

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
1	Borrifador, material PET, resistente, translúcido, tampa tipo rosca, contendo bico borrifador, com guincho e pulverização.  Capacidade aproximada: 350 ml. Características adicionais; Cor azul anil com tampa preta. Imagen meramente ilustrativa:	UND.	R\$ 16,92	30	5	30	507,60	30
2	CAIXA PLÁSTICA para acondicionamento de hortifrutis. Confeccionada em material polietileno de alta densidade, resistente, vazada e encaixável, com ombreira. Dimensões aprox.: Internas: 545 x 330 x 300 (mm) (C X L X A). Externas: 556 X 360 X 310 (mm) (C X L X A).  Características Adicionais: Capacidade: 52 litros Cor: Verde. Marca sugerida: Plasbox ou simila	UND.	R\$ 49,57	65	15	65	3.222,05	65

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
3	<p>CAIXA PLÁSTICA para acondicionamento de carnes.  Construída em Polipropileno de alta densidade, resistente, não vazada. <b>Possui tampa</b> com perfeito encaixe na peça, proporcionado fechamento satisfatório.  A parte externa é reforçada por intermédio dos frisos confeccionados com o mesmo material da caixa.  Fundo da caixa deve ser igualmente reforçado.  Marca e informação de volume devem estar estampados na caixa de forma legível.</p> <p>Peso aproximado: 5 kg  Capacidade: 130 litros  Dimensões:  Internas: 690 x 510 x 400 mm (A x L x C); (mm) (C X L X A).  Externas: 780 x 560 x 410 mm(A x L x C) (mm) (C X L X A).  Características adicionais:  Encaixável.  Cor: Azul escuro.  Marca sugerida: Proplast (modelo C1010) ou similar</p>	UND.	R\$ 225,50	30	15	30	6.765,00	30

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
4	<p>Caixa térmica, tipo hot box, para transporte de cuba em aço inoxidável (01 Cuba Gastronorm 1/1 – 200 mm ou 02 Cubas Gastronorm 1/2 – 200 mm ou 03 Cubas Gastronorm 1/3 – 200 mm), permitindo ser empilhada na vertical. Confeccionada em material termoplástico de engenharia (Polietileno Linear de Baixa Densidade), totalmente atóxica, com duplas paredes robustas, sem soldas ou emendas, resistentes a impactos e ao deslocamento. Possui uma espessa camada de poliuretano (PU) expandido injetado entre suas duplas paredes, permitindo a manutenção da temperatura em seu interior garantindo assim, o isolamento térmico. Porta única com dispositivos de trava permitindo perfeito encaixe e fechamento. Dois puxadores um de cada lado, estampados na própria peça de forma inteiriça na parte superior da caixa.</p> <p>Cor incorporada a quente, resistente ao desbotamento por lavagens sucessivas com água a temperatura de até 100°C, resistente a constante higienização e uso de detergentes usualmente comuns no setor alimentar. Permite empilhar duas caixas sobre o carrinho formando um conjunto para deslocamento.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>Internas: 575 x 345 x 210 mm.</p> <p>Externas: 710 x 430 x 350 mm.</p> <p>Peso sem cuba: 9 a 10 kg.</p> <p>Marca sugerida: Herplas ou similar</p>	UND.	R\$ 655,22	40	10	40	26.208,80	40

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
5	CANECA/ JARRA MEDIDOR GRADUADO. Confeccionado todo em aço inoxidável. Designer da borda facilitando escoamento de líquidos do interior do utensílio. Existência de graduação numérica em ml impressa no próprio aço, na parte interna e externa do canecão permitindo medir com precisão e quantidades exatas. Presença de única alça ergonômica bem resistente fixada na peça.  Capacidade: 1L / 1000 ml. DIMENSÕES APROXIMADAS: Altura: 12 cm; Largura (com alça): 16 cm; Diâmetro: 12 cm. Aplicação: Medição de Líquidos. Garantia do fabricante.	UND.	R\$ 67,45	5	1	5	337,25	5
6	CESTO PARA FRITURA redondo, em aço estanhado resistente a corrosão. Dimensões do cesto: Diâmetro: 35 cm de diâmetro Altura: 12 cm Comprimento do cabo: 26 cm Marca sugerida: Aramfactor ou similar Imagen meramente ilustrativa.	UND.	R\$ 62,11	40	10	40	2.484,40	40

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
7	<p>DISCO ESPECÍFICO PARA DESCASCADOR DE ALIMENTOS.  Construído em ferro ultra resistente.  Presença de peça central para encaixe no equipamento.  Possui vincos na parte central do disco, aumentando a área de contato, conforme imagem apresentada. Disco com textura áspera na superfície voltada para os alimentos, permitindo a perfeita remoção de cascas pelo contato direto do alimento em movimentação no interior do equipamento.</p> <p>Características adicionais.  Produto específico para uso em descascador industrial de alimentos da Marca: SKYSEN, Modelo: DB-25HD-N, Código 46879-7, com capacidade de produção 250 Kg/h.  Aplicação: Remover cascas de alimentos durante o processo de descascar.</p> <p>Imagen Ilustrativa</p>	UND.	R\$ 599,00	4	1	4	2.396,00	4
8	<p>ESPÁTULA RETA EM AÇO INOXIDÁVEL.  Confeccionada em aço inoxidável, lisa, sem rebarbas.  Possui cabo em material plástico, resistente, atóxico, liso para apoio da mão.</p> <p>Dimensões:  Comprimento: 240 mm  Largura: 100 mm  Aplicação: Remover alimentos em chapas e/ou tabuleiros;</p> <p>Característica adicional:  Cor do cabo branco leitoso;  Marca sugerida: Plaza Hércules Mundial ( Cod. 28136145) ou similar.</p> <p>Imagen meramente ilustrativa.</p>	UND.	R\$ 22,65	50	10	50	1.132,50	50

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
9	KIT GRADE E LÂMINA para processador industrial de alimentos. Lâmina construída em aço inoxidável, liga 18,8. Referência nº 28179. Lâmina e Grade específicas para uso em processador industrial de alimentos da Marca: Robot Couper, Modelo: CL-50 Ultra. Com capacidade de produção 250 Kg/h. Aplicação: Corte de cebola em cubos de 14 X 14 X 10 mm. Imagen ilustrativa.	UND.	R\$ 1.157,63	2	1	2	2.315,26	2
10	LÂMINAS PARA PROCESSADOR INDUSTRIAL DE ALIMENTOS. Descrição: Lâminas em aço inoxidável. Liga 18.8. Referência nº 28057, função ralador, específico para uso em processador industrial de alimentos da Marca: Robot Couper, Modelo: CL-50 Ultra. Com capacidade de produção 250 Kg/h. Aplicação: ralar cenoura, beterraba e demais alimentos em 2 mm. Imagen ilustrativa.	UND.	R\$ 420,51	4	1	4	1.682,04	4
11	PÁ PARA ALIMENTOS: Toda confeccionada em policarbonato. Presença de cabo anatômico acoplado a peça, altamente resistente, medindo aproximadamente 10 cm de comprimento, de modo a evitar o contato da mão do manipulador com o alimento. Cumbuca com capacidade aproximada de 1810 gramas. Dimensões aproximadas da pá: Comprimento: 35 cm ( 25cm Cumbuca +10cm cabo) Largura: 15 cm Altura: 9,5 cm Aplicação: Conferir maior agilidade na execução de transferências de alimentos de um ponto para outro, facilitando o trabalho. Característica adicional: Cor clara transparente Imagen ilustrativa	UND.	R\$ 48,64	20	5	20	972,80	20

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
12	Porta guardanapo deitado, em aço inoxidável, medindo aproximadamente 6 cm x 15 cm x 9 cm (altura x comprimento x largura ). Aplicação: para acondicionamento de guardanapos nas dimensões: larg. 14 cm, compr. 14 cm, com dobras vincadas.  Imagem meramente ilustrativa	UND.	R\$ 20,12	150	50	150	3.018,00	150
13	PRANCHA PARA ALIMENTOS, tipo Tábua para corte. Confeccionada em altileno. Produto sem rebarbas e de fácil higienização. Dimensões: 50 x 40 x 2 cm (comprimento x largura x espessura) Aplicação: Corte de carnes. Cor: Branca	UND.	R\$ 123,56	10	5	10	1.235,60	10
14	PRANCHA PARA ALIMENTOS, tipo Tábua para corte. Confeccionada em altileno. Produto sem rebarbas e de fácil higienização. Dimensões: 50 x 50 x 2 cm (comprimento x largura x espessura) Aplicação: Corte de vegetais, frutas e alimentos crus. Cor: Verde	UND.	R\$ 149,30	10	5	10	1.493,00	10

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
15	<p>RALO COMPLETO PARA PIA INDUSTRIAL. Confeccionado em aço inoxidável resistente. Possui furo de 3 e 1/2 polegadas com sistema interno que permite o fechamento do mesmo quando se deseja reter líquidos na cuba/tanque da pia.</p> <p>Contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>01 tampa;</li> <li>01 cesto retentor de resíduos;</li> <li>01 ralo em aço inoxidável;</li> <li>02 anéis de vedação;</li> <li>01 porca fixadora;</li> <li>01 redutor para 01 polegada.</li> </ul> <p>Aplicação: reter resíduos de alimentos e/ou líquidos.</p> <p>Marca sugerida: Lume Inox ou similar</p> <p>Imagem meramente ilustrativa.</p>	UND.	R\$ 46,95	5	1	5	234,75	5
16	<p>RECIPIENTE TIPO ASSADEIRA TEFLONADA/ESMALTADA. GASTRONORM 2/1, NÃO VAZADA. Construída em CHAPA DE ALUMÍNIO de 1,0 mm de espessura, revestimento anti-aderecer 3 (três) camadas, medindo: 530 mm (C) x 650 mm (L) x 10 mm (A).</p> <p>Aplicação: própria para cocção de empanados em filetes, grelhados em filetes (peixes, bife à milanesa, etc) e panificação.</p> <p>Capacidade aproximada: cada GN comporta de 20-24 porções de peixe empanados.</p> <p>Características adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Isento de tampa.</li> </ul>	UND.	R\$ 485,95	120	40	120	58.314,00	120

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
17	<p>RECIPIENTE GASTRONORM TIPO ASSADEIRA GN 2/1- 50 mm. Construído em chapa de AÇO INOXIDÁVEL AISI - 304 18/10 com 0,8 mm de espessura. Liso, polido, PERFORADA no fundo. Possui tampa vincada nas bordas com puxador localizado na parte central da tampa embutido na reentrância da mesma.</p> <p>Tampa também confeccionada em aço inoxidável AISI - 304 18/10 com 0,8 mm de espessura, com perfeito encaixe no gastronom.</p> <p>Dimensões do GN: 650 x 530 x 65 mm (C X L X A), Aplicação: uso para cocção de verduras refogadas, almôndegas e outros.</p>	UND.	R\$ 451,89	80	20	80	36.151,20	80
18	<p>RECIPIENTE GASTRONORM TIPO ASSADEIRA GN 2/1- 50 mm. Construído em chapa de AÇO INOXIDÁVEL AISI - 304 18/10 com 0,8 mm de espessura. Liso, polido, não perfurado. Possui tampa vincada nas bordas com puxador localizado na parte central da tampa embutido na reentrância da mesma, conforme imagem a seguir.</p> <p>Tampa confeccionada também em aço inoxidável AISI - 304 18/10 com 0,8 mm de espessura, com perfeito encaixe no gastronom.</p> <p>Dimensões do GN: 650 x 530 x 65 mm (C X L X A), Aplicação: próprio para cocção de carnes fatiadas ex:lombo) e verduras gratinadas ou refogadas. Imagens do modelo sugerido do GN e da Tampa GN TAMPA</p>	UND.	R\$ 516,89	50	10	50	25.844,50	50

**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 63/2019/AD**  
**SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRÍÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	ÓRGÃO GERENCIADOR				QUANTIDADE À LICITAR
				QUANT. TOTAL	AQUISIÇÃO MÍNIMA	AQUISIÇÃO MÁXIMA	TOTAL (R\$)	
19	<p>RECIPIENTE TIPO CARRO DE LAVAGEM E TRANSPORTE DE CEREAIS</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Carro para higienização de cereais, construído em aço inoxidável AISI 304, liga 18.8 duas alças laterais em ambos os lados, cuba com cantos arredondados, com sistema basculante, presença de borda superior frontal perfurada retentora de grãos padrão arroz, apoiada sobre mancais maciços, permitindo o manejo basculante, fixados em estrutura tubular, dotado de 04 rodízios blindados de Ø 4" a 5", revestidos de borracha, sendo dois fixos e dois giratórios, com freios.</p> <p>As soldas utilizadas na fabricação do carro de lavagem de cereais deverão ser "TIG", ou seja, invisíveis em atmosfera inerte de argônio. Todas as soldas deverão ser esmerilhadas e lixadas para não deixar queimaduras visíveis, não sendo permitidas rebarbas, farpas, pontas e outros tipos de erupções causadas pelas soldas ou outros elementos.</p> <p>Dimensões aproximadas:</p> <p>Comprimento: 705 mm a 790 mm</p> <p>Largura: 470 mm a 485 mm</p> <p>Altura: 1030 mm a 1050 mm</p> <p>Capacidade volumétrica da caçamba: 80 litros</p> <p>Aplicação: Higienização e transporte de cereais (arroz).</p> <p>Características Adicionais:</p> <p>Acabamento aço inoxidável escovado.</p> <p>Marcas Sugeridas: TOPEMA, GRUNOX ou Similar.</p> <p>Imagem meramente ilustrativa.</p>	UND.	R\$ 1.662,33	7	2	7	11.636,31	7
<b>SOMATÓRIO DOS ITENS</b>								
<b>TOTAL GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO</b>								