USP - Universidade de São Paulo
Documento da Demanda de Compra Nº 294242 - Ano 2026

Unidade Despesa: 74 - Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

Centro Gerencial: \1\50 ((Departamento de Engenharia de Alimentos))

Contratação PNCP: 102158-646/2026

DFD PNCP: 102158-258/2026

Valor Total Estimado: 35.730,56

Requisitante: 8694969 - Henrique Ortiz das Neves (ortiz@usp.br)

Telefone: (0xx19)3565-6865 - ramal USP: 656865

Endereço de Entrega: Avenida Duque de Caxias Norte, 225 - Jardim Elite - Pirassununga/SP - CEP: 13635900 | Departamento de Eng. de Alimentos - ZEA 2 - secretaria

Finalidade: Eletrodomésticos diversos para a copa e 2 televisores para salas de aula, para equipar o novo prédio do Departamento de Engenharia de Alimentos - ZEA 2. Compra autorizada pela Diretoria/FZEA

Data de Cadastro: 21/09/2026 16:57

Última Alteração: 01/10/2026 13:33

N° Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1	7310	340600	6918972	2815478	441488	1	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	**Item PCA (gov.br)**						**Item Despesa**	**Processo Compra**
3.906,0300	102158-2026/89-2353						44905234	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS PARA REFEITORIO, COPA E COZINHA / EQUIPAMENTOS DE COZINHA / MAQUINA DE CAFE

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE
- TIPO I: EXPRESSO,AUTOMATICA
- TIPO II: ELETRICA
- MATERIA PRIMA: EM ALUMINIO
- REVESTIMENTO: COM REVESTIVENTO EXTERNO EM PVA DE ALTA DENSIDADE
- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO (377X337X325)MM (A X L X P),PESANDO 8,5KG
- POTENCIA: COM POTENCIA MINIMA DE 1.250W
- RENDIMENTO: PARA RENDIMENTO MINIMO DE 140 CAFES POR QUILO DE GRAO
- CONSUMO: CONSUMO MEDIO DE 7 A 9GR POR DOSE DE CAFE
- REGULAGEM_I: REGULAGEM DOSADORA (CAFE SUAVE E FORTE),RESERVATORIO DE GRAO COM MOINHO REGULAVEL
- REGULAGEM II: FORNECE AGUA QUENTE E VAPOR,BICO DUPLO PARA PREPARO DE ATE DOIS CAFES SIMULTANEAMENTE
- REGULAGEM III: RECIPIENTE DE AGUA,UNIDADE CENTRAL E BANDEJA REMOVIVEL
- REGULAGEM IV: PRESSURIZACAO DE 15 BAR,COM DEPOSITO PARA BORRA DE CAFE
- REGULAGEM V: CAPACIDADE DO RESERVATORIO DE AGUA PARA 1,7 LITROSE DE GRAO PARA 300 A 350 GR
- ALIMENTACAO: TENSAO DE ALIMENTACAO 110V - 60HZ
- ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA,C/GARANTIA MINIMADE 1 ANO APOS ENTREGA DO EQUIPAMENTO,ON SITE

Complemento:

***Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras?** Não

N° Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
2	7310	340979	8809577	5188857	425200	1	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	**Item PCA (gov.br)**						**Item Despesa**	**Processo Compra**
2.010,7800	102158-2026/89-2354						44905234, 449052341	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS PARA REFEITORIO, COPA E COZINHA / EQUIPAMENTOS DE COZINHA / FOGAO

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- TIPO: CONVENCIONAL, NA COR BRANCA, COM TAMPA DE VIDRO

- MATERIA PRIMA: MESA EM ACO INOX

- ALIMENTACAO: A GAS

- BOCAS: COM 4 BOCAS E GRADES INDIVIDUAIS

- QUEIMADORES: QUEIMADORES: RAPIDO (2,75KW) E SEMI-RAPIDO (1,65KW)

- ACENDIMENTO: COM ACENDIMENTO AUTOMATICO, ACIONAMENTO ELETRICO , BIVOLT

- FORNO I: FORNO C/VALVULA DE SEGURANCA, 61,5L DE ESPACO INTERNO, LUZ INTERNA

- FORNO II: PORTA DO FORNO C/VIDRO PANORAMICO, REVESTIMENTO DO FORNO ESMALTADO E LISO DE FACIL LIMPEZA

- PRATELEIRAS: DUAS PRATELEIRAS, SENDO: 1 AUTO DESLIZANTE + 1 DESLIZANTE MANUAL

- LEGISLACAO I: O PRODUTO DEVERA ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR DE SEGURANCA VIGENTES

- ITENS INCLUSOS: ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUES

- GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, ASSISTENCIA TECNICA BALCAO

- SELO CONPET: COM SELO CONPET-RENDIMENTO ENERGETICO NO CONSUMO DE GAS

- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO: 93 X 49,9 X 65,40 CM (AXLXP)

- EFICIENCIA ENERGETICA: EFICIENCIA ENERGETICA "A"

Complemento:

***Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras?** Não

---

N° Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
3	7310	340553	10243488	6534171	463062	1	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	**Item PCA (gov.br)**						**Item Despesa**	**Processo Compra**
946,4500	102158-2026/89-2355						44905234	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

EQUIPAMENTOS E UTENSILIOS PARA REFEITORIO, COPA E COZINHA / EQUIPAMENTOS DE COZINHA / FORNO

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- TIPO I: MICROONDAS

- TIPO II: TIPO ELETRICO

- MATERIA PRIMA: PINTURA ESMALTADA, NA COR BRANCA

- MODELO: MODELO MICROONDAS

- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO 26, CM (ALTURA) X 45, CM (LARGURA) X 35, CM (PROFUNDIDADE)

- CAPACIDADE: COM CAPACIDADE MINIMA PARA 20 L

- CONSTRUCAO: PAINEL DIGITAL

- CONTROLE: PRATO GIRATORIO

- ALIMENTACAO: ALIMENTACAO 110/127 V

Complemento:

***Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras?** Não

---

N° Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
4	4610	314684	9006850	5366259	486359	1	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	**Item PCA (gov.br)**						**Item Despesa**	**Processo Compra**
1.213,3800	102158-2026/89-2356						44905234	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

EQUIPAMENTOS PARA PURIFICACAO E FILTRAGEM DE AGUA / EQUIPAMENTOS PARA PURIFICACAO DE AGUA / EQUIPAMENTO PARA MELHORIA DA QUALIDADE DA AGUA

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS

- MATERIA PRIMA: EM PLASTICO ABS, NA COR BRANCA

- INSTALACAO: INSTALACAO EM PONTO DE CONSUMO, FIXACAO NA PAREDE

- TIPO DE AGUA DE ENTRADA: PARA AGUA TRATADA

- RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS CLASSE C

- REDUCAO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE

- BASE DO TRATAMENTO: TRIPLA FILTRAGEM

- VAZAO: VAZAO MAXIMA DE 60 LITROS/HORA

- PRESSAO MAXIMA: PRESSAO MAXIMA DE 50MCA

- PRESSAO MINIMA: PRESSAO MINIMA DE 5MCA

- TEMPERATURA MINIMA: TEMPERATURA MINIMA DE 10ºC

- REQUISITOS ELETRICOS: TENSAO DE 127V

- VIDA UTIL DA UNIDADE COND: VIDA UTIL DO ELEMENTRO FILTRANTE 3000 LITROS

- NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES

- CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES

- COMPLEMENTO 1: COM 02 TORNEIRAS, MEDINDO APROXIMADAMENTE (410X312X357)MM=(AXLXP)

Complemento:

***Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras?** Não

---

N° Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
5	4110	309990	8336920	4731859	360272	1	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	**Item PCA (gov.br)**						**Item Despesa**	**Processo Compra**
3.612,3600	102158-2026/89-2357						44905234	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

EQUIPAMENTOS PARA REFRIGERACAO, CONDICIONAMENTO E PURIFICA CAO DE AR / EQUIPAMENTOS DE REFRIGERACAO / REFRIGERADOR DOMESTICO

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- MODELO: MODELO DUPLEX, 2 PORTAS, SISTEMA FROST FREE

- CAPACIDADE: CAPACIDADE LIQUIDA MINIMA 310 L, SENDO O REFRIGERADOR COM 247L E O FREEZER COM 63L

- COR: NA COR BRANCA

- COMPARTIMENTO INTERNO: COM PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS, CONTROLE ELETRONICO DE TEMPERATURA

- DIMENSAO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (1720 X 600 X 700) MM = (AXLXP)

- CONSUMO: CONSUMO APROXIMADO 43,6KWH

- VOLTAGEM: 110 V

- PESO: PESO APROXIMADO 55,0 KG

- GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 12 MESES

- LEGISLACAO: FABRICADO DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE

- SELO PROCEL: COM SELO PROCEL, EFICIENCIA ENERGETICA LETRA "A"

Complemento:

***Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras?** Não

---

N° Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Cód.Compras Gov	Qtd.	Unid.Compra	Situação
6	6730	338338	9856226	6176100	460902	2	UNIDADE	P/ Autorizador
Preço Unitário	**Item PCA (gov.br)**						**Item Despesa**	**Processo Compra**
12.020,7800	102158-2026/89-2358						44905234	-

Descrição - Grupo/Item/Subitem

EQUIPAMENTOS FOTOGRAFICOS, FILMOGRAFICOS E FONOGRAFICOS / EQUIPAMENTOS DE PROJECAO / TELEVISAO

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- CORES: A CORES

- TIPO DE TELA/MONITOR: TELA QLED, SLIM, COM BORDAS INFINITAS

- TAMANHO DA TELA/MONITOR: DE 85 POLEGADAS

- RESOLUCAO: COM RESOLUCAO DE 3840 X 2160, 4K

- DIAGONAL VISUAL: 120HZ

- FUNCOES: FUNCOES: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, COMANDO DE VOZ,CONEXAO WI-FI 5, BLUETOOTH 4.2

- FUNCOES I: AUDIO DOLBY DIGITAL PLUS, 2 CANAIS, COM 20W RMS DE POTENCIA, SOM EM MOVIMENTO COM SINCRONIA SONORA

- CONEXOES DE ENTRADA: CONEXOES DE ENTRADA MIN.:4 HDMI, 1 AV, 1 ETHERNET(LAN)

- CONEXOES DE SAIDA: CONEXOES DE SAIDA MIN.:2 USB; SAIDA DE AUDIO DIGITAL (OPTICA)

- MODELO INTEGRADO: SMART TV COM PROCESSADOR

- RECEPCAO DE CANAIS: COM RECEPCAO PARA TV A CABO

- SISTEMA DE CORES: SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-N, NTSC; SINAL ISDB-T, COM SINTONIZADOR ANALOGICO E GINGA

- CONTROLE REMOTO: CONTROLE REMOTO PADRAO DO FABRICANTE

- VOLTAGEM: VOLTAGEM BIVOLT

- DIMENSAO DO TELEVISOR: MEDINDO APROXIMADAMENTE 1901.7 X 1086.5 X 26.9 MM (L X A X P) SEM SUPORTE/BASE

- PESO DO TELEVISOR: PESANDO NO MAXIMO PESO APROXIMADO DE 60 KG (BRUTO COM EMBALAGEM)

- GARANTIA: COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO

- MANUAL: MANUAL EM PORTUGUES

- ACESSORIOS: FORNECIDO COM CABO DE FORCA, SUPORTE DE MESA E CONTROLE REMOTO

Complemento:

***Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras?** Não

---

*Conforme § 2º do Art. 19 da Lei Federal 14.133/21 e parágrafo único do Art. 10 do Decreto Estadual 68.021/23, justifico que o presente item **não está contemplado no catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras,** mencionado no inciso II do mesmo artigo da lei federal.

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA N° 294242/2026

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A presente contratação visa à aquisição de equipamentos eletrodomésticos e de suporte audiovisual para equipar as instalações do recém-inaugurado prédio do Departamento de Engenharia de Alimentos (ZEA) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) da Universidade de São Paulo (USP), Campus de Pirassununga/SP. O problema reside na carência de infraestrutura básica para viabilizar as atividades acadêmicas, de pesquisa e de convivência funcional. Sob a ótica do interesse público, o fornecimento de televisores de alta definição garantirá suporte didático adequado às salas de aula e ao laboratório de Inteligência Artificial, otimizando o processo de ensino-aprendizagem e a transmissão de conteúdos. Paralelamente, o aparelhamento da copa (refrigerador, purificador de água, máquina de café, fogão e micro-ondas) assegura condições dignas de ergonomia, bem-estar, higiene e permanência contínua de docentes, pesquisadores e servidores técnico-administrativos nas dependências da universidade.

II - Descrição dos requisitos da contratação necessários e suficientes à escolha da solução, prevendo critérios e práticas de sustentabilidade, em todas as suas dimensões, observadas as leis ou regulamentações específicas, bem como padrões mínimos de qualidade e desempenho.

Os bens a serem adquiridos deverão ser novos, de primeiro uso, atender rigorosamente às normas da ABNT/NBR e portarias do INMETRO vigentes, além dos seguintes requisitos específicos:

1. Máquina de Café Expresso (1 unidade): Automática, corpo em alumínio/inox revestido em PVA, pressão 15 bar, moedor regulável, bico duplo, reservatório mínimo de 1,7L, 110V/1250W, garantia mínima de 12 meses.

2. Fogão a Gás (1 unidade): 4 bocas, mesa inox, acendimento automático bivolt, forno de 61,5L com válvula de segurança, Selo CONPET Classe "A", garantia de 12 meses.

3. Forno Micro-ondas (1 unidade): Mínimo 20L, painel digital, prato giratório, acabamento esmaltado branco, 110/127V, garantia mínima de 12 meses.

4. Purificador de Água (1 unidade): Água natural e gelada, gabinete ABS branco, fixação em parede, retenção de partículas Classe C, redução de cloro livre, vazão 60 L/h, 127V, certificação INMETRO, garantia de 12 meses.

5. Refrigerador Doméstico (1 unidade): Duplex, Frost Free, capacidade líquida mínima de 310L, cor branca, controle eletrônico, 110V, Selo PROCEL com Eficiência Energética Classe "A", garantia mínima de 12 meses.

6. Televisores (2 unidades): QLED 85”, 4K UHD (3840x2160), 120Hz, Smart TV, Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, Dolby Digital Plus (20W RMS), entradas HDMI (mín. 4) e USB (mín. 2), bivolt, garantia mínima de 12 meses.

Sustentabilidade: Eficiência energética comprovada (Selo PROCEL/CONPET grau A para itens aplicáveis) e conformidade com a PNRS (Lei 12.305/2010).

III - Levantamento de mercado, consistente na análise das alternativas possíveis, e justificativas técnica e econômica da escolha da solução a contratar.

Analisaram-se duas opções: a) Locação dos bens com manutenção inclusa; e b) Aquisição definitiva dos equipamentos. A locação apresentou alto custo recorrente e inviabilidade econômica a longo prazo para itens eletrodomésticos de uso contínuo e longa vida útil. A aquisição definitiva via licitação pública mostrou-se a solução mais vantajosa tecnicamente e de menor custo global para a Administração, visto que os bens possuem ciclo de vida útil estimado superior a 5 (cinco) anos e ampla rede de assistência técnica autorizada na região.

IV - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

A solução compreende o fornecimento e a entrega integral dos equipamentos eletrodomésticos e eletrônicos no prédio do ZEA/FZEA/USP em Pirassununga/SP, acompanhados de seus respectivos manuais em português, cabos e acessórios de fábrica. A contratada deverá prestar garantia integral contra defeitos de fabricação pelo período mínimo de 12 (doze) meses a contar do recebimento definitivo, mantendo rede de assistência técnica credenciada apta a atender a demanda.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

V - Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

As quantidades foram dimensionadas com base na quantidade de pessoas que o prédio atenderá e no projeto arquitetônico e funcional do novo prédio do ZEA:

01 Máquina de Café Expresso: Atendimento de uso comum na copa do departamento.
01 Fogão a Gás: Suporte ao preparo e aquecimento de alimentos/refeições na copa.
01 Forno Micro-ondas: Suporte ao aquecimento rápido de refeições na copa.
01 Purificador de Água: Capacidade de 60L/h suficiente para suprir a demanda hídrica diária do pavimento.
01 Refrigerador: Dimensionado para atender o fluxo de armazenagem de alimentos dos servidores na copa central.
02 Televisores de 85”: 2 unidades a serem instaladas na sala de aula maior.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Foram consultados 14 fornecedores(lista em anexo), e obtivemos a resposta de 3 deles. A estimativa do valor da contratação é de R$ 35.730,56, valor referente a média de preços apresentados por estes 3 fornecedores conforme memória de cálculo, também em anexo.
Vide anexo para o elemento VI.

VII - Justificativas para o parcelamento ou não da solução.

A solução não será parcelada, uma vez que se tratam de equipamentos afins que serão adquiridos em lote único, o que favorece a economia de escala, reduz custos com frete e simplifica a gestão contratual e o recebimento pelos responsáveis designados.

VIII - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Não há contratações interdependentes diretas. A infraestrutura predial do novo prédio do ZEA já se encontra concluída e dotada de pontos de energia elétrica nas voltagens exigidas (110V/127V/Bivolt), pontos de rede lógica e ponto de água tratada para instalação do purificador.

IX - Demonstrativo da previsão da contratação no Plano de Contratações Anual, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração, observadas as disposições do artigo 16 do Decreto n° 67.689, de 3 de maio de 2023.

A presente aquisição encontra-se alinhada com o Plano de Contratações Anual (PCA) da FZEA/USP, atendendo aos ditames do art. 16 do Decreto Estadual nº 67.689/2023, enquadrando-se nas ações planejadas para infraestrutura e aparelhamento de novas unidades acadêmicas e de pesquisa da FZEA no exercício corrente. Foi criado o DFD n. 258/2026 para uso imediato em virtude de licitação fracassada, a saber: PREGÃO ELETRÔNICO Nº.019/2026 - AQUISIÇÃO DE ELETRODOMÉSTICOS.

X - Demonstrativo dos resultados pretendidos, em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Alcançar-se-á a operacionalização efetiva do novo prédio do ZEA, promovendo a melhoria da qualidade do ensino superior por meio de recursos visuais de alta definição (TVs 85") e garantindo a manutenção da saúde, higiene e produtividade das equipes de servidores, docentes e pesquisadores através do adequado aparelhamento da área de convivência/copa, com equipamentos de baixo consumo energético (Classe A).

XI - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive adaptações no ambiente do órgão ou da entidade, necessidade de obtenção de licenças, outorgas ou autorizações, capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Previamente à entrega, a administração deverá certificar que as instalações elétricas e hidráulicas estão em conformidade com as especificações dos equipamentos adquiridos.
Espaço Físico: Assegurar que o local de instalação dos equipamentos esteja devidamente preparado, com espaço suficiente.
Indicação formal do servidor devidamente capacitados para a conferência técnica e recebimento dos materiais.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Equipamentos com baixa eficiência energética podem gerar custos operacionais elevados e contribuir para o aumento do consumo de recursos naturais e emissões de gases de efeito estufa.
O impacto ambiental direto refere-se ao consumo energético e descarte futuro. Como medida mitigadora, exige-se eficiência energética nível "A" (PROCEL/CONPET). Quanto ao descarte final ao término da vida útil

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

dos equipamentos, aplicar-se-ão as diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/2010), prevendo o encaminhamento para logística reversa ou desfazimento via cooperativas de reciclagem.
Estas medidas garantem a economicidade a longo prazo e o alinhamento com práticas de sustentabilidade ambiental.

XIII - Manifestação conclusiva sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

As aquisições consolidarão a infraestrutura de apoio aos servidores, docentes e pesquisadores, assegurando melhores condições de trabalho, saúde e bem-estar à comunidade acadêmica, promovendo um ambiente mais produtivo e acolhedor. A implementação desta solução contribuirá diretamente para a qualidade dos serviços oferecidos pelo departamento.
Portanto, manifesta-se pela VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA da contratação proposta, por se mostrar plenamente adequada e necessária ao provimento da infraestrutura do novo prédio do ZEA/FZEA/USP, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

Memória de cálculo da Demanda de Compra n. **294242/2026**

					JOSIAS TIAGO DA SILVA PEREIRA	PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA	MIGRA DISTRIBUIDORA LTDA		
					CNPJ. 68.250.160/0001-22	CNPJ. 35.794.003/0001-29	CNPJ. 48.061.037/0001-56		
		Cotação Formal = inciso IV			Decret. 67.888/23, art. 3º, Inc. IV.	Decret. 67.888/23, art. 3º, Inc. IV.	Decret. 67.888/23, art. 3º, Inc.IV.		
					DATA 27/08/2026	DATA 31/08/2026	DATA 04/09/2026		
					1	2	3		
ITEM DC	COD COMPRAS GOV	OBJETO	QTE.	UNID. COMPRA	Valor unitário	Valor unitário	Valor unitário	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	441488	MÁQUINDA DE CAFÉ	1	unidade	R$ 2.955,57	R$ 3.000,00	R$ 5.762,50	R$ 3.906,03	R$ 3.906,03
2	425200	FOGÃO CONVENCIONAL	1	unidade	R$ 1.958,60	R$ 1.710,00	R$ 2.363,73	R$ 2.010,78	R$ 2.010,78
3	463062	FORNO MICROONDAS	1	unidade	R$ 726,60	R$ 700,00	R$ 1.412,73	R$ 946,45	R$ 946,45
4	486359	PURIFICADOR DE ÁGUA	1	unidade	R$ 997,92	R$ 1.020,00	R$ 1.622,22	R$ 1.213,38	R$ 1.213,38
5	360272	REFRIGERADOR	1	unidade	R$ 3.211,74	R$ 3.020,00	R$ 4.605,33	R$ 3.612,36	R$ 3.612,36
6	460902	TELEVISÃO 85"	2	unidade	R$ 10.662,33	R$ 10.220,00	R$ 15.180,00	R$ 12.020,78	R$ 24.041,56
								TOTAL GERAL	R$ 35.730,56

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

URGENTE - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO/ORÇAMENTO – ELETRODOMÉSTICOS – FZEA / USP (PIRASSUNUNGA/SP)

3 mensagens

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> 27 de agosto de 2026 às 11:00
Para: "josiastiagosp@gmail.com" <josiastiagosp@gmail.com>

Sr(a) Fornecedor(a), bom dia.

Tudo bem? Espero que sim.

Venho, por meio deste, solicitar a cotação/orçamento dos itens (produtos) informados em lista anexa a este (Modelo de Proposta Comercial), para fins de elaboração de nova licitação (Pregão Eletrônico).

Observação: solicitamos, por gentileza, a apresentação de sua cotação/orçamento utilizando o Modelo de Proposta Comercial disponibilizado (arquivo anexo a este)

Para tanto, segue também, anexo a este, a nossa sugestão com lista de referência de marcas/modelos dos itens (produtos).

Ficamos no aguardo, pelo envio da(o) cotação/orçamento de sua Empresa.

Agradecemos mais uma vez pela ajuda e atenção.

Sem mais,

Respeitosamente,

--
JEAN LUCAS VELLOSO
Analista para Assuntos Administrativos
Seção de Materiais - Licitação
Serviço de Apoio Financeiro - SVAPFIN
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - FZEA (Pirassununga/SP)
Universidade de São Paulo - USP
Telefone: (19) 3565-6838
E-mail: jeanlvelloso@usp.br

2 anexos

1 - MODELO PROPOSTA COMERCIAL USP PIRASSUNUNGA SP - ELETRODOMÉSTICOS.docx
37K

2 - LISTA DE MARCAS E MODELOS SUGERIDOS.docx
17K

josias tiago <josiastiagosp@gmail.com> 27 de agosto de 2026 às 16:04
Para: Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

Boa tarde

Prezado

Segue em anexo a cotação solicitada, caso precise de algo a mais estamos a disposição.

Grato

Josias
[Texto das mensagens anteriores oculto]

PROPOSTA_COMERCIAL_FZEA_USP_PIRASSUNUNGA_ELETRODOMESTICOS_preenchida_assinado.pdf
112K

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> 27 de agosto de 2026 às 16:14
Para: josias tiago <josiastiagosp@gmail.com>

Sr. Josias, boa tarde.

Tudo bem? Espero que sim.

Confirmando o recebimento.

Agradecemos mais uma vez pela ajuda e atenção.

Sem mais,

Respeitosamente,
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

PROPOSTA COMERCIAL

À FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS – USP

1. DADOS DA EMPRESA EMISSORA (FORNECEDOR)

RAZÃO SOCIAL:	68.250.160 JOSIAS TIAGO DA SILVA PEREIRA
CNPJ:	68.250.160/0001-22
ENDEREÇO:	Rua Salomão Abud, nº 712 – Jardim Tamoio
MUNICÍPIO / UF / CEP:	Campinas / SP – CEP: 13101-252
RESPONSÁVEL LEGAL:	Josias Tiago da Silva Pereira (Proprietário)
TELEFONE:	(19) 98162-2047
E-MAIL:	josiastiagosp@gmail.com
ENQUADRAMENTO MEI:	( ) SIM (X) NÃO
DADOS BANCÁRIOS:	Banco XP S.A. (348) | Agência: 0001 | Conta Corrente: 524307-9

2. DADOS DO DESTINATÁRIO

ÓRGÃO:	Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos – FZEA / USP
CNPJ:	63.025.530/0099-56
ENDEREÇO:	Av. Duque de Caxias Norte, 225 – Jd. Elite – CEP: 13.635-000 – Pirassununga/SP
TELEFONE:	(19) 3565-4097 / (19) 3565-4259
CONTATO / E-MAIL:	Jean Lucas Velloso – jeanlvelloso@usp.br / licitacoes.fzea@usp.br

3. PLANILHA DE PREÇOS E ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DETALHADA	MARCA / MODELO	QTD.	VALOR UNITÁRIO (R$)	VALOR TOTAL (R$)
01	BEBEDOURO ELÉTRICO BIVOLT, com refrigeração eletrônica, para garrafão de 10 ou 20 litros, compacto, silencioso e ecológico.	**CONSUL** Gela Fácil – CJK40AB	01 UN	950,60	950,60
02	MÁQUINA DE CAFÉ AUTOMÁTICA elétrica, potência mínima de 1.250W, rendimento mínimo de 140 cafés por quilo de grão. Capacidade do reservatório de água para 1,7 litros e de grão para 300 a 350 g. Tensão de alimentação 110V - 60Hz.	**OSTER** Xpert Perfect Brew – BVSTEM7300	01 UN	2.955,57	2.955,57
03	FOGÃO CONVENCIONAL, na cor branca ou inox, com tampa de vidro. Mesa em aço inox. Alimentação a gás. 4 bocas e grades individuais. Queimadores rápido (2,75kW) e semi-rápido (1,65kW). Acendimento automático, acionamento elétrico, bivolt.	**BRASTEMP** BFO4NAR ou BFO4NBR	01 UN	1.958,60	1.958,60
04	FORNO MICRO-ONDAS, pintura esmaltada na cor branca, com capacidade mínima para 20 litros. Alimentação 110/127 V.	**MIDEA** MASTERCOOK – MRAS21	01 UN	726,60	726,60
05	PURIFICADOR DE ÁGUA, com 02 temperaturas, vida útil do elemento filtrante de 3.000 litros. Na cor branca, fixação na parede. Vazão máxima de 60 litros/hora. Pressão máxima de 50 mca.	**IBBL** FR600 Exclusive	01 UN	997,92	997,92
06	REFRIGERADOR DOMÉSTICO, capacidade líquida mínima de 310 L, sendo o refrigerador com 247L e o freezer com 63L. Na cor branca. Voltagem: 110 V.	**ELECTROLUX** Frost Free 320L – TF38	01 UN	3.211,74	3.211,74
07	TELEVISÃO a cores, tela QLED, slim, com bordas infinitas. Tamanho da tela de 85 polegadas. Resolução 3840 x 2160 (4K). Taxa de atualização 120Hz. Voltagem bivolt.	**TCL** P8L QLED 4K	01 UN	10.662,33	10.662,33
			VALOR TOTAL GERAL DA PROPOSTA		**R$ 21.463,36**

4. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

- VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias a contar desta data.
- PRAZO DE ENTREGA: Conforme edital / solicitação do órgão.
- FRETE / IMPOSTOS: Inclusos no valor final cotado.

Campinas/SP, 27 de agosto de 2026.

_____

68.250.160 JOSIAS TIAGO DA SILVA PEREIRA
CNPJ: 68.250.160/0001-22
Josias Tiago da Silva Pereira - Representante Legal

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSIAS TIAGO DA SILVA PEREIRA
Data: 27/08/2026 16:03:17-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

URGENTE - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO/ORÇAMENTO – ELETRODOMÉSTICOS – FZEA / USP (PIRASSUNUNGA/SP)

4 mensagens

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> 27 de agosto de 2026 às 10:46
Para: "phmleiloes@gmail.com" <phmleiloes@gmail.com>

Sr(a) Fornecedor(a), bom dia.

Tudo bem? Espero que sim.

Venho, por meio deste, solicitar a cotação/orçamento dos itens (produtos) informados em lista anexa a este (Modelo de Proposta Comercial), para fins de elaboração de nova licitação (Pregão Eletrônico).

Observação: solicitamos, por gentileza, a apresentação de sua cotação/orçamento utilizando o Modelo de Proposta Comercial disponibilizado (arquivo anexo a este)

Para tanto, segue também, anexo a este, a nossa sugestão com lista de referência de marcas/modelos dos itens (produtos).

Ficamos no aguardo, pelo envio da(o) cotação/orçamento de sua Empresa.

Agradecemos mais uma vez pela ajuda e atenção.

Sem mais,

Respeitosamente,

--
JEAN LUCAS VELLOSO
Analista para Assuntos Administrativos
Seção de Materiais - Licitação
Serviço de Apoio Financeiro - SVAPFIN
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - FZEA (Pirassununga/SP)
Universidade de São Paulo - USP
Telefone: (19) 3565-6838
E-mail: jeanlvelloso@usp.br

2 anexos

1 - MODELO PROPOSTA COMERCIAL USP PIRASSUNUNGA SP - ELETRODOMÉSTICOS.docx
37K

2 - LISTA DE MARCAS E MODELOS SUGERIDOS.docx
17K

phm ind e comercio <phmleiloes@gmail.com> 27 de agosto de 2026 às 10:52
Para: Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

Prezados, bom dia
Espero que estejam bem.

Ciente, iremos providenciar.

Atenciosamente
[Texto das mensagens anteriores oculto]
--

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA
35.794.003/0001-29
48 99602 9218
48 99648 6520

phm ind e comercio <phmleiloes@gmail.com> 31 de agosto de 2026 às 08:41
Para: Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

Prezado Jean, bom dia
Espero que esteja bem

Segue o orçamento.

Ficamos à disposição.

Atenciosamente

Em qui., 27 de ago. de 2026 às 10:47, Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> escreveu:
[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA
35.794.003/0001-29
48 99602 9218
48 99648 6520

Proposta USP Pirassununga.pdf
4506K

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> 31 de agosto de 2026 às 08:54
Para: phm ind e comercio <phmleiloes@gmail.com>

Bom dia!

Tudo bem? Espero que sim.

Confirmando o recebimento do documento (Orçamento).

Agradecemos mais uma vez pela ajuda e atenção.

Sem mais,

Respeitosamente,
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA
CNPJ: 35.794.003/0001-29 – IE: 260.354.988

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA
Rua Coronel Procópio Gomes, nº 1568 – Bucarein
Joinville – SC – CEP 89202-422
https://plwqtlfl.manus.space

À
FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS – USP
CNPJ: 63.025.530/00997-56
AV. DUQUE DE CAXIAS NORTE, 225 – JD. ELITE – CEP: 13.635-000 - PÍRASSUNUNGA/SP
TELEFONE: (19)3565-4097/4259 – E-MAIL: jeanvelloso@usp.br licitações.fzea@usp.br

ITEM 1

BEBEDOURO ELÉTRICO PARA GARRAFAO DE 10 OU 20 LITROS, COMPACTO

COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO TERMOELETRICO, OU COMPRESSOR

Características
- REFRIGERACAO ELETRONICA, PARA GARRAFAO DE 10 OU 20 LITROS, COMPACTO, SILENCIOSO E ECOLOGICO

- GABINETE EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA, COMPOSTO DE DUAS PARTES DESMONTÁVEIS

- MATÉRIA PRIMA FRONTAL, POLIPROPILENO **COM INDICAÇÃO LUMINOSA DE FUNCIONAMENTO EM LED**

- QDE.TORNEIRAS/COR: COM DUAS TORNEIRAS, SENDO TORNEIRAS REMOVÍVEIS E DESMONTÁVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO

- RESERVATORIO EM POLIPROPILENO RESISTENTE E ATÓXICO

- COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO TERMOELETRICO OU COMPRESSOR

- MEDIDAS DO BEBEDOURO: APROX. 300 X 325 X 410 MM, (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE) **DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10%**

- LOCAL UTIL.DO BEBEDOURO: PARA USO INTERNO
- TENSAO DE ALIMENTACAO: DE 110 A 220 VOLTS, (BIVOLT)

- CERTIFICACAO DO BEBEDOURO: CERTIFICACAO COMPULSORIA DO CERTIFICADO PELO INMETRO

Marca: Consul
Modelo: GELA FÁCIL CJK40AB
Quantidade: 01 Unidade
Valor Unitário: R$ 710,00
Valor Total: R$ 710,00

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

ITEM 2

MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO, AUTOMATICA, PARA PREPARO DE ATE DOIS CAFES SIMULTANEAMENTE

Características
- TIPO I: EXPRESSO, AUTOMATICA

- TIPO II: ELETRICA

- MATERIA PRIMA: EM **ALUMINIO OU INOX**

- REVESTIMENTO: COM REVESTIVENTO EXTERNO EM PVA DE ALTA DENSIDADE

- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO (377X337X325) MM (A X L X P**), DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10%**

PESANDO 8,5KG

- POTENCIA MINIMA DE 1.250W
-: PARA RENDIMENTO MINIMO DE 140 CAFES POR QUILO DE GRAO

- CONSUMO: CONSUMO MEDIO DE 7 A 9GR POR DOSE DE CAFE

- REGULAGEM_I: REGULAGEM DOSADORA (CAFE SUAVE E FORTE), RESERVATORIO DE GRAO COM MOINHO REGULAVEL

- REGULAGEM II: FORNECE AGUA QUENTE E VAPOR, BICO DUPLO PARA PREPARO DE ATE DOIS CAFES SIMULTANEAMENTE

- REGULAGEM III: RECIPIENTE DE AGUA, UNIDADE CENTRAL E BANDEJA REMOVIVEL

- REGULAGEM IV: **PRESSURIZACAO DE 15 BAR,** COM DEPOSITO PARA BORRA DE CAFE

- REGULAGEM V: **CAPACIDADE MININIMA** DO RESERVATORIO DE AGUA PARA 1,7 LITROS

- TENSAO DE ALIMENTACAO 110V - 60HZ

- ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA, C/GARANTIA MINIMADE 1 ANO APOS ENTREGA DO EQUIPAMENTO, ON SITE

Marca: Oster
Modelo: Xpert Perfect Brew BVSTEM7300
Quantidade: 01 Unidade
Valor Unitário: R$ 3000,00
Valor Total: R$ 3000,00

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

ITEM 3

FOGÃO CONVENCIONAL A GÁS, BIVOLT

Características

- TIPO: CONVENCIONAL, NA **COR** BRANCA **OU** INOX, COM TAMPA DE VIDRO
- MATERIA PRIMA: MESA EM ACO INOX
- ALIMENTACAO: A GAS
- BOCAS: COM 4 BOCAS E GRADES INDIVIDUAIS
- QUEIMADORES: QUEIMADORES: RAPIDO (2,75KW) E SEMI-RAPIDO (1,65KW)
- ACENDIMENTO: COM ACENDIMENTO AUTOMATICO, ACIONAMENTO ELETRICO, **BIVOLT**
- FORNO I: **FORNO C/VALVULA DE SEGURANCA, 61,5L DE ESPACO INTERNO, LUZ INTERNA**
- FORNO II: PORTA DO FORNO C/VIDRO PANORAMICO, REVESTIMENTO DO FORNO ESMALTADO E LISO DE FACIL LIMPEZA
- PRATELEIRAS: DUAS PRATELEIRAS, SENDO: 1 AUTO DESLIZANTE + 1 DESLIZANTE MANUAL
- LEGISLACAO I: O PRODUTO DEVERA ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR DE SEGURANCA VIGENTES
- ITENS INCLUSOS: ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUES
- GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, ASSISTENCIA TECNICA BALCAO
- SELO CONPET: COM SELO CONPET-RENDIMENTO ENERGETICO NO CONSUMO DE GAS
- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO: 93 X 49,9 X 65,40 CM (AXLXP) **DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10%**
- EFICIENCIA ENERGETICA: EFICIENCIA ENERGETICA "A"

Marca: Brastemp
Modelo: 4 Bocas Inox Bfo4nbr - Bivolt
Quantidade: 01 Unidade
Valor Unitário: R$ 1710,00
Valor Total: R$ 1710,00

ITEM 04

FORNO MICROONDAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROD, 110/127 V

Características

- TIPO I: MICROONDAS
- TIPO II: TIPO ELETRICO
- MATERIA PRIMA: PINTURA ESMALTADA, **NA COR BRANCA**

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO 26, CM (ALTURA) X 45, CM (LARGURA) X 35, CM (PROFUNDIDADE) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%

- CAPACIDADE: COM CAPACIDADE MINIMA PARA 20 L

- CONSTRUCAO: PAINEL DIGITAL

- CONTROLE: PRATO GIRATORIO

- ALIMENTACAO: ALIMENTACAO 110/127 V

Marca: Midea
Modelo: MASTERCOOK MRAS21
Quantidade: 01 Unidade
Valor Unitário: R$ 700,00
Valor Total: R$ 700,00

ITEM 05

PURIFICADOR DE ÁGUA COM COMPRESSOR

Características

- TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS

- Temperaturas Mínima e Máxima da Água de Entrada no purificador (°C): 2° a 27°C

- GABINETE: EM PLASTICO ABS, **NA COR BRANCA**

- **FIXACAO NA PAREDE**

- INSTALACAO: INSTALACAO EM PONTO DE CONSUMO,

- TIPO DE AGUA DE ENTRADA: PARA AGUA TRATADA

- COM 02 TORNEIRAS, Água Natural e gelada

- RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS **CLASSE C**

- REDUCAO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE

- VAZAO MAXIMA DE 60 LITROS/HORA

- PRESSAO MAXIMA DE 50MCA

- PRESSAO MINIMA DE 5MCA

- REQUISITOS ELETRICOS: **TENSAO DE 127V**

- VIDA UTIL DO ELEMENTRO FILTRANTE 3000 LITROS

- NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES

- CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES

Pingadeira Removível

Saída de ar Filtro

“Sistema Girou, Trocou”

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

LED que indica Troca do Filtro

Botão Reset: Reinicia a contagem de vida úti l do fi ltro

MEDINDO APROXIMADAMENTE 410X312X357)MM=(AXLXP)) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%

Marca: IBBL
Modelo: FR600 Exclusive 127V ou 220V
Quantidade: 01 Unidade
Valor Unitário: R$ 1020,00
Valor Total: R$ 1020,00

ITEM 06

REFRIGERADOR DOMÉSTICO SISTEMA FROST FREE, CAPACIDADE LIQUIDA MINIMA 310 L

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- MODELO DUPLEX, 2 PORTAS, SISTEMA FROST FREE

- CAPACIDADE LIQUIDA MINIMA 310 L, SENDO O REFRIGERADOR COM 247L E O FREEZER COM 63L - COR: **NA COR BRANCA**

- COMPARTIMENTO INTERNO: COM PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS, CONTROLE ELETRONICO DE TEMPERATURA

- DIMENSAO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (1720 X 600 X 700) MM = (AXLXP)) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%

- CONSUMO: CONSUMO APROXIMADO 43,6KWH

- VOLTAGEM: 110 V

- PESO: PESO APROXIMADO 55,0 KG

- GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 12 MESES

- LEGISLACAO: FABRICADO DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE

- SELO PROCEL: COM SELO PROCEL, EFICIENCIA ENERGETICA LETRA "A"

Marca: ElectroLux
Modelo: Frost Free 320L (TF38)
Quantidade: 01 Unidade
Valor Unitário: R$ 3020,00
Valor Total: R$ 3020,00

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA

ITEM 07

TELEVISÃO A CORES, 85 POLEGADA, BIVOLT

Características

- TIPO DE TELA/MONITOR: **TELA QLED**, SLIM, COM BORDAS INFINITAS
- TAMANHO DA TELA/MONITOR: DE 85 POLEGADAS
- RESOLUCAO: COM RESOLUCAO DE 3840 X 2160, 4K
- DIAGONAL VISUAL: 120HZ
- FUNCOES: FUNCOES: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, COMANDO DE VOZ, CONEXAO WI-FI 5, BLUETOOTH 4.2
- FUNCOES I: AUDIO DOLBY DIGITAL PLUS, 2 CANAIS, COM 20W RMS DE POTENCIA, SOM EM MOVIMENTO COM SINCRONIA SONORA
- CONEXOES DE ENTRADA: CONEXOES DE ENTRADA MIN.:4 HDMI, 1 AV, 1 ETHERNET (LAN)
- CONEXOES DE SAIDA: CONEXOES DE SAIDA MIN.:2 USB; SAIDA DE AUDIO DIGITAL (OPTICA)
- MODELO INTEGRADO: SMART TV COM PROCESSADOR
- RECEPCAO DE CANAIS: COM RECEPCAO PARA TV A CABO
- SISTEMA DE CORES: SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-N, NTSC; SINAL ISDB-T, COM SINTONIZADOR ANALOGICO E GINGA
- CONTROLE REMOTO: CONTROLE REMOTO PADRAO DO FABRICANTE
- VOLTAGEM: VOLTAGEM **BIVOLT**
- DIMENSAO DO TELEVISOR: MEDINDO

APROXIMADAMENTE 1901.7 X 1086.5 X 26.9 MM (L X A X P) SEM SUPORTE/BASE,) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 5%

- PESO DO TELEVISOR: PESANDO NO MAXIMO PESO APROXIMADO DE 60 KG (BRUTO COM EMBALAGEM)
- GARANTIA: COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO
- MANUAL: MANUAL EM PORTUGUES
- ACESSORIOS: FORNECIDO COM CABO DE FORCA, SUPORTE DE MESA E CONTROLE REMOTO

Marca: TCL
Modelo: P8L QLED 4K
Quantidade: 02 Unidade
Valor Unitário: R$ 10.220,00
Valor Total: R$ 20.440,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$ 30.600,00

EXTENSO: TRINTA MIL E SEISCENTOS REAIS.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

PHM COMÉRCIO E
CONFECÇÕES LTDA

Obs. No valor total deverão estar incluídas todas as despesas operacionais, custos e taxas que vierem a incidir sobre o fornecimento e/ou prestação de serviços ora contratada.

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

- Condição de Pagamento: 28 (vinte e oito) dias corridos;
- Prazo de Entrega: 60 (sessenta) dias corridos, referente à finalização/efetivação da inscrição no evento, observando-se o prazo do segundo lote até 30/10/2026.
- Validade da Proposta: **90 (noventa)** dias corridos;
- Garantia: Não se aplica, por se tratar de taxa de inscrição em evento científico. A confirmação da inscrição observará as regras da organização do evento vigente.

Banco Inter 077 - Agência: 0001 - C/C: 5045903-1
Banco do Brasil 001 - Agência 7643-0 C/C 1047-2

Joinville, 31 de agosto de 2026

Guilherme P Conte
35.794.003/0001-29
PHM COMÉRCIO E CONFECÇÕES LTDA
Avenida Procópio Gomes, 1568
Bucarein, Joinville/SC

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

URGENTE - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO/ORÇAMENTO – ELETRODOMÉSTICOS – FZEA / USP (PIRASSUNUNGA/SP)

3 mensagens

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> 27 de agosto de 2026 às 10:45
Para: migra.distribuidora@hotmail.com

Sr(a) Fornecedor(a), bom dia.

Tudo bem? Espero que sim.

Venho, por meio deste, solicitar a cotação/orçamento dos itens (produtos) informados em lista anexa a este (Modelo de Proposta Comercial), para fins de elaboração de nova licitação (Pregão Eletrônico).

Observação: solicitamos, por gentileza, a apresentação de sua cotação/orçamento utilizando o Modelo de Proposta Comercial disponibilizado (arquivo anexo a este)

Para tanto, segue também, anexo a este, a nossa sugestão com lista de referência de marcas/modelos dos itens (produtos).

Ficamos no aguardo, pelo envio da(o) cotação/orçamento de sua Empresa.

Agradecemos mais uma vez pela ajuda e atenção.

Sem mais,

Respeitosamente,

--
JEAN LUCAS VELLOSO
Analista para Assuntos Administrativos
Seção de Materiais - Licitação
Serviço de Apoio Financeiro - SVAPFIN
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos - FZEA (Pirassununga/SP)
Universidade de São Paulo - USP
Telefone: (19) 3565-6838
E-mail: jeanlvelloso@usp.br

2 anexos

1 - MODELO PROPOSTA COMERCIAL USP PIRASSUNUNGA SP - ELETRODOMÉSTICOS.docx
37K

2 - LISTA DE MARCAS E MODELOS SUGERIDOS.docx
17K

adm1@migradtr.com.br <adm1@migradtr.com.br> 4 de setembro de 2026 às 10:48
Para: Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br>

Bom dia,

Segue proposta conforme solicitado.

Atte.,

De: Migra Distribuidora <migra.distribuidora@hotmail.com>
Enviada em: quinta-feira, 27 de agosto de 2026 10:50
Para: adm1@migradtr.com.br
Assunto: ENC: URGENTE - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO/ORÇAMENTO – ELETRODOMÉSTICOS – FZEA / USP (PIRASSUNUNGA/SP)

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Proposta Migra.pdf
260K

Jean Lucas Velloso <jeanlvelloso@usp.br> 4 de setembro de 2026 às 13:09
Para: adm1@migradtr.com.br

Boa tarde!

Tudo bem? Espero que sim.

Confirmando o recebimento.

Agradecemos pela ajuda e atenção.

Sem mais,

Respeitosamente,

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

A

FACULDADE DE ZOOTECNIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS – USP

Item	Qtd	Unid	Descritivo	Valor Unit.	Valor Total	Marca / Modelo
1	1	Unid	BEBEDOURO ELÉTRICO PARA GARRAFAO DE 10 OU 20 LITROS, COMPACTO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO TERMOELETRICO, OU COMPRESSOR Características - REFRIGERACAO ELETRONICA, PARA GARRAFAO DE 10 OU 20 LITROS, COMPACTO, SILENCIOSO E ECOLOGICO - GABINETE EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA, COMPOSTO DE DUAS PARTES DESMONTÁVEIS - MATÉRIA PRIMA FRONTAL, POLIPROPILENO COM INDICAÇÃO LUMINOSA DE FUNCIONAMENTO EM LED - QDE.TORNEIRAS/COR: COM DUAS TORNEIRAS, SENDO TORNEIRAS REMOVÍVEIS E DESMONTÁVEIS PARA HIGIENIZAÇÃO - RESERVATORIO EM POLIPROPILENO RESISTENTE E ATÓXICO - COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO TERMOELETRICO OU COMPRESSOR - MEDIDAS DO BEBEDOURO: APROX. 300 X 325 X 410 MM, (LARGURA X ALTURA X PROFUNDIDADE) DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10% - LOCAL UTIL.DO BEBEDOURO: PARA USO INTERNO - TENSAO DE ALIMENTACAO: DE 110 A 220 VOLTS, (BIVOLT) - CERTIFICACAO DO BEBEDOURO: CERTIFICACAO COMPULSORIA DO CERTIFICADO PELO INMETRO	R$ 1.430,03	R$ 1.430,02	Hiza - Modelo HMX

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

2	1	Unid	MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO, AUTOMATICA, PARA PREPARO DE ATE DOIS CAFES SIMULTANEAMENTE Características - TIPO I: EXPRESSO, AUTOMATICA - TIPO II: ELETRICA - MATERIA PRIMA: EM ALUMINIO OU INOX - REVESTIMENTO: COM REVESTIVENTO EXTERNO EM PVA DE ALTA DENSIDADE - DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO (377X337X325) MM (A X L X P), DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10% PESANDO 8,5KG - POTENCIA MINIMA DE 1.250W -: PARA RENDIMENTO MINIMO DE 140 CAFES POR QUILO DE GRAO - CONSUMO: CONSUMO MEDIO DE 7 A 9GR POR DOSE DE CAFE - REGULAGEM_I: REGULAGEM DOSADORA (CAFE SUAVE E FORTE), RESERVATORIO DE GRAO COM MOINHO REGULAVEL - REGULAGEM II: FORNECE AGUA QUENTE E VAPOR, BICO DUPLO PARA PREPARO DE ATE DOIS CAFES SIMULTANEAMENTE - REGULAGEM III: RECIPIENTE DE AGUA, UNIDADE CENTRAL E BANDEJA REMOVIVEL - REGULAGEM IV: PRESSURIZACAO DE 15 BAR, COM DEPOSITO PARA BORRA DE CAFE - REGULAGEM V: CAPACIDADE MININIMA DO RESERVATORIO DE AGUA PARA 1,7 LITROS - TENSAO DE ALIMENTACAO 110V - 60HZ - ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA, C/GARANTIA MINIMADE 1 ANO APOS ENTREGA DO EQUIPAMENTO, ON SITE	R$ 5.762,50	R$ 5.762,50	Philips Walita - EP1220/04

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

3	1	Unid	FOGÃO CONVENCIONAL A GÁS, BILVOL Características - TIPO: CONVENCIONAL, NA COR BRANCA OU INOX, COM TAMPA DE VIDRO - MATERIA PRIMA: MESA EM ACO INOX - ALIMENTACAO: A GAS - BOCAS: COM 4 BOCAS E GRADES INDIVIDUAIS - QUEIMADORES: QUEIMADORES: RAPIDO (2,75KW) E SEMI-RAPIDO (1,65KW) - ACENDIMENTO: COM ACENDIMENTO AUTOMATICO, ACIONAMENTO ELETRICO, BIVOLT - FORNO I: FORNO C/VALVULA DE SEGURANCA, 61,5L DE ESPACO INTERNO, LUZ INTERNA - FORNO II: PORTA DO FORNO C/VIDRO PANORAMICO, REVESTIMENTO DO FORNO ESMALTADO E LISO DE FACIL LIMPEZA - PRATELEIRAS: DUAS PRATELEIRAS, SENDO: 1 AUTO DESLIZANTE + 1 DESLIZANTE MANUAL - LEGISLACAO I: O PRODUTO DEVERA ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR DE SEGURANCA VIGENTES - ITENS INCLUSOS: ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUES - GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, ASSISTENCIA TECNICA BALCAO - SELO CONPET: COM SELO CONPET-RENDIMENTO ENERGETICO NO CONSUMO DE GAS - DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO: 93 X 49,9 X 65,40 CM (AXLXP) DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10% - EFICIENCIA ENERGETICA: EFICIENCIA ENERGETICA "A"	R$ 2.363,73	R$ 2.363,73	Dako - Modelo supreme

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

4	1	Unid	FORNO MICROONDAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROD, 110/127 V Características - TIPO I: MICROONDAS - TIPO II: TIPO ELETRICO - MATERIA PRIMA: PINTURA ESMALTADA, NA COR BRANCA - DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO 26, CM (ALTURA) X 45, CM (LARGURA) X 35, CM (PROFUNDIDADE) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10% - CAPACIDADE: COM CAPACIDADE MINIMA PARA 20 L - CONSTRUCAO: PAINEL DIGITAL - CONTROLE: PRATO GIRATORIO - ALIMENTACAO: ALIMENTACAO 110/127 V	R$ 1.412,73	R$ 1.412,73	Philco - PMO23BB

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

5	1	Unid	PURIFICADOR DE ÁGUA COM COMPRESSOR Características - TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS - Temperaturas Mínima e Máxima da Água de Entrada no purificador (°C): 2° a 27°C - GABINETE: EM PLASTICO ABS, NA COR BRANCA - FIXACAO NA PAREDE - INSTALACAO: INSTALACAO EM PONTO DE CONSUMO, - TIPO DE AGUA DE ENTRADA: PARA AGUA TRATADA - COM 02 TORNEIRAS, Água Natural e gelada - RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS CLASSE C - REDUCAO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE - VAZAO MAXIMA DE 60 LITROS/HORA - PRESSAO MAXIMA DE 50MCA - PRESSAO MINIMA DE 5MCA - REQUISITOS ELETRICOS: TENSAO DE 127V - VIDA UTIL DO ELEMENTRO FILTRANTE 3000 LITROS - NORMA DE ESPECIFICACAO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES - CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES Pingadeira Removível Saída de ar Filtro “Sistema Girou, Trocou” LED que indica Troca do Filtro Botão Reset: Reinicia a contagem de vida úti l do fi ltro MEDINDO APROXIMADAMENTE 410X312X357)MM=(AXLXP)) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%	R$ 1.622,23	R$ 1.622,22	Latina - Modelo PA355

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

6	1	Unid	REFRIGERADOR DOMÉSTICO SISTEMA FROST FREE, CAPACIDADE LIQUIDA MINIMA 310 L Características - UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE - MODELO DUPLEX, 2 PORTAS, SISTEMA FROST FREE - CAPACIDADE LIQUIDA MINIMA 310 L, SENDO O REFRIGERADOR COM 247L E O FREEZER COM 63L - COR: NA COR BRANCA - COMPARTIMENTO INTERNO: COM PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS, CONTROLE ELETRONICO DE TEMPERATURA - DIMENSAO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (1720 X 600 X 700) MM = (AXLXP)) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10% - CONSUMO: CONSUMO APROXIMADO 43,6KWH - VOLTAGEM: 110 V - PESO: PESO APROXIMADO 55,0 KG - GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 12 MESES - LEGISLACAO: FABRICADO DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE - SELO PROCEL: COM SELO PROCEL, EFICIENCIA ENERGETICA LETRA "A"	R$ 4.605,34	R$ 4.605,33	Consul - Modelo CRM40MB
7	2	Unid	TELEVISÃO A CORES, 85 POLEGADA, BIVOLT Características - TIPO DE TELA/MONITOR: TELA QLED, SLIM, COM BORDAS INFINITAS - TAMANHO DA TELA/MONITOR: DE 85 POLEGADAS - RESOLUCAO: COM RESOLUCAO DE 3840 X 2160, 4K - DIAGONAL VISUAL: 120HZ - FUNCOES: FUNCOES: INTELIGENCIA ARTIFICIAL, COMANDO DE VOZ, CONEXAO WI-FI 5, BLUETOOTH 4.2 - FUNCOES I: AUDIO DOLBY DIGITAL PLUS, 2 CANAIS, COM 20W RMS DE POTENCIA, SOM EM MOVIMENTO	R$ 15.180,00	R$ 30.360,00	TCL - Modelo 85P7K

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

			COM SINCRONIA SONORA - CONEXOES DE ENTRADA: CONEXOES DE ENTRADA MIN.:4 HDMI, 1 AV, 1 ETHERNET (LAN) - CONEXOES DE SAIDA: CONEXOES DE SAIDA MIN.:2 USB; SAIDA DE AUDIO DIGITAL (OPTICA) - MODELO INTEGRADO: SMART TV COM PROCESSADOR - RECEPCAO DE CANAIS: COM RECEPCAO PARA TV A CABO - SISTEMA DE CORES: SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-N, NTSC; SINAL ISDB-T, COM SINTONIZADOR ANALOGICO E GINGA - CONTROLE REMOTO: CONTROLE REMOTO PADRAO DO FABRICANTE - VOLTAGEM: VOLTAGEM BIVOLT - DIMENSAO DO TELEVISOR: MEDINDO APROXIMADAMENTE 1901.7 X 1086.5 X 26.9 MM (L X A X P) SEM SUPORTE/BASE,) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 5% - PESO DO TELEVISOR: PESANDO NO MAXIMO PESO APROXIMADO DE 60 KG (BRUTO COM EMBALAGEM) - GARANTIA: COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO - MANUAL: MANUAL EM PORTUGUES - ACESSORIOS: FORNECIDO COM CABO DE FORCA, SUPORTE DE MESA E CONTROLE REMOTO			
					R$ 47.556,53	

ORÇAMENTO

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

EM CASO DE EMISSÃO DO EMPENHO (A.F.), FAVOR ENTRAR EM CONTATO ANTERIORMENTE DEVIDO A OSCILAÇÃO DE DISPONIBILIDADES DE PRODUTOS.

30 DIAS DE VALIDADE DA PROPOSTA
30 DIAS PARA ENTREGA COM FRETE JÁ INCLUIDO NOS VALORES
30 DIAS PARA RECEBIMENTO ATRAVES DE DEPOSITO BANCARIO BANCO C6 (336) AGENCIA 0001 C/C 21398940-9 EM NOME DE MIGRA DISTRIBUIDORA LTDA CNPJ 48.061.037/0001-56
EM CASO DE EMISSÃO DE EMPENHO A.F. FAVOR ENTRAR EM CONTATO ANTERIORMENTE.
TEL: 016-3201-3201/3372-5166/9-9784-8202; MIGRA.DISTRIBUIDORA@HOTMAIL.COM
RAZÃO SOCIAL: MIGRA DISTRIBUIDORA LTDA, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO INSCRITA NO CPNJ SOB O Nº: 48.061.037/0001-56, INSCRIÇÃO ESTADUAL N°

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

637.636.641.114 ENDEREÇO: RUA MIGUEL PETRONI, 2550, SANTA FELICIA, SÃO CARLOS/SP CEP:13.563.470.



PATRICIA GIACOMETTI

CPF 181.109.198-98

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

1 - HEWLLEX COMERCIO DE PRODUTOS ELETRO ELETRONICOS LTDA.
CNPJ: 97.519.539/0001-93

Telefone: (17) 98821-2215 Email: bec.sp@hewllex.com.br

2 - JOSE CARLOS ROSSI 37.395.740/0001-84

(12) 99745-2604 - (12) 3922-2802 - rossi.jc@outlook.com

3 - BRUNA BUZZO - 63.465.879/0001-67

(19) 99747-3035 - (19) 3633-4795 rap1.doc@outlook.com

4 - A. J. T. F. LTDA - 62.231.351/0001-60

(62) 98207-5846 - (62) 9678-8842 - ajflicitacao@gmail.com

5 - FELIPE CALMON SILVA - 57.939.297/0001-72

(11) 98122-9779 contato.calmon@gmail.com

6 - FULL TIME EMPREENDIMENTOS LTDA - 17.991.542/0001-76

(61) 99377-8123 (61) 9525-5532 - fulltimeempreendimentos@gmail.com

7 - NEXUS EQUIPAMENTOS LTDA - 55.422.477/0001-57

(65) 99973-9698 (27) 3500-1697 comercial@nexusequip.com.br

8 - VF LICITACOES LTDA - 49.221.055/0001-10

(61) 99189-3693 (61) 9189-3693 vinicius.ferreira071@hotmail.com

9 - MIGRA DISTRIBUIDORA LTDA - 48.061.037/0001-56

(16) 3201-3201 (16) 3419-3920 (16) 3416-2099 migra.distribuidora@hotmail.com

10 - METTA DISTRIBUIDORA E COMERCIO LTDA - 27.339.371/0001-59

(62) 3271-8494 mettacontabil@hotmail.com

11 - PHM COMERCIO E CONFECCOES LTDA 35.794.003/0001-29

(48) 9602-9218 (48) 9648-6520 phmleiloes@gmail.com

12 - JOSIAS TIAGO DA SILVA PEREIRA - 68.250.160/0001-22

(19) 8162-2047 josiastiagosp@gmail.com

13 - ASX COMERCIAL LTDA - 57.072.291/0001-40

(11) 95281-3771 (11) 8044-1412 jonathas.mramos@hotmail.com

14 - B2G COMERCIO E SOLUCOES LTDA - 55.404.761/0001-09

(11) 96635-3264 (11) 6635-3264 licitacaocfs@gmail.com
cafernanndes@outlook.com

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 26 deste documento.

USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código SM59-FKAQ-MQHD-VG3Q no seguinte link: https://portalservicos.usp.br/iddigital/SM59-FKAQ-MQHD-VG3Q

Rogers Ribeiro

Nº USP: 3174233

Data: 30/09/2026 20:05

Henrique Ortiz das Neves

Nº USP: 8694969

Data: 01/10/2026 13:28

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

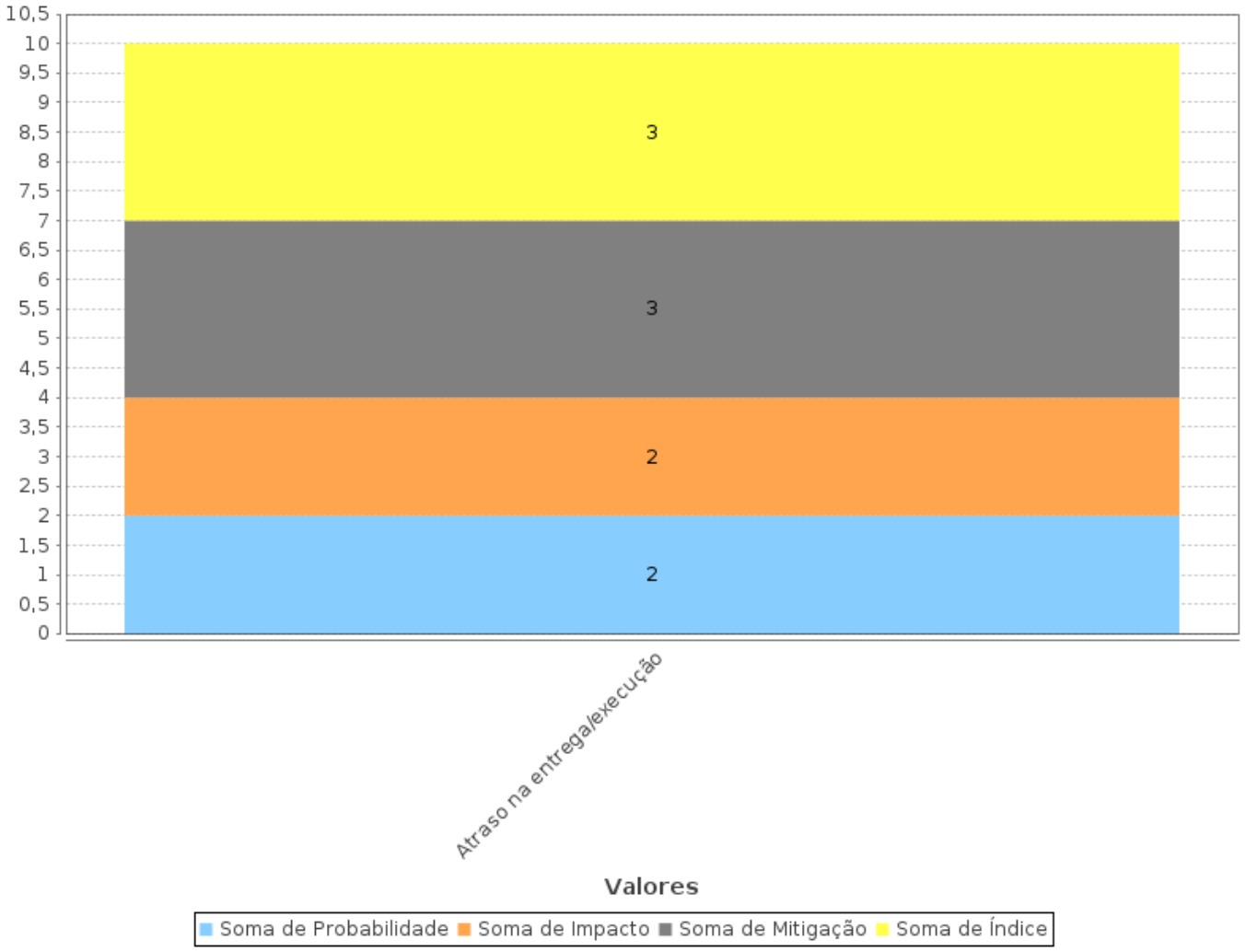
DEMANDA DE COMPRA N° 294242/2026

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Atraso na entrega/execução
Probabilidade de ocorrência: 2 - moderada
Impacto estimado: 2 - moderado
Possibilidade de mitigação: 3 - média
Índice do risco: 3 - alto
Soluções: Prever cláusulas contratuais de penalidade; Definir cronograma de execução

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 3 deste documento.

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR



Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 3 deste documento.

USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código BCSA-TZFX-HHVT-WATJ no seguinte link: https://portalservicos.usp.br/iddigital/BCSA-TZFX-HHVT-WATJ

Rogers Ribeiro

Nº USP: 3174233

Data: 30/09/2026 20:06

Henrique Ortiz das Neves

Nº USP: 8694969

Data: 01/10/2026 13:29

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA N° 294242/2026

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6°, Lei nº 14.133/2021.

Observaçõe -

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

1) Definição dos objetos:

1 - MÁQUINA DE CAFÉ (1 UNIDADE)

CATMAT: 441488

MÁQUINA DE CAFÉ EXPRESSO, AUTOMÁTICA, PARA PREPARO DE ATÉ DOIS CAFÉS SIMULTANEAMENTE

Características
- TIPO I: EXPRESSO, AUTOMATICA

- TIPO II: ELÉTRICA

- MATERIA PRIMA: EM **ALUMÍNIO OU INOX**

- REVESTIMENTO: COM REVESTIVENTO EXTERNO EM PVA DE ALTA DENSIDADE

- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO (377X337X325) MM (A X L X P**), DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10%**

PESANDO 8,5KG

-POTENCIA MÍNIMA DE 1.250W
-PARA RENDIMENTO MÍNIMO DE 140 CAFES POR QUILO DE GRAO

- CONSUMO: CONSUMO MÉDIO DE 7 A 9GR POR DOSE DE CAFE

- REGULAGEM_I: REGULAGEM DOSADORA (CAFÉ SUAVE E FORTE), RESERVATORIO DE GRÃO COM MOINHO REGULAVEL

- REGULAGEM II: FORNECE ÁGUA QUENTE E VAPOR, BICO DUPLO PARA PREPARO DE ATE DOIS CAFES SIMULTANEAMENTE

- REGULAGEM III: RECIPIENTE DE ÁGUA, UNIDADE CENTRAL E BANDEJA REMOVÍVEL

- REGULAGEM IV: **PRESSURIZACAO DE 15 BAR,** COM DEPOSITO PARA BORRA DE CAFE

- REGULAGEM V: **CAPACIDADE MÍNIMA** DO RESERVATORIO DE AGUA PARA 1,7 LITROS

- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 110V - 60HZ

- ACONDICIONAMENTO: ACONDICIONADO DE FORMA ADEQUADA, C/GARANTIA MINIMADE 1 ANO APOS ENTREGA DO EQUIPAMENTO.

---

2 – FOGÃO (1 UNIDADE)

CATMAT: 425200

FOGÃO CONVENCIONAL A GÁS, BIVOLT

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

Características

- TIPO: CONVENCIONAL, NA **COR** BRANCA **OU** INOX, COM TAMPA DE VIDRO

- MATERIA PRIMA: MESA EM AÇO INOX

- ALIMENTACAO: A GÁS

- BOCAS: COM 4 BOCAS E GRADES INDIVIDUAIS

- QUEIMADORES: QUEIMADORES: RAPIDO (2,75KW) E SEMI-RAPIDO (1,65KW)

- ACENDIMENTO: COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, ACIONAMENTO ELÉTRICO, **BIVOLT**

- FORNO I: **FORNO C/VÁLVULA DE SEGURANCA, 61,5L DE ESPACO INTERNO, LUZ INTERNA**

- FORNO II: PORTA DO FORNO C/VIDRO PANORÂMICO, REVESTIMENTO DO FORNO ESMALTADO E LISO DE FACIL LIMPEZA

- PRATELEIRAS: DUAS PRATELEIRAS, SENDO: 1 AUTO DESLIZANTE + 1 DESLIZANTE MANUAL

- LEGISLACAO I: O PRODUTO DEVERA ESTAR DE ACORDO COM AS NORMAS NBR DE SEGURANCA VIGENTES

- ITENS INCLUSOS: ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUCAO EM PORTUGUÊS

- GARANTIA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA DO PRODUTO, ASSISTENCIA TECNICA BALCAO

- SELO CONPET: COM SELO CONPET-RENDIMENTO ENERGETICO NO CONSUMO DE GÁS

- DIMENSOES: MEDINDO NO MINIMO: 93 X 49,9 X 65,40 CM (AXLXP) **DIMENSÕES PODENDO VARIAR ATÉ 10%**

- EFICIENCIA ENERGETICA: EFICIENCIA ENERGETICA "A"

---

3 - FORNO MICROONDAS (1 UNIDADE)

CATMAT: 463062

FORNO MICROONDAS CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 LITROS, 110/127 V

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

Características

- TIPO I: MICROONDAS

- TIPO II: TIPO ELÉTRICO

- MATERIA PRIMA: PINTURA ESMALTADA, **NA COR BRANCA**

- DIMENSOES: MEDINDO NO MÍNIMO 26 CM (ALTURA) X 45 CM (LARGURA) X 35 CM (PROFUNDIDADE) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%

- CAPACIDADE: COM CAPACIDADE MINIMA PARA 20 L

- CONSTRUCAO: PAINEL DIGITAL

- CONTROLE: PRATO GIRATÓRIO

- ALIMENTACAO: ALIMENTACAO 110/127 V

---

4 - PURIFICADOR DE ÁGUA (1 UNIDADE)

CATMAT: 486359

PURIFICADOR DE ÁGUA COM COMPRESSOR

Características

- TIPO: PURIFICADOR COM 02 TEMPERATURAS

- Temperaturas Mínima e Máxima da Água de Entrada no purificador (°C): 2° a 27°C

- GABINETE: EM PLASTICO ABS, **NA COR BRANCA**

- **FIXAÇÃO NA PAREDE**

- INSTALACAO: INSTALAÇÃO EM PONTO DE CONSUMO,

- TIPO DE ÁGUA DE ENTRADA: PARA ÁGUA TRATADA

- COM 02 TORNEIRAS, ÁGUA NATURAL E GELADA

- RETENCAO DE PARTICULAS: RETENCAO DE PARTICULAS **CLASSE C**

- REDUÇÃO DE CLORO LIVRE: COM RETENCAO DE CLORO LIVRE

- VAZÃO MÁXIMA DE 60 LITROS/HORA

- PRESSÃO MÁXIMA DE 50MCA

- PRESSÃO MÍNIMA DE 5MCA

- REQUISITOS ELETRICOS: **TENSÃO DE 127V**

- VIDA ÚTIL DO ELEMENTRO FILTRANTE: 3000 LITROS

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

- NORMA DE ESPECIFICAÇÃO: CONFORME NORMAS ABNT/NBR VIGENTES

- CERTIFICACAO: COM CERTIFICACAO INMETRO, GARANTIA DE 12 MESES

PINGADEIRA REMOVÍVEL

SAÍDA DE AR FILTRO

“SISTEMA GIROU, TROCOU”

LED QUE INDICA TROCA DE FILTRO

BOTÃO RESET: REINICIA A CONTAGEM DE VIDA ÚTIL DO FILTRO

MEDINDO APROXIMADAMENTE (410X312X357)MM=(AXLXP) - DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%

---

5 - REFRIGERADOR DOMÉSTICO (1 UNIDADE)

CATMAT: 360272

REFRIGERADOR DOMÉSTICO SISTEMA FROST FREE, CAPACIDADE LÍQUIDA MÍNIMA 310 L

Características

- UNIDADE DE COMPRA: UNIDADE

- MODELO DUPLEX, 2 PORTAS, SISTEMA FROST FREE

- CAPACIDADE LÍQUIDA MÍNIMA 310 L, SENDO O REFRIGERADOR COM 247L E O FREEZER COM 63L

- COR: **NA COR BRANCA**

- COMPARTIMENTO INTERNO: COM PRATELEIRAS INTERNAS REGULAVEIS, CONTROLE ELETRÔNICO DE TEMPERATURA

- DIMENSÃO: MEDINDO APROXIMADAMENTE (1720 X 600 X 700) MM = (AXLXP) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 10%

- CONSUMO: CONSUMO APROXIMADO 43,6KWH

- VOLTAGEM: 110 V

- PESO: PESO APROXIMADO 55,0 KG

- GARANTIA: PRAZO DE GARANTIA MINIMO DE 12 MESES

- LEGISLACAO: FABRICADO DE ACORDO COM A LEGISLACAO VIGENTE

- SELO PROCEL: COM SELO PROCEL, EFICIENCIA ENERGETICA LETRA "A"

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

6 – TELEVISÃO (2 UNIDADES)

CATMAT: 460902

TELEVISÃO A CORES, 85 POLEGADA, BIVOLT

Características

- TIPO DE TELA/MONITOR: **TELA QLED**, SLIM, COM BORDAS INFINITAS

- TAMANHO DA TELA/MONITOR: DE 85 POLEGADAS

- RESOLUCAO: COM RESOLUCAO DE 3840 X 2160, 4K

- DIAGONAL VISUAL: 120HZ

- FUNÇÕES: INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, COMANDO DE VOZ, CONEXAO WI-FI 5, BLUETOOTH 4.2

- FUNÇÕES I: AUDIO DOLBY DIGITAL PLUS, 2 CANAIS, COM 20W RMS DE POTÊNCIA, SOM EM MOVIMENTO COM SINCRONIA SONORA

- CONEXÕES DE ENTRADA: CONEXÕES DE ENTRADA MIN.:4 HDMI, 1 AV, 1 ETHERNET (LAN)

- CONEXOES DE SAIDA: CONEXÕES DE SAIDA MIN.:2 USB;

SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL (OPTICA)

- MODELO INTEGRADO: SMART TV COM PROCESSADOR

- RECEPÇÃO DE CANAIS: COM RECEPÇÃO PARA TV A CABO

- SISTEMA DE CORES: SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-N, NTSC; SINAL ISDB-T, COM SINTONIZADOR ANALOGICO E GINGA

- CONTROLE REMOTO: CONTROLE REMOTO PADRAO DO FABRICANTE

- VOLTAGEM: VOLTAGEM **BIVOLT**

- DIMENSAO DO TELEVISOR: MEDINDO APROXIMADAMENTE 1901.7 X 1086.5 X 26.9 MM (L X A X P) SEM SUPORTE/BASE,) DIMENSÕES PODENDO VARAIAR ATÉ 5%

- PESO DO TELEVISOR: PESANDO NO MAXIMO PESO APROXIMADO DE 60 KG (BRUTO COM EMBALAGEM)

- GARANTIA: COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES A PARTIR DO RECEBIMENTO

- MANUAL: MANUAL EM PORTUGUES

- ACESSORIOS: FORNECIDO COM CABO DE FORCA, SUPORTE DE MESA E CONTROLE REMOTO

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

2) Fundamentação da contratação:

A presente contratação visa à aquisição de equipamentos eletrodomésticos e de suporte audiovisual para equipar as instalações do recém-inaugurado prédio do Departamento de Engenharia de Alimentos (ZEA) da Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos (FZEA) da Universidade de São Paulo (USP), Campus de Pirassununga/SP. O problema reside na carência de infraestrutura básica para viabilizar as atividades acadêmicas, de pesquisa e de convivência funcional. Sob a ótica do interesse público, o fornecimento de televisores de alta definição garantirá suporte didático adequado às salas de aula e ao laboratório de Inteligência Artificial, otimizando o processo de ensino-aprendizagem e a transmissão de conteúdos. Paralelamente, o aparelhamento da copa (refrigerador, purificador de água, máquina de café, fogão e micro-ondas) assegura condições dignas de ergonomia, bem-estar, higiene e permanência contínua de docentes, pesquisadores e servidores técnico-administrativos nas dependências da universidade.

3) Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto:

A solução compreende o fornecimento e a entrega integral dos equipamentos eletrodomésticos e eletrônicos no prédio do ZEA/FZEA/USP em Pirassununga/SP, acompanhados de seus respectivos manuais em português, cabos e acessórios de fábrica. A contratada deverá prestar garantia integral contra defeitos de fabricação pelo período mínimo de 12 (doze) meses a contar do recebimento definitivo, mantendo rede de assistência técnica credenciada apta a atender a demanda.

4) Requisitos da contratação:

Os bens a serem adquiridos, deverão ser novos, de primeiro uso, atender rigorosamente às normas da ABNT/NBR e portarias do INMETRO vigentes, além dos seguintes requisitos específicos:

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

1. Máquina de Café Expresso (1 unidade): Automática, corpo em alumínio/inox revestido em PVA, pressão 15 bar, moedor regulável, bico duplo, reservatório mínimo de 1,7L, 110V/1250W, garantia mínima de 12 meses.

2. Fogão a Gás (1 unidade): 4 bocas, mesa inox, acendimento automático bivolt, forno de 61,5L com válvula de segurança, Selo CONPET Classe "A", garantia de 12 meses.

3. Forno Micro-ondas (1 unidade): Mínimo 20L, painel digital, prato giratório, acabamento esmaltado branco, 110/127V, garantia mínima de 12 meses.

4. Purificador de Água (1 unidade): Água natural e gelada, gabinete ABS branco, fixação em parede, retenção de partículas Classe C, redução de cloro livre, vazão 60 L/h, 127V, certificação INMETRO, garantia de 12 meses.

5. Refrigerador Doméstico (1 unidade): Duplex, Frost Free, capacidade líquida mínima de 310L, cor branca, controle eletrônico, 110V, Selo PROCEL com Eficiência Energética Classe "A", garantia mínima de 12 meses.

6. Televisores (2 unidades): QLED 85”, 4K UHD (3840x2160), 120Hz, Smart TV, Wi-Fi 5, Bluetooth 4.2, Dolby Digital Plus (20W RMS), entradas HDMI (mín. 4) e USB (mín. 2), bivolt, garantia mínima de 12 meses.

Sustentabilidade: Eficiência energética comprovada (Selo PROCEL/CONPET grau A para itens aplicáveis) e conformidade com a PNRS (Lei 12.305/2010).

Requisitos Administrativos e de Entrega: O recebimento será formalmente atestado pelos servidores responsáveis, Henrique Ortiz das Neves ou Fabiana Michelin, que verificarão a integridade física e a conformidade com as especificações técnicas.

O fornecedor deverá garantir a entrega única no Departamento de Engenharia de Alimentos:

-Local de Entrega: Departamento de Engenharia de Alimentos-FZEA/USP - Avenida Duque de Caxias Norte, 225 - Pirassununga, SP - CEP: 13.635-900. Campus da USP.

-Horário de Expediente para Entrega: Segunda a Sexta, das 08:00 às 12:00 e das 14:00 às 17:00.

-Prazo de Entrega: Máximo de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data de emissão da Ordem de Fornecimento/Serviço.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

-Garantia: Mínima de 12 (doze) meses para todos os equipamentos, contados a partir do recebimento definitivo, ou o prazo de fábrica, o que for maior.

5) Modelo de execução do objeto:

Trata-se de uma aquisição de produtos de entrega única.

6) Modelo de gestão do contrato:

Verificar se os produtos foram entregues nas condições comerciais contratadas.

7) Critérios de medição e de pagamento:

Verificar se os produtos foram entregues nas condições comerciais contratadas.

8) Estimativas do valor da contratação:

Foram consultados 14 fornecedores, e obtivemos a resposta de 3 deles. A estimativa do valor da contratação é de R$ 35.730,56, valor referente a média de preços apresentados por estes 3 fornecedores conforme memória de cálculo, em anexo no ETP.

Documento assinado digitalmente - Por favor, verifique o HASH de autenticidade na página 10 deste documento.

USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código XP8F-1WDV-ACFS-63T9 no seguinte link: https://portalservicos.usp.br/iddigital/XP8F-1WDV-ACFS-63T9

Rogers Ribeiro

Nº USP: 3174233

Data: 30/09/2026 20:04

Henrique Ortiz das Neves

Nº USP: 8694969

Data: 01/10/2026 13:28