

Estudo Técnico Preliminar - 55/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23205.014712/2022-29

2. Descrição da necessidade

Esta aquisição visa a complementação da estrutura física dos Restaurantes Universitários da UFFS, a fim de atender a demanda existente e possibilitar a prestação de um serviço de qualidade aos comensais, bem como a estruturação física das novas cantinas que estão sendo construídas nos campi da UFFS.

a. Descrição da necessidade administrativa: Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de equipamentos para cozinha industrial destinado aos Rus e Cantinas.

b. Referência legal dos normativos específicos que disciplinam o objeto a ser contratado, de acordo com a sua natureza: Lei 8666/93, NBR 14518.

c. Análise da contratação anterior, se houver, para identificar as inconsistências ocorridas nas fases do planejamento da contratação, seleção do fornecedor e gestão do contrato, com a finalidade de prevenir tais ocorrências na contratação: a contratação anterior, pregão nº 18/2021, resultou positiva para compra de itens não demandados neste processo (caixa térmica, câmara frigorífica, refresqueira, forno combinado). Alguns itens que resultaram deserto naquele processo (cadeira de alimentação infantil e para pessoas com sobrepeso e gavetas para máquina de lavar), e/ou cujo fornecimento não logrou êxito junto ao fornecedor (fogão industrial sem forno), estão sendo inseridos novamente nesta aquisição, bem como itens requeridos para alguns campi no processo anterior e que se fazem necessários para outros atualmente (fogão industrial com forno) e equipamentos necessários a implantação das cantinas (coifas). Para que se evite nova frustração, os descritivos destes itens foram revistos, bem como serão atualizados seus valores orçamentários. Será atentado também para a prospecção de fornecedores a fim de quem haja um número maior de interessados.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Nutrição e Alimentação	Bruna Roniza Mussio
Secretaria Especial de Obras	Fabio Correa Gasparetto

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deve observar a descrição dos itens na íntegra, conforme detalhamento dos mesmos e demais observações que serão elencadas no Pedido de Compras.

Os requisitos da contratação abrangem os seguintes critérios:

a. Do prazo de entrega/execução:

a1: Para o item “coifa” o prazo de **entrega do material** é de até **60 (sessenta dias)** corridos, a contar da ciência do recebimento da nota de empenho por parte do fornecedor.

a2: Para os demais itens, o prazo para **entrega do material** é de até **45 (quarenta e cinco dias)** corridos, a contar da ciência do recebimento da nota de empenho por parte do fornecedor.

b. Qualificação técnica da Contratada: A contratada deverá comprovar a habilitação técnica através de:

Produto	Qualificação exigida
Chapa para grelhados	- Deve ser produto de linha da marca ofertada; - Garantia mínima 12 meses;
Fogão industrial	- Acompanhar catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português; - Assistência técnica em território nacional;
Gavetas máquina de lavar louça	- Compatível com máquina de lavar louça Netter NT 810S
Cadeira alta de alimentação infantil	- Aprovada e testada pelo INMETRO; - Acompanhar catálogo/manual de instruções em português, com especificações técnicas do produto ofertado; - Assistência técnica em território nacional;
Cadeira para pessoas com sobrepeso	- Deve ser item de produção de linha da empresa; - Acompanhar catálogo/manual de instruções em português, com especificações técnicas do produto ofertado; - Dispor de assistência técnica autorizada; - Apresentar laudo técnico emitido por Ergonomista, Médico do Trabalho ou Engenheiro de Segurança do Trabalho, indicando quais requisitos da Norma Regulamentadora NR 17 o produto atende;
Balão de distribuição a quente	- Garantia mínima 12 meses; - Acompanhar catálogo técnico do produto ou manual de instrução em português; - Assistência técnica em território nacional;
Coifa Industrial para Cantinas	- Garantia de 01 ano após o recebimento do equipamento. - Assistência técnica para defeitos de fabricação e montagem.

c. Garantia do produto/serviço: conforme descrito na tabela acima.

d. Assistência Técnica do equipamento: conforme descrito na tabela acima.

e. Treinamento de uso do equipamento: Somente para o item “Coifas” será necessária a realização de entrega técnica com instruções de operação e manutenção do equipamento.

f. Da necessidade de vistoria: Somente para o item “Coifas” fica falcutado ao licitante a realização de vistoria para conhecimento do local e condições de instalação do equipamento. O agendamento das vistorias poderá ser realizado por meio de agendamento, via e-mail, nos seguintes endereços de e-mail:

Coordenação Administrativa Chapecó - coord.adm.ch@uffs.edu.br

Coordenação Administrativa Laranjeiras do Sul - coord.adm.ls@uffs.edu.br

Coordenação Administrativa Erechim - coord.adm.er@uffs.edu.br

Coordenação Administrativa Realeza - coord.adm.rl@uffs.edu.br

Coordenação Administrativa Cerro Largo - coord.adm.cl@uffs.edu.br

g. Formalização contratual: não se aplica.

h. Da natureza continuada ou não dos serviços: não se aplica.

i. Outros requisitos atinentes ao objeto da contratação:

Todos os materiais fornecidos deverão ser entregues pelo fornecedor no Restaurante Universitário e/ou Cantina dos respectivos campi, em data e hora a combinar, sem gerar nenhum ônus a UFFS.

Os itens chapa para grelhados, fogão industrial com e sem forno e balcão de distribuição a quente deverão ser entregues e instalados no RU de cada campi demandante.

O item coifa deverá ser entregue e instalado na cantina de cada campi demandante. Equipamento fabricado sob medida, imprescindível verificação prévia das condições do prédio antes da fabricação e montagem do equipamento.

A responsabilidade (mão de obra, materiais necessários e todos os custos envolvidos) por estas instalações, ficam a cargo do fornecedor.

j. Da solicitação de amostra: não se aplica.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado permite afirmar que os equipamentos/materiais descritos encontram-se no mercado, com várias marcas e fornecedores, permitindo assim a concorrência e atendimento da licitação. A aquisição do item pode ser realizada via processo licitatório, envolvendo lojas físicas ou e-commerce.

a. Soluções disponíveis no mercado:

Descrição detalhada da solução		Valor estimado
Solução 1	Aquisição via processo licitatório dos itens demandados	244.000,00
Solução 2	Pesquisando as opções que o mercado oferece, não foi possível, até o momento, identificar soluções alternativas compatíveis que atendam a demanda apresentada	Não se aplica.

b. Da exclusividade de participação de fornecedores na condição de ME/EPP/COOP na licitação/dispensa: Em atenção ao disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto nº 8.538/2015, após análise da solução no mercado, a Equipe de Planejamento entende que a aplicação de exclusividade a licitação/dispensa **não prejudica** a competitividade e eficiência do certame.

6. Descrição da solução como um todo

Para que os resultados pretendidos se efetivem se faz necessária a aquisição dos itens de acordo com os descritivos apresentados e quantidades referenciadas no Pedido de Compras, devendo ser consideradas pelos fornecedores as observações que acompanham cada um dos itens e que tratam de garantia, manual de instruções, voltagem, necessidade de instalação, entrega, etc.

Da solução escolhida: Solução nº 1.

Considerando as opções disponíveis no mercado, a solução escolhida e a ser adotada pela UFFS para atendimento da presente necessidade institucional como um todo é a aquisição dos itens via processo licitatório, pelo fato de a mesma representar a solução que atenda a demanda e que é realizada de forma transparente, primando pelos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade e publicidade.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos da demanda foram estimados considerando a estrutura física de cada RU e o número de cantinas, os respectivos históricos de produção e perspectiva de atendimento, bem como as demandas existentes em cada local e justificam-se em virtude de atendermos as necessidades encontradas, acima já referenciadas.

b. Da consulta ao almoxarifado: A Equipe de Planejamento realizou no dia 19/05/2022, consulta ao Almoxarifado da Instituição, **conforme documento comprobatório acostado ao processo**, para o qual foi informada de que **NÃO há saldo do material/equipamento pretendido no Almoxarifado da UFFS OU Há saldo do material/equipamento pretendido no Almoxarifado da UFFS, porém, o quantitativo existente é insuficiente para atender a demanda necessária.**

c. Da verificação de saldo em Ata de Registro de Preços: A Equipe de Planejamento realizou no dia 18/05/2022, consulta das Atas de Registro de Preços vigentes na Instituição para o segmento e verificou que para atender o objeto deste estudo **não há Ata de Registro de Preços vigente capaz de viabilizar o atendimento da necessidade institucional.**

Para o item coifas, a consulta dos itens B e C não se aplica já que são equipamentos a serem adquiridos mediante projeto e de acordo com as obras das cantinas que estão sendo construídas ou licitadas neste momento. Não há possibilidade de se ter este material em almoxarifado ou em ARP, já que a UFFS nunca licitou estes equipamentos anteriormente, para estes espaços.

d. Do local de entrega: As coifas deverão ser entregues/instaladas nas Cantinas e outros itens nos Restaurantes universitários do referido campus, nos seguintes endereços:

Campus Cerro Largo: Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, nº 1580, Bairro São Pedro, Cerro Largo/RS, CEP 97900-000;
Campus Chapecó: Rodovia SC 484 - Km 2, Bairro Fronteira Sul, Chapecó/SC, CEP 89815-899 (Próximo Randon Brantech).

Campus Erechim: Rodovia ERS 135, Km 72, nº 200. Erechim/RS, CEP: 99700-970.

Campus Laranjeiras do Sul: Rodovia BR 158 - Km 405 - Bairro: Zona Rural. Caixa Postal 106. CEP: 85.301-970 – Laranjeiras do Sul/PR.

Campus Realeza: Rodovia PR 182 - Km 466, Avenida Edmundo Gaievski, nº. 1000, CEP 85770-000, Realeza/PR.

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS

Item	Reitoria – Chapecó /SC	Campus Cerro Largo /RS	Campus Chapecó /SC	Campus Erechim /RS	Campus Laranjeiras do Sul/PR	Campus Passo Fundo /RS	Campus Realeza /PR
01	Chapa grelhados	1		1			
02	Gaveta pinos	5		5			
03	Gaveta lisa	5		5			
04	Gaveta talheres	3		2			
05	Fogão com forno	1		1			
06	Fogão sem forno				1		
07	Cadeira infantil	3	1	3			1
08	Cadeira obeso	2	3	4			2
09	Balcão quente	1					
10	Coifas	1	1	1	1		1

e. Do Sistema de Registro de Preços: A necessidade institucional, objeto do presente Estudo deverá ser processada pelo Sistema de Registro de Preços, de acordo com a hipótese II previstas no artigo 3º Decreto nº 7.892/2013, tendo em vista que a compra pode demandar entrega parcelada do item.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 59.000,00

O valor total estimado para a aquisição do objeto pretendido pela Unidade Requisitante é de 244.000,00 (duzentos e quarenta e quatro mil reais), sendo R\$ 72.000,00 (setenta e dois mil reais) do centro de custos da PROAE e R\$ 172.000,00 (cento e setenta e dois mil reais) do centro de custos da SEO.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens deverão ser comprados de forma independente na medida em que a demanda ocorrer e de forma a atender mais de um campus da UFFS.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para o Item “Coifas” haverá necessidade de finalização das obras das Cantinas, para que se efetivamente solicite o empenho e instalação destes equipamentos. Neste momento, 03 delas estão com as obras em andamento (Realeza, Laranjeiras do Sul e Chapecó) e 02 delas estão iniciando os trâmites para a licitação (Erechim e Cerro Largo). Equipamento fabricado sob medida, imprescindível verificação prévia das condições do prédio antes da fabricação e montagem do equipamento.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A **aquisição** pretendida está prevista no PAC-2022, cujos números de identificação dos itens constantes no Plano serão indicados nas Requisições de Compras a serem enviadas no SIPAC: Módulo Compras e está alinhada com o seguinte objetivo estratégico do Plano de Ação Institucional da UFFS:

PLANO DE AÇÃO DA UFFS

Código do Plano de Ação

Objetivo da Ação Institucional

PROAE003

Alimentação ao estudante (RU)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Melhorar e otimizar o serviço prestado nos Restaurantes Universitários; Propiciar a estrutura física necessária as novas cantinas.

13. Providências a serem Adotadas

A contratação do objeto do presente estudo relativo ao item “Coifas” prevê a necessidade de adequação no ambiente institucional onde será alocado o objeto, tendo em vista a necessidade de perfuração da laje já construída em algumas das estruturas nos Campi.

A adequação deverá contemplar as seguintes providências: Para Realeza, Laranjeiras do Sul e Chapecó, onde as obras já estão em andamento e a laje do teto já foi concretada haverá necessidade de o engenheiro, responsável pela fiscalização da obra, prever a realização de um furo para a passagem do cano de exaustão, gerando assim um Termo Aditivo para os contratos atuais. Para Cerro Largo e Erechim, na execução do projeto o engenheiro, responsável pela fiscalização da obra, deverá prever a necessidade de se deixar este espaço para a passagem do cano de exaustão. Para os 05 campi, é necessário: a abertura no telhado, e devida vedação, para passagem do duto de descarga da exaustão; previsão de ponto de alimentação para o motor elétrico do ventilador; grelha de ventilação permanente para equilíbrio da pressão interna no ambiente da coifa; adequação do quadro elétrico do prédio, para incluir circuito e proteções necessárias ao funcionamento do motor do ventilador.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em atendimento às diretrizes de sustentabilidade vigentes e de acordo com o Plano de Logística Sustentável da UFFS, a Equipe de Planejamento verificou os possíveis impactos ambientais que envolvem a presente aquisição, para as quais observou a viabilidade de prever as seguintes medidas mitigadoras e critérios de sustentabilidade no Termo de Referência: Não foram verificados impactos ambientais e as normas técnicas (NBR 14518) para a aquisição das coifas para as cantinas estão sendo observadas.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Entendemos que a aquisição é viável e razoável dado que existe no mercado fornecedor equipamentos que atendem a demanda requerida, a mesma foi prevista no PAC 2022 e há previsão orçamentária para sua efetivação.

16. Responsáveis

BRUNA RONIZA MUSSIO

Nutricionista

ANGÊLO BUENO

Assistente em administração

ELITANA ANTONIOLLI

Nutricionista

FERNANDA MARA PERETTI

Administradora

LUCIANA DE DAVID PARIZOTTO

Nutricionista

MARCELO MEIRA

Assistente em administração

PATRÍCIA GRAZIELEE DALLASTRA

Nutricionista

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Consulta saldo em ata.pdf (70.85 KB)
- Anexo II - Consulta saldo patrimonio.pdf (89.8 KB)

Anexo I - Consulta saldo em ata.pdf

Zimbra

proae.dna@uffs.edu.br

Re: Consulta de materiais - ata de registro de preços

De : Vanessa Becker <vanessa.becker@uffs.edu.br>

qua, 18 de mai de 2022 16:55

Assunto : Re: Consulta de materiais - ata de registro de preços**Para :** Diretoria de Alimentacao e Nutricao
<proae.dna@uffs.edu.br>

Boa tarde Bruna!!

Pelas descrições e códigos, estes itens não tem saldo em ata, porém o "fogão industrial" teve 3 solicitações de empenho e nenhuma delas foi liquidada (apesar de o empenho ser de novembro/2021), isso pode travar na hora de fazer uma requisição. Se quiser dar uma olhada os processos de empenho são: 023348/2021-15; 023350/2021-86 e 023353/2021-10.

--

Atenciosamente,
Vanessa Becker
Departamento de Licitações - DLIC
Pró-reitoria de Administração e Infraestrutura - PROAD
Universidade Federal da Fronteira Sul
Telefone/Watsapp: (49) 2049-3787

De: "Diretoria de Alimentacao e Nutricao" <proae.dna@uffs.edu.br>**Para:** "Vanessa Becker" <vanessa.becker@uffs.edu.br>**Enviadas:** Quarta-feira, 18 de maio de 2022 16:06:09**Assunto:** Consulta de materiais - ata de registro de preços

Prezada, boa tarde!

Peço, por gentileza, se os itens abaixo encontram-se em atas de materiais vigentes:

- 5228005000005 - Chapa para grelhados;
- 3021003100007 - Gaveta de pinos;
- 3021003100006 - Gaveta lisa;
- 3021003100004 - Gaveta para talheres;
- 5228005000024 - Fogão industrial sem forno;
- 5242014000084 - Cadeira alta de alimentação infantil;
- 5242014000085 - Cadeira de refeitório para obesos;

Além deles, demandamos catalogação de fogão com forno grande (grelhas 40x40), fritadeira industrial 35 litros e balcão de distribuição a quente. Peço que verifique também se algum destes materiais está em ata.

Aguardo retorno e desde já agradeço.

Atenciosamente,

Bruna Roniza Mussio
Chefe do Departamento de Nutrição e Alimentação
Pró-reitoria de Assuntos Estudantis
Telefone: (49) 20493190

Anexo II - Consulta saldo patrimonio.pdf

Zimbra**proae.dna@uffs.edu.br**

Re: Consulta de materiais

De : Servico Especial de Distribuicao e Controle - SUGEP qui, 19 de mai de 2022 08:12
<dgpap.sedic@uffs.edu.br>

Assunto : Re: Consulta de materiais

Cc : Diretoria de Alimentacao e Nutricao
<proae.dna@uffs.edu.br>

Bom dia,

Não temos nenhum dos materiais solicitados em estoque.

João Felipe H. de Camargo
Serviço Especial de Distribuição e Controle - SEDIC
Superintendência de Gestão Patrimonial - SUGEP
Pró-reitoria de Administração e Infraestrutura - PROAD
Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS
[www.uffs.edu.br/\(49\)2049-3109](http://www.uffs.edu.br/(49)2049-3109)

De: "Departamento de Gestao Patrimonial SUGEP" <sugep.patrimonio@uffs.edu.br>
Para: "Diretoria de Alimentacao e Nutricao" <proae.dna@uffs.edu.br>, "Servico Especial de Distribuicao e Controle, SUGEP" <dgpap.sedic@uffs.edu.br>
Cc: "Almoxarifado UFFS" <sugep.materiais@uffs.edu.br>
Enviadas: Quarta-feira, 18 de maio de 2022 16:25:44
Assunto: Re: Consulta de materiais

Boa tarde João e Elisângela,

Favor verificarem a disponibilidade dos itens solicitados abaixo e retornarem para a Bruna;

Obrigado !

Atte,

Cleber Holderbaum da Cruz
Chefe do Departamento de Gestão Patrimonial - DGPAT
Superintendência de Gestão Patrimonial - SUGEP
Universidade Federal da Fronteira Sul - UFFS
(49) 2049-3123

De: "Diretoria de Alimentacao e Nutricao" <proae.dna@uffs.edu.br>
Para: "Departamento de Gestao Patrimonial SUGEP" <sugep.patrimonio@uffs.edu.br>,

"Almoxarifado UFFS" <sugep.materiais@uffs.edu.br>

Enviadas: Quarta-feira, 18 de maio de 2022 16:08:21

Assunto: Consulta de materiais

Prezados, boa tarde!

Peço, por gentileza, se os itens abaixo encontram-se disponível no patrimônio/almoxarifado do campus:

- 5228005000005 - Chapa para grelhados;
- 3021003100007 - Gaveta de pinos;
- 3021003100006 - Gaveta lisa;
- 3021003100004 - Gaveta para talheres;
- 5228005000024 - Fogão industrial sem forno;
- 5242014000084 - Cadeira alta de alimentação infantil;
- 5242014000085 - Cadeira de refeitório para obesos;

Além deles, demandamos catalogação de fogão com forno grande (grelhas 40x40), fritadeira industrial 35 litros e balcão de distribuição a quente. Peço que verifique também se algum destes materiais está em ata.

Aguardo retorno e desde já agradeço.

Atenciosamente,

Bruna Roniza Mussio
Chefe do Departamento de Nutrição e Alimentação
Pró-reitoria de Assuntos Estudantis
Telefone: (49) 20493190



Emitido em 08/07/2022

F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES Nº 4/2022 - DNA (10.47.02.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 08/07/2022 16:51)

ANGELO SERGIO BUENO
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
ASSGAS - LS (10.42.10.03)
Matrícula: 1796732

(Assinado digitalmente em 08/07/2022 16:28)

BRUNA RONIZA MUSSIO
CHEFE - TITULAR
DNA (10.47.02.03)
Matrícula: 1772003

(Assinado digitalmente em 08/07/2022 16:52)

ELITANA ANTONIOLLI
NUTRICIONISTA-HABILITACAO
ASSGAS - ER (10.44.06.03)
Matrícula: 2124154

(Assinado digitalmente em 08/07/2022 16:36)

FERNANDA MARA PERETTI
CHEFE - TITULAR
DGCT (10.55.01.01)
Matrícula: 1795529

(Assinado digitalmente em 11/07/2022 08:59)

LUCIANA DE DAVID PARIZOTTO
NUTRICIONISTA-HABILITACAO
ASSGAS - CH (10.41.14.03)
Matrícula: 2130270

(Assinado digitalmente em 08/07/2022 16:32)

MARCELO KAROL GALVAO DE MEIRA
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO
ASSGAS - RE (10.40.08.03)
Matrícula: 2131666

(Assinado digitalmente em 10/07/2022 10:51)

NEDILSO LAURO BRUGNERA
PRO-REITOR - TITULAR
PROAE (10.47)
Matrícula: 1833220

(Assinado digitalmente em 11/07/2022 08:59)

PATRICIA GRAZIELE DALLASTRA
NUTRICIONISTA-HABILITACAO
ASSGAS - CL (10.38.05.03)
Matrícula: 2144230

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffrs.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2022**, tipo: **F0091 - ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES**, data de emissão: **08/07/2022** e o código de verificação: **92a46e594f**