087010101	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN	8
340/2021	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR	3
341/2021	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO	2
342/2021	112101	COORDENADORIA DE COMPRAS - CAN	6
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	10

**TOTAL LICITADO**

332/2021	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E	3
----------	------------	--	---

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

4

351/2021 11004101 COORDENADORIA DE COMPRAS, MATERIAIS E  
FINANÇAS - TUB

10 5210001000025 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	4	0	4	--
---	-----	----	----	----	---	---	---	----

#### CROSSOVER COM CAPACIDADE DE 2X

Crossover com capacidade de 2X105 kg. Com regulagem frontal da polia, carga e ponto de início do movimento, empunhaduras embor-rachada,

roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Placas de peso em aço usinado. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborrachados e com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados

ARU

303/2021 11012006 COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)

345/2021 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA

301/2021 1101130223 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - 1

11 5210001000028 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	8	0	8	--
---	-----	----	----	----	---	---	---	----

#### ESPALDAR DE NO MÍNIMO 2,40 X1,

ESPALDAR (BARRA DE LINGUE) Aplicação: Exercícios de alongamento muscular. Músculos Trabalhados: Alonga todos os músculos do corpo (Membros Superiores e Inferiores) CARACTERISTICAS TECNICAS: Estrutura em tubo de aço carbono 50x50 com 02mm de espessura, carenagem protetora dos tijolinhos PVC, bateria, pegadas com manoplas emborrachadas, parafusos e dispositivos de fixação embutidos na estrutura do equipamento, 07 barras intermediarias e 01 barra na parte superior para exercícios de barra fixa, possui 04 pontos de fixação num total de 08 furos, não acompanha os

parafusos e as buchas. Dimensões: 46x110x230cm. Peso: 32kgs. Capacidade de carga: 120kgs

## ARU

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	
327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	1

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	1
12 5210001000006 - CATMAT:			
0 UNIDADE	--	--	--
		9	0 9 --

**ESTADIÔMETRO: DISPOSITIVO PARA**

Estadiômetro: Dispositivo para medição de altura fixo na parede. Especificações Técnicas: Escala em milímetros (padrão nacional) Amplitude de medida de 400mm a 2200 mm; Resistente a umidade e mudanças de temperatura; Fabricado em alumínio.

298/2021	11003501	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - CTE	2
301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - ARU	1
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	1
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	2
327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	1
338/2021	110087010101	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN	1
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	1

13 5210001000015 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	24	0	24	--
---	-----	----	----	----	----	---	----	----

**ESTANTE PARA COLCHONETES**

Estante para colchonetes com capacidade para pelo menos 20. Com comprimento mínimo de 0,85m, largura: 0,50m, altura: 1,75 m e peso total de 48 kg. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Pés com borracha antiderrapante

**ARU**

319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE
327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS
338/2021	110087010101	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN
340/2021	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA
346/2021	11003302	COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E 2
		ORÇAMENTO - CCO

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	1
----------	------------	--	---

14 5210001000017 - CATMAT:

0	Un.	--	--	--	12	0	12	--
---	-----	----	----	----	----	---	----	----

**ESTEIRA ERGOMÉTRICA COM CAPACI**

Esteira ergométrica com capacidade de peso de pelo menos 150 quilos, módulo eletrônico multifuncional, velocidade, distância, cronômetro, monitoração cardíaca e calorias em português, motor 2 HP (trifásico) e com corrente alternada, velocidade Máxima e pelo menos 18km/h. Botão de emergência Chave de segurança, Prancha dupla face anti derrapante, Área da manta de pelo menos 139 cm X 45 cm, carga de pelo menos 150Kg. Garantia de 01 ano.



301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	
ARU			
303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	3
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	1
TOTAL LICITADO:		R\$ 0,00	

---

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant.
IntQuant.	ExtQuant.	Total	Valor Unit.	Total	
Requisição Unidade Unidade Gestora					

---

3

327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	
----------	------------	---	--

---

345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	2
15 5210001000019 - CATMAT:			
0	Un.	--	--
		--	3 0 3 --

**EXTENSOR DE PERNAS**

Máquina Extensora de pernas com sistema de regulação de encosto por toque e com ajuste do ponto de início do movimento e do apoio dos pés. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem. Ajuste de carga sem o usuário sair do equipamento. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados. Carga de pelo menos 95 kg. Modelo de referência: Physicus Linha PRO 01, Máquina Extensora G3- Ergolife ou similar - Garantia: 01 ano de garantia para chassis e estruturas metálicas.

ARU

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	
301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	1

16 5210001000018 - CATMAT:

0 Un. -- -- -- 3 0 3 --

**FLEXOR SENTADO COM SISTEMA DE**

Flexor sentado com sistema de regulagem de encosto, ajuste de carga e de amplitude do movimento, ajuste de distância do rolo de tração, ajuste de apoio das pernas que permita adequar a pressão do rolo sobre a perna. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Placas de peso em aço

usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados. Carga de pelo menos 95 kg.

**ARU**

303/2021 11012006 COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)

345/2021 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA

301/2021 1101130223 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - 1

17 5210001000070 - CATMAT:

0 KIT -- -- -- 5 0 5 --

**KIT ROUNDNET**

Set composto por 5 partes que formam um aro de plástico, com ganchos, e 5 pernas em estrutura plástica, formando uma estrutura redonda com

diâmetro de 1m que permite o encaixe do aro. • Rede em material de Nylon, na cor preta, que se encaixa nos ganchos do aro e 2 bolas modelo Pro de borracha e diâmetro de 8cm. Marca de Referência: Pró Spikeball Brasil.

335/2021 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ 5

18 5210001000067 - CATMAT:

0 KIT -- -- -- 12 0 12 --

**LANÇADOR MOTORIZADO DE PROJÉTEIS**

"Kit 1 Lançador motorizado de projéteis e 24 projéteis de espuma no formato de bola. O lançador é similar a uma arma com seu corpo em plástico. Possui um gatilho de rotação, um gatilho de disparo e um interruptor de segurança, uma porta para carregar os projéteis um a um. Semi-automática, com carregador que lança 12 projéteis. O lançador é motorizado e necessita 6 pilhas C. Os projéteis são lançados a uma velocidade de 95 FPS e

alcançam no mínimo 10 metros. Peso do lançador de projéteis entre 1300 e 1600 gramas. Acompanha 24 projéteis de espuma de alto impacto no formato de bola e compatível com o lançador. Dimensões do produto - cm (AxLxP) Alt 27,9 Larg 6,6 Comp 51,4. Acompanha Mascarão de proteção

para o rosto, de policarbonato, que permita respirar e ver. Com faixa elástica de poliamida com elastano que permita regulagem. Dimensões Tamanho (LAP): 8 x 25 x 4 cm, peso aproximado de 350 gramas. Marca de referência: Hasbro, modelo Nerf Rival Charger Mxx 1200 "

---

335/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	12
----------	------------	---	----

19 5210001000029 - CATMAT:

0 Un.	--	--	--	3	0	3	--
-------	----	----	----	---	---	---	----

#### LEGPRESS 45º ANILHADO COM PLAT

Legpress 45º anilhado com plataforma deslizante sobre guias. Com regulagem de altura, carga e ponto de início do movimento, empunhaduras emborrachada, roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Estofamento injetado com espuma de alta

resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico antimofa, na cor preta. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborra-chados. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm

arredondados.

1

---

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -
----------	------------	--

ARU

303/2021	11012006	COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)	1
----------	----------	---	---

---

345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	1
----------	------------	---	---

20 5210001000065 - CATMAT:

0 UNIDADE	--	--	--	20	0	20	--
-----------	----	----	----	----	---	----	----

#### MASCARA DE MERGULHO

Máscara de Mergulho Full Face 2º Geração para a prática de snorkeling até 3 metros. Descrição da Máscara: Circuitos de respiração separados para ar fresco (IN) e ar exalado (OUT). Sistema anti-embaciamento garantido pelo fluxo contínuo de entrada de ar. Válvulas unidirecionais com seção

transversal maior para exalação sem esforço e expulsão efetiva de CO<sub>2</sub> residual. Ventosas de silicone. Uma grande saia de silicone líquido

hipoalergênica anatômica com uma forma projetada para se adaptar a todos os tipos de contorno facial garante a melhor vedação Sistema eficaz de eliminação de água usa uma válvula de purga na parte inferior. Lente 100% policarbonato, com visão de 180°. Alça de fixação facial em poliamida e elastano, duas maneiras de ajustar a alça, tanto na frente quanto na parte inferior. Fivelas de liberação rápida para soltar a correia instantaneamente.

Possui tubo snorkel respiratório de policarbonato removível e com tamanho entre 20 e 35 cm. O tubo snorkel possui um Dry Top para impedir a entrada da água no tubo. Tamanho variando entre P, M e G. Cor: preta, azul ou vermelha. à definir na Autorização de fornecimento. Marca de referência: SEAC

335/2021 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ 20

21 5210001000059 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 31 0 31 --

**TOTAL LICITADO: R\$ 0,00**

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant.
------	-----------------------	-------	-------	----------	--------

Int.	Quant.	Ext.	Quant.	Total	Valor Unit.	Total
------	--------	------	--------	-------	-------------	-------

Requisição Unidade Unidade Gestora

#### MESA DE TÊNIS DE MESA PROFISSIONAL.

Mesa de Tênis de Mesa profissional, com medidas Oficiais que atendem a ITTF (International Table Tennis Federation), tampo de MDF com 25mm de espessura, Acabamento com massa e primer azul com linhas demarcatórias brancas, bordas laterais confeccionados em MDF. Pés em tubos de aço com inclinação que permite a movimentação através do sistema de rodízios, estrutura com pintura eletrostática. Aprovada pela Federação

CATARINENSE de Tênis de Mesa. Dimensões do Produto: (A x L x P): 1,52 m x 2,74 m x 0,76 m

287/2021	110073	DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS CRICIÚMA	4
301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - ARU	1
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	2
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	2
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE	2
326/2021	11003601	COORDENADORIA DE COMPRAS - RAU	1
327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	2
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	2
336/2021	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO - XXE	1
340/2021	119001	COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR	2
341/2021	11004001	COORDENADORIA DE COMPRAS E FINANÇAS - SMO	4
342/2021	112101	COORDENADORIA DE COMPRAS - CAN	1

345/2021 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA

346/2021 11003302 COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E 2

ORÇAMENTO - CCO

351/2021 11004101 COORDENADORIA DE COMPRAS, MATERIAIS E 2

FINANÇAS - TUB

22 5210001000066 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 10 0 10 --

#### MONO SKETE COM 3 RODAS

Mono Skate Com 3 Rodas. Suporta até 80kg. Shape Estrutural Em Nylon. Rodas Em Pu com tamanho entre 5 e 7cm Bolsa Para Transporte. Rolamento Abec-5. Dimensão: 43cm X 25cm X 7cm.

335/2021 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ 10

23 5210001000068 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 5 0 5 --

#### PATINETE COM TRÊS RODAS

Patinete com três rodas e guidão com regulagem de altura. Não desmontável. Corpo do patinete em policarbonato e com sistema antiderrapante para os pés. Guidão em alumínio com proteção de borracha. Rodas de policarbonato emborrachada, variando entre 10 e 20 cm, com rolamento de esfera de alta performance. Suspensão dianteira e freio traseiro. Suporta até 120kg, com certificação do Inmetro. Dimensões: (C,L,A) 62,0 X 26,0 X 92,0 cm 335

/2021 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ 5

24 5210001000009 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 100 0 100 --

#### PEDÔMETRO DIGITAL CONTADOR DE

Pedômetro digital contador de passos, durabilidade aproximada da bateria de 3 anos . Precisão e confiabilidade comprovada pela utilização em pesquisas científicas. Características: pedômetro digital contador de passos, distância percorrida e consumo de calorias, fácil visualização dos resultados, embalagem moderna e atraente, durabilidade aproximada da bateria de 3 Anos e manuseio simples

ARU

319/2021 110602 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR

327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS	
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	
336/2021	119103	COORDENADORIA DE MATERIAIS E PATRIMÔNIO -	5
	XXE		

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	20
25 5210001000008 - CATMAT:			
0 UNIDADE	--	--	--
		2	0
		2	--

**POSTE PARA REDE DE VOLLEY COM**

Poste para rede de volei com 7 regulagens de altura; base com rodas, tamanho oficial.

321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	2
----------	------------	---	---

26 5210001000060 - CATMAT:			
0 PAR	--	--	--
		15	0
		15	--

**POSTES PARA REDE DE VOLEI**

POSTES PARA REDE DE VOLEI (SEM A REDE) COM REGULAGEM DE ALTURA (CATRACA E ROLDANA); MEDIDAS OFICIAIS. CONFECCIONADO EM FORMA TUBULAR DE AÇO CARBONO. PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. GARANTIA DE 12 MESES

287/2021	110073	DIREÇÃO-GERAL DO CAMPUS CRICIÚMA	2
----------	--------	----------------------------------	---

1

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	
		ARU	
319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR	2

1

332/2021	1100690101	COORDENADORIA DE COMPRAS, ORÇAMENTOS E FINANÇAS - PHB	
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	2
338/2021	110087010101	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN	4

340/2021 119001 COORDENADORIA DE COMPRAS - JAR 1

351/2021 11004101 COORDENADORIA DE COMPRAS, MATERIAIS E

FINANÇAS - TUB 2

-----

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

Item Especificação do Item Unid. Marca Proposta Quant.

Int.Quant.Ext.Quant. TotalValor Unit. Total

Requisição Unidade Unidade Gestora

27 5210001000022 - CATMAT:

0 Un. -- -- -- 3 0 3 -- --

#### PUXADA ALTA E BAIXA COM CAPACI

Puxada alta e baixa com capacidade de pelo menos 120kg. Com regulagem de altura, carga e ponto de início do movimento, empunhaduras emborrachada, roldanas carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para

mais ou menos 700 kg. Solda MIG. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico antimoho, cor preta. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Mancais auto-oscilantes, pé s niveladores emborrachados. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados.

ARU

303/2021 11012006 COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)

345/2021 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA

301/2021 1101130223 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - 1

28 5210001000011 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 55 0 55 --

#### RELÓGIO ANALÓGICO DE XADREZ C

Relógio Analógico de Xadrez com medidas: 5 x 16 x 9 cm em caixa plástica na cor preta, com pinos de metal, similar a marca Jaehrig, com garantia de 1 ano.

## ARU

319/2021	110602	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR
321/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ
325/2021	110037	DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE
327/2021	1101180303	COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS
334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA
351/2021	11004101	COORDENADORIA DE COMPRAS, MATERIAIS E FINANÇAS - TUB
354/2021	112101	COORDENADORIA DE COMPRAS - CAN

301/2021	1101130223	COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -	10
----------	------------	--	----

29 5210001000069 - CATMAT:

0 UNIDADE	--	--	--	5	0	5	--
-----------	----	----	----	---	---	---	----

**SKATE LONGBOARD FISH COMPLETO**

SKATE LONGBOARD FISH COMPLETO: skate suporta até 140kg, peso do skate longboard completo em media pesa 3,500 kg  
Comprimento: 85cm

Largura : 20,8cm Descrição das peças: Shape feito com 8 lâminas de madeira especialmente selecionadas e certificadas. Truck Invertido 180mm feito de liga de alumínio e com os amortecedores fundidos para fazer as curvas com maior facilidade e precisão. Roda Importada, rolamento com tecnologia ABEC de alto desempenho ideal para Skates e Longboards. Parafusos de base auto travantes de 10mm

335/2021	1101160302	COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ	5
----------	------------	---	---



30 5210001000033 - CATMAT:

0 Un. -- -- -- 10 0 10 --

**SUPORTE PARA ANILHAS. PINTURA**

Suporte para anilhas. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Capacidade mínima para 300 quilos

ARU

303/2021 11012006 COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)

319/2021 110602 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - CDR

325/2021 110037 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE

345/2021 1101300303 COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA

346/2021 11003302 COORDENADORIA DE MATERIAIS, CONTRATOS E 1  
ORÇAMENTO - CCO

301/2021 1101130223 COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO - 1

31 5210001000047 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 19 0 19 --

**TABELA DE BASQUETE MÓVEL**

Tabela de basquete móvel. Aço pintado por dentro e por fora com proteção antiferrugem e tratamento UV. Tabela em aço e acrílico. Aro clássico retrátil com molas de dupla ação. Rede de nylon inclusa. Base em polietileno para ser preenchida com água ou areia. Ajuste rápido de altura. Vai de 2,43 m até 3,05 m do piso ao aro! Altura profissional! Tabela de acrílico de 1,22cm de largura X 67 cm de altura. Caixa única de 43 kg.

321/2021 1101160302 COORDENADORIA DE MATERIAIS E FINANÇAS - ITJ 4

325/2021 110037 DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO - JLE 2

327/2021 1101180303 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS 2

334/2021 1100850101 COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS 4

338/2021 110087010101 COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN 2

342/2021	112101	COORDENADORIA DE COMPRAS - CAN	1
345/2021	1101300303	COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA	2
351/2021	11004101	COORDENADORIA DE COMPRAS, MATERIAIS E FINANÇAS - TUB	2

32 5210001000046 - CATMAT:

0 UNIDADE -- -- -- 10 0 10 --

**TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO**

Trave de futebol de salão oficial. Trave confeccionada em tubo de aço carbono com 3" com requadro em tubo de 1" polegada, na medida oficial de 3,00 x 2,00 m internos. Fixação: Sem fixação, trave com base de apoio a superfície na parte inferior da trave.

303/2021 11012006 COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA) 2

2

327/2021 1101180303 COORDENADORIA DE PLANEJAMENTO, MATERIAIS E FINANÇAS - GAS

TOTAL LICITADO: R\$ 0,00

Item	Especificação do Item	Unid.	Marca	Proposta	Quant.
------	-----------------------	-------	-------	----------	--------

IntQuant.	Ext.Quant.	Total	Valor Unit.	Total
-----------	------------	-------	-------------	-------

Requisição

Unidade

Unidade Gestora

334/2021	1100850101	COORDENADORIA DE COMPRAS E MATERIAIS - LGS	4
338/2021	110087010101	COORDENADORIA DE COMPRAS E CONTRATOS - FLN	2

33 5210001000020 - CATMAT:

0 Un. -- -- -- 3 0 3 --

**VOADOR PEITORAL/DORSAL COM CAP**

Voador peitoral/dorsal com capacidade de pelo menos 140 kg. Com regulagem de altura carga e ponto de início do movimento. Estofamento injetado com espuma de alta resistência e anatômico, com revestimento em corvin náutico anti mofo, cor preta. Empunhaduras emborrachada, roldanas

carenadas com rolamentos blindados, cabos de aço 3/16 revestido em nylon embutido na estrutura, com resistência para mais ou menos 700 kg.

Solda MIG. Pintura eletrostática pó com tratamento antiferrugem na cor prata. Mancais auto-oscilantes, pés niveladores emborrachados. Placas de peso em aço usinado com amortecimento de impacto placa a placa, varões de aço inox, estruturas tubulares com o mínimo de 60mm arredondados.

1

301/2021      1101130223      COORDENADORIA CURSO TÉCNICO EM VESTUÁRIO -  
ARU

303/2021      11012006      COORDENADORIA DE INGRESSO (CAMPUS CRICIUMA)      1

-----  
-----  
-----  
345/2021      1101300303      COORDENADORIA DE ORÇAMENTO E FINANÇAS - SCA      1

---

TOTAL LICITADO:      R\$ 0,00

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

9- a) 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 Painele 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 consultados sites da internet; d) 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; e) 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.

**Licitação:** 23292.008188/2021-18 - PE 20/2021 - REI

**Gestora:** 1100 - REI

**Assunto:** PE 20/2021 - SRP- AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE DE EDUCAÇÃO FÍSICA PARA OS CAMPUS DO IFSC

**Tipo:** MATERIAIS

**Status:** SETOR DE COMPRAS - EM ANALISE - SETOR COMPRAS

---

## LISTA DOS MATERIAIS

Item

Especificação do MaterialUnid. Quant.Quant.Ext.Quant. TotalValor Médio das Cotações

Total

Última Atualização Última Licitação NÃO ASSOCIADO(S) A LOTE/GRUPO

5210001000038

1 - **CATMAT:**0

(Cadastrado em:

01/01/2000)

Un. 72 0 72 R\$ 24,68 1.776,96 22/07/2020 PE 106/2019 - REI

ANILHAS VAZADAS DE 1 KG, CONFE

Marca da Última Compra: IBJ

**Requisições Associadas:** 303/2021319/2021, 321/2021, 325/2021, 326/2021, 334/2021, 345/2021, 346/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PRIVÁLIA.COM	IFSC	R\$ 25,99	27/04/2021	
AMERICANAS.COM	IFSC	R\$ 28,15	27/04/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 19,90	27/04/2021	

5210001000041

- **CATMAT:**0

2 (Cadastrado em: Un. 32 0 32 R\$ 161,63 5.172,16 05/02/2019 PE 113/2018 - REI

01/01/2000)

ANILHAS VAZADAS DE 10 KG, CONF

**Marca da Última Compra:** MEGA MINAS

**Requisições Associadas:** 303/2021319/2021, 321/2021, 326/2021, 334/2021, 345/2021, 346/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
RLM STORE	IFSC	R\$ 158,00	27/04/2021	
ROPE STORE	IFSC	R\$ 166,90	27/04/2021	
RINO FORCE	IFSC	R\$ 160,00	27/04/2021	

5210001000042

- CATMAT:0  
3 (Cadastrado em: Un. 19 0 19 R\$ 369,63 7.022,97 05/02/2019 PE 113/2018 - REI

01/01/2000)

ANILHAS VAZADAS DE 15 KG, CONF

**Marca da Última Compra:** FUNDIBAN

**Requisições Associadas:** 303/2021319/2021, 345/2021, 346/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
NETCHOES	IFSC	R\$ 343,00	27/04/2021	

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ISP SAUDE	IFSC	R\$ 359,90	27/04/2021	

AMERICANAS IFSC R\$ 405,99 27/04/2021

5210001000039

- CATMAT:0  
4 Un. 70 0 70 R\$ 37,65 2.635,50 05/02/2019 PE 113/2018 - REI  
(Cadastrado em:  
01/01/2000)

ANILHAS VAZADAS DE 2 KG, CONFE

**Marca da Última Compra:** MEGA MINAS

**Requisições Associadas:** 303/2021319/2021, 321/2021, 325/2021, 326/2021, 334/2021, 345/2021, 346/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
NETSHOES	IFSC	R\$ 39,00	27/04/2021	
MEGAGYM.COM	IFSC	R\$ 33,29	27/04/2021	
SHOPTIME	IFSC	R\$ 40,66	27/04/2021	

5210001000043

- CATMAT:0  
5 Un. 19 0 19 R\$ 352,58 6.699,02 05/02/2019 PE 113/2018 - REI  
(Cadastrado em:  
01/01/2000)

ANILHAS VAZADAS DE 20 KG, CONF

**Marca da Última Compra:** FUNDIBAN

**Requisições Associadas:** 303/2021319/2021, 345/2021, 346/2021,

## Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa		Marca			Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CASAS BAHIA		IFSC			R\$ 338,83	27/04/2021	
ISP SAUDE		IFSC			R\$ 369,90	27/04/2021	
ROPE STORE		IFSC			R\$ 349,00	27/04/2021	
5210001000040							
- CATMAT:0							
6	Un.	61	0	61	R\$ 118,67	7.238,87 05/02/2019	PE 113/2018 - REI
(Cadastrado em:							
01/01/2000)							

## ANILHAS VAZADAS DE 5 KG, CONFE

**Marca da Última Compra:** FUNDIBAN

**Requisições Associadas:** 303/2021319/2021, 321/2021, 325/2021, 326/2021, 334/2021, 345/2021, 346/2021,

## Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MEGAGYM	IFSC	R\$ 113,13	27/04/2021	
NETSHOES	IFSC	R\$ 139,90	27/04/2021	
AHED SPORTS	IFSC	R\$ 102,99	27/04/2021	
5204002000478				
- CATMAT:0				
7	UNIDADE	16 0 16	R\$ 649,60	10.393,60 07/12/2020 PE 132/2020 - REI
(Cadastrado em:				
23/02/2015)				

## BALANÇA DE COMPOSIÇÃO CORPORAL COM BIOIMPEDÂNCIA

Marca da Última Compra: BALMAK

**Requisições Associadas:** 298/2021301/2021, 303/2021, 319/2021, 321/2021, 325/2021, 327/2021, 334/2021, 336/2021, 338/2021, 345/2021, 346/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LOJA DO ESTETOSCOPIO	IFSC	R\$ 599,00	27/04/2021	
TUDO BELO ESTETICA	IFSC	R\$ 649,90	27/04/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 699,90	27/04/2021	

8 5210001000016 Un.

7 0 7 R\$ 5.192,53

36.347,71

29/11/2016 PE 107/2016 - REI

- CATMAT:0

(Cadastrado em:

01/01/2000)

## BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONT

Marca da Última Compra: ERGOLIFE

**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 319/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGALU	IFSC	R\$ 5.788,59	28/04/2021	
CASAS BAHIA	IFSC	R\$ 4.490,00	28/04/2021	
NETSHOES	IFSC	R\$ 5.299,00	28/04/2021	

5210001000056



- CATMAT:0	Unidade					
9		74	0	74	R\$ 416,67	30.833,58 27/05/2015
(Cadastrado em: 19/05/2015)	-					

## BICICLETÁRIO GALVANIZADO COM 5 VAGAS

**Requisições Associadas:** 287/2021301/2021, 303/2021, 319/2021, 326/2021, 327/2021, 332/2021, 334/2021, 338/2021, 340/2021, 341/2021, 342/2021, 345/2021, 351/2021,

## Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
ALAOK HOME SPORT	IFSC	R\$ 464,90	28/04/2021	
AMERICANAS	IFSC	R\$ 395,00	28/04/2021	
MOP BICICLETAS	IFSC	R\$ 390,10	28/04/2021	

5210001000025

- CATMAT:0						
10	Un.	4	0	4	R\$ 8.901,33	35.605,32 22/07/2020
(Cadastrado em:						PE 106/2019 - REI
01/01/2000)						

## CROSSOVER COM CAPACIDADE DE 2X

**Marca da Última Compra:** FLEX EQUIPMENT

**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 345/2021,

## Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EXTRA.COM	IFSC	R\$ 8.130,00	19/07/2021	
MERCADO LIVRE	IFSC	R\$ 8.990,00	06/07/2021	

AMERICANAS IFSC R\$ 9.584,00 06/07/2021

5210001000028

- CATMAT:0

11 Un. 8 0 8 R\$ 1.334,44 10.675,52 22/07/2020 PE 106/2019 - REI  
(Cadastrado em:

01/01/2000)

ESPALDAR DE NO MÍNIMO 2,40 X1,

Marca da Última Compra: MLF

**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 319/2021, 321/2021, 325/2021, 327/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
POLIFISIO	IFSC	R\$ 1.549,99	31/05/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 1.118,88	31/05/2021	

5210001000006

- CATMAT:0

12 UNIDADE 9 0 9 R\$ 446,93 4.022,37 29/11/2016 PE 107/2016 - REI  
(Cadastrado em:

01/01/2000)

ESTADIÔMETRO: DISPOSITIVO PARA

Marca da Última Compra: WELMY

**Requisições Associadas:** 298/2021301/2021, 319/2021, 325/2021, 327/2021, 338/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	MaCrcoatações do MaVtaelroiral	Data da Cot.	Proc. de Origem
FIBRA CIRURGICA	IFSC R\$ 470,90	10/06/2021	

FISoPrnSeAcUeDdEor/Fonte Externa

MIFaSrCca

R\$ 4V49a,I9o0r

D2a7t/a05d/a20C2o1t.

Proc. de Origem

SANNY

IFSC

R\$ 420,00

27/05/2021

5210001000015

13 - CATMAT:0

(Cadastrado em:

01/01/2000)

Un. 24 0 24 R\$ 1.704,00 40.896,00 22/07/2020 PE 106/2019 - REI

ESTANTE PARA COLCHONETES

Marca da Última Compra: FLEX EQUIPMENT

Requisições Associadas: 301/2021319/2021, 325/2021, 327/2021, 334/2021, 338/2021, 340/2021, 345/2021, 346/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGALU	IFSC	R\$ 1.704,00	19/07/2021	
SHOPTIME	IFSC	R\$ 1.704,00	19/07/2021	
SUBMARINO	IFSC	R\$ 1.704,00	19/07/2021	

5210001000017

- CATMAT:0

14 Un. 12 0 12 R\$ 9.589,33 115.071,96 22/07/2020 PE 106/2019 - REI

(Cadastrado em:

01/01/2000)

ESTEIRA ERGOMÉTRICA COM CAPACI

**Marca da Última Compra:** SCORPIONS FITNESS

**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 319/2021, 327/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SHOPTIME	IFSC	R\$ 10.788,00	31/05/2021	
AMERICANAS	IFSC	R\$ 8.989,99	31/05/2021	
PONTO FRIO	IFSC	R\$ 8.990,00	31/05/2021	
5210001000019				
- CATMAT:0				
15	Un.	3 0 3 R\$ 8.994,30	26.982,90 22/07/2020	PE 106/2019 - REI
(Cadastrado em:				
01/01/2000)				

## EXTENSOR DE PERNAS

**Marca da Última Compra:** FLEX EQUIPMENT

**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
NETSHOES	IFSC	R\$ 7.890,00	02/06/2021	
ELETRONICA SANTANA	IFSC	R\$ 9.973,90	02/06/2021	
IMESPORTES	IFSC	R\$ 9.119,00	02/06/2021	
5210001000018				
- CATMAT:0				
16	Un.	3 0 3 R\$ 9.260,97	27.782,91 22/07/2020	PE 106/2019 - REI
(Cadastrado em:				

01/01/2000)

FLEXOR SENTADO COM SISTEMA DE

**Marca da Última Compra:** FLEX EQUIPMENT**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
LM SPORTS	IFSC	R\$ 9.119,00	08/06/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 9.973,90	08/06/2021	
NETSHOES	IFSC	R\$ 8.690,00	08/06/2021	

5210001000070							
17	KIT	5	0	5	R\$ 539,00	2.695,00	26/03/2021
	- CATMAT:0						

(Cadastrado em: 25/03/2021)

**KIT ROUNDNET****Requisições Associadas:** 335/2021**Cotações do Material**

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SPIKEBALL BRASIL	IFSC	R\$ 559,00	10/06/2021	
AMERICANAS	IFSC	R\$ 559,00	10/06/2021	
EXTRA.COM	IFSC	R\$ 499,00	10/06/2021	

5210001000067

- CATMAT:0  
18 KIT 12 0 12 R\$ 409,90 4.918,80 25/03/2021  
(Cadastrado em: 25/03/2021)

LANÇADOR MOTORIZADO DE PROJÉTEIS

Requisições Associadas: 335/2021

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa Marca Valor Data da Cot. Proc. de Origem

AMERICANAS	PESQUISA IFSC	R\$ 409,90	22/09/2021	
------------	---------------	------------	------------	--

5210001000029

19 - CATMAT:0

(Cadastrado em:  
01/01/2000)

Un. 3 0 3 R\$ 4.993,00 14.979,00 05/02/2019 PE 113/2018 - REI

LEGPRESS 45º ANILHADO COM PLAT

Marca da Última Compra: FLEX EQUIPMENT

Requisições Associadas: 301/2021303/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MASTER LINE	IFSC	R\$ 4.730,00	21/06/2021	
EQUIP LINE FITNESS	IFSC	R\$ 5.999,00	21/06/2021	
CASAS BAHIA	IFSC	R\$ 4.250,00	21/06/2021	

5210001000065

- CATMAT:0

20

UNIDADE

20

0

20

R\$ 392,93

7.858,60

(Cadastrado em: 25/03/2021)

## MASCARA DE MERGULHO

**Requisições Associadas:** 335/2021

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
NETSHOES	IFSC	R\$ 399,00	08/06/2021	
AMERICANAS	IFSC	R\$ 389,90	08/06/2021	
SUBMARINO	IFSC	R\$ 389,90	08/06/2021	

5210001000059

## MESA DE TÊNIS DE MESA PROFISSIONAL.

**Marca da Última Compra:** GINASTIC**Requisições Associadas:** 287/2021301/2021, 319/2021, 321/2021, 325/2021, 326/2021, 327/2021, 334/2021, 336/2021, 340/2021, 341/2021, 342/2021, 345/2021, 346/2021, 351/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
AMERICANAS	IFSC	R\$ 2.390,00	21/06/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 2.561,50	21/06/2021	
ULTIMAX SHOP	IFSC	R\$ 2.450,00	21/06/2021	

5210001000066

22 - CATMAT:0

(Cadastrado em:

25/03/2021)

UNIDADE 10 0 10 R\$ 67,23 672,30

MONO SKETE COM 3 RODAS

**Requisições Associadas:** 335/2021

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
AMERICANAS	IFSC	R\$ 69,90	08/06/2021	
NETSHOES	IFSC	R\$ 69,90	08/06/2021	
CARREFOUR	IFSC	R\$ 61,90	08/06/2021	

5210001000068

- CATMAT:0

23 UNIDADE 5 0 5 R\$ 446,77 2.233,85  
(Cadastrado em: 25/03/2021)

PATINETE COM TRÊS RODAS

**Requisições Associadas:** 335/2021

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MAGALU	IFSC	R\$ 459,90	21/06/2021	
AMERICANAS	IFSC	R\$ 430,50	21/06/2021	
RI HAPPY BRINQUEDOS	IFSC	R\$ 449,90	21/06/2021	



5210001000009

## PEDÔMETRO DIGITAL CONTADOR DE

Marca da Última Compra: KIKOS

**Requisições Associadas:** 301/2021319/2021, 327/2021, 334/2021, 336/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CARDIOMED	IFSC	R\$ 310,00	19/07/2021	
YAMAX	IFSC	R\$ 389,50	21/06/2021	

5210001000008

- CATMAT:0

25	UNIDADE	2 0 2	R\$ 1.380,00	2.760,00 26/10/2015	PE 25/2015 - REI
(Cadastrado em:					
01/01/2000)					

## POSTE PARA REDE DE VOLLEY COM

Marca da Última Compra: SPORTIN

**Requisições Associadas:** 321/2021

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
E-QUADRAS	IFSC	R\$ 1.440,00	31/05/2021	
JV ESPORTES	IFSC	R\$ 1.200,00	31/05/2021	
SPORT IT	IFSC	R\$ 1.500,00	31/05/2021	

5210001000060

## POSTES PARA REDE DE VOLEI

**Marca da Última Compra:** MAGNUM REDES**Requisições Associadas:** 287/2021301/2021, 319/2021, 332/2021, 334/2021, 338/2021, 340/2021, 351/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
EFQorUnAeDcReAdSor/Fonte Externa	IMFaSrCca	R\$ 1.4V40a,l0o0r	D3a1t/a05d/a20C2o1t.	Proc. de Origem
JV ESPORTES	IFSC	R\$ 1.200,00	31/05/2021	
SPORT IT	IFSC	R\$ 1.500,00	31/05/2021	

5210001000022

## PUXADA ALTA E BAIXA COM CAPACI

**Marca da Última Compra:** FLEX EQUIPMENT**Requisições Associadas:** 301/2021303/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CASAS BAHIA	IFSC	R\$ 2.499,99	21/06/2021	
MERCADO LIVRE	IFSC	R\$ 2.700,00	21/06/2021	

5210001000011

- CATMAT:0

28 UNIDADE 55 0 55 R\$ 212,99 11.714,45 05/02/2019 PE 113/2018 - REI  
 (Cadastrado em:  
 01/01/2000)

## RELÓGIO ANALÓGICO DE XADREZ C

Marca da Última Compra: JAEHRIG

Requisições Associadas: 301/2021319/2021, 321/2021, 325/2021, 327/2021, 334/2021, 345/2021, 351/2021, 354/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
SUBMARINO	IFSC	R\$ 239,00	19/07/2021	
AMERICANAS	IFSC	R\$ 199,99	21/06/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 199,99	21/06/2021	

5210001000069

- CATMAT:0

29 UNIDADE 5 0 5 R\$ 403,76 2.018,80  
 (Cadastrado em: 25/03/2021)

## SKATE LONGBOARD FISH COMPLETO

Requisições Associadas: 335/2021

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
MERCADO LIVRE	IFSC	R\$ 487,00	21/06/2021	
URBAN SPORTES	IFSC	R\$ 349,90	21/06/2021	
MADEIRA MADEIRA	IFSC	R\$ 374,39	21/06/2021	

5210001000033

SUPORTE PARA ANILHAS. PINTURA

Marca da Última Compra: UPL

Requisições Associadas: 301/2021303/2021, 319/2021, 325/2021, 345/2021, 346/2021,

31 - CATMAT:0  
(Cadastrado em: UNIDADE 19 0 19 R\$ 2.199,90 41.798,10 16/09/2016 PE 78/2015 - REI  
01/01/2000)

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
CASAS BAHIA	IFSC	R\$ 330,00	21/06/2021	
LINE FITNESS	IFSC	R\$ 288,90	21/06/2021	
MADEIRA MADEIRA	IFSC	R\$ 299,90	21/06/2021	

5210001000047

TABELA DE BASQUETE MÓVEL

Marca da Última Compra: SPORTIN

Requisições Associadas: 321/2021325/2021, 327/2021, 334/2021, 338/2021, 342/2021, 345/2021, 351/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
PISTA E CAMPO	IFSC	R\$ 2.499,90	06/07/2021	

-----

=====

AMAZON IFSC R\$ 1.899,90 06/07/2021

5210001000046

32 - CATMAT:0

(Cadastrado em:

01/01/2000)

UNIDADE 10 0 10 R\$ 1.515,00 15.150,00 22/07/2020 PE 106/2019 - REI

TRAVE DE FUTEBOL DE SALÃO

Marca da Última Compra: MAGNUM

Requisições Associadas: 303/2021327/2021, 334/2021, 338/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
TOP MAX SPORT	IFSC	R\$ 1.350,00	07/07/2021	
MAGALU	IFSC	R\$ 1.680,00	06/07/2021	

5210001000020

- CATMAT:0  
33 Un. 3 0 3 R\$ 9.631,67 28.895,01 22/07/2020 PE 106/2019 - REI  
(Cadastrado em:  
01/01/2000)

VOADOR PEITORAL/DORSAL COM CAP

Marca da Última Compra: FLEX EQUIPMENT

Requisições Associadas: 301/2021303/2021, 345/2021,

Cotações do Material

Fornecedor/Fonte Externa	Marca	Valor	Data da Cot.	Proc. de Origem
--------------------------	-------	-------	--------------	-----------------

LM LIFE

IFSC

R\$ 9.631,67

19/07/2021

Valor Total do Processo: R\$ 647.871,23

## 9. 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.

## 10. 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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

### ALINHAMENTO AO PLANO ESTRATÉGICO

A1 - Atender os potenciais alunos, considerando seus diferentes perfis e o contexto social, ambiental e econômico da sua região: Ampliar a efetividade do IFSC como instituição pública de educação profissional, científica e tecnológica, buscando ativamente o atendimento às demandas latentes e explícitas por formação profissional e proporcionando as melhores condições de permanência e êxito aos alunos.

## 12. Resultados Pretendidos

O Instituto Federal de Santa Catarina necessita adquirir materiais permanente de educação física, a fim de utilizá-los nas aulas de educação física e eventos esportivos. Assim, a presente licitação visa prover as condições ideais de funcionamento, de modo a assegurar o andamento adequado e satisfatório das referidas atividades, para que não sofram perda de continuidade na sua execução, por falta dos aludidos equipamentos.

## 13. 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.

## 14. 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 obedecem 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

UASG 158516 Estudo Técnico Preliminar 109/2020 9 de 11 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 1.500m<sup>2</sup> 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. UASG 158516 Estudo Técnico Preliminar 109/2020 10 de 11 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

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

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 desta aquisição, demonstra a importância dessa contratação, que é indispensável ao adequado funcionamento da instituição. Assim, analisa-se essa contratação/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.

## 16. Responsáveis

O estudo preliminar de contratação demonstra a relevância da aquisição, a qual está alinhada aos objetivos estratégicos, à legislação correlata e às demandas atuais dos Câmpus.

ALOISIO SILVA JUNIOR

Pró-Reitor de Administração

Responsável pela elaboração/preenchimento do ETP



ELDER COMIN PERRARO

Chefe do Departamento de Administração