



**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
 PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
 COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO**


**ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 37/2019/AD (ALTERAÇÃO Nª 01)
 SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
 PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QUANT. PROAES	QUANT. PROAES	QUANT. 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIAÉREA	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				REQ. MÍNIMO	REQ. MÁXIMO		QUANT. TOTAL	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
1	<p>BEBEDOURO PURIFICADOR DE COLUNA E PRESSÃO. Gabinete confeccionado em aço inoxidável polido, sem emendas e reservatório interno em aço inoxidável AISI 304, com serpentina externa de fácil higienização; pia em aço inoxidável 304, Possui conexões hidráulicas internas em material atóxico. Refrigerado por eco compressor com gás refrigerante que não agride a natureza. termostato para ajuste de temperatura de 4°C à 15°C. Sistema de filtragem, atóxico e livre de contaminação com presença de filtro de água com carvão ativado e vela sinterizada e prata coloidal. Base de alto impacto em material plástico resistente. Presença de duas torneiras cromadas, uma para copo e outra de jato d'água, com regulagem de jato. Dimensões aproximadas: A = 96 cm a 113 cm L = 32 cm a 34 cm P = 29 cm a 37 cm Aplicação: Servir água gelada e filtrada de altíssima qualidade. Características adicionais: Voltagem: 127 V Capacidade de refrigerar até 6 litros de água por hora Com certificação do INMETRO Garantia: 12 meses. Imagem meramente ilustrativa</p> 	UNID	R\$ 928,58	1	2	2	2	1.857,16	2	1.857,16	4
2	<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL, tipo pressão. Construído com gabinete em aço inox, Reservatório Confeccionado em aço inox. Acompanhado de 04 torneiras, tipo alavanca, resistentes e de acionamento rápido. Serpentina Interna em Inox 304; Boia Controladora do Nível de água; Aparador de água (pingadeira) em aço Inox com Dreno de escoamento embutido; Gás refrigerante R134A, ecologicamente correto; Unidade condensadora com baixos níveis de ruído e consumo elétrico. Refrigeração por compressor com potência 1 ½ HP ou similar que proporcione adequada funcionalidade do equipamento e eficiente resultado do produto a ser ofertado; Presença de filtro com carvão ativado e Sistema de filtragem de água garantindo produto final confiável, quanto à questão sanitária; Sistema elétrico para tensão de 220V, 60HZ; Isolamento térmico injetado em poliuretano expandido. Termostato com regulagem fixa de 4° a 11°C; Pés niveladores de altura. Capacidade de armazenamento: 200 Litros; Aplicação: Servir água filtrada e gelada; Dimensões aproximadas: Profundidade = 60 a 70 cm Largura = 100 a 120 cm Peso (aproximado): 50 a 75 kg Garantia de 12 meses Produto certificado pelo INMETRO</p>	UNID	R\$ 2.811,10	1	2	2	2	5.622,20	2	5.622,20	4


ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 37/2019/AD (ALTERAÇÃO Nª 01)
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QUANT. PROAES	QUANT. PROAES	QUANT. 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIÁEREA	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				REQ. MÍNIMO	REQ. MÁXIMO		QUANT. TOTAL	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
3	<p>CADEIRAS PARA REFEITÓRIOS Cadeira fixa com 04 pés, confeccionada em tubo de aço mecânico oblongo curvado medindo aprox. 16 x 30 x 1,2 mm unidos por duas barras paralelas em tubo com aprox. 19,05 x 1,2 mm de diâmetro, soldados de modo a conferir acabamento a todo conjunto e não ficando soldas aparentes. Sapatas em nylon fixadas na base. Fixação do assento na parte posterior nas laterais através de parafusos cabeça Philips e rosca especial para plásticos. Assento e encosto em polipropileno pigmentado estrutural de grande resistência mecânica e fácil limpeza com detalhes rebaixados nas laterais servindo no encosto para embutir tubos oblongo e detalhes anatômicas na parte central do encosto e do assento. Estrutura do chassi do assento e do encosto em Polipropileno de alta resistência e performance. Plástico com aditivo anti-UV, provida de superfície com furos simétricos para ventilação, com sistema de fixação através de clips plásticos no encosto. Todas as peças metálicas com acabamento em pintura eletrostática a pó com resina a base de epóxi e poliéster formando uma camada mínima de 50/60 micra de espessura, curadas em estufa a uma temperatura aproximada de 250º C.</p> <p>Medidas aproximadas: Cadeira: 780 X 500 X 450 mm (AXLXP) Encosto: 280 X 470 mm (AXL) Assento: 420 X 460 X 400 mm (AXLXP) Cor: Azul</p> <p>A entrega do produto deverá ser de acordo com a solicitação do órgão (UFF), com confirmação da cor e tonalidade. Imagem meramente ilustrativa</p> 	UNID	R\$ 160,75	50	150	0	150	24.112,50	0	0,00	150

ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 37/2019/AD (ALTERAÇÃO Nª 01)
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QUANT. PROAES	QUANT. PROAES	QUANT. 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIÁEREA	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				REQ. MÍNIMO	REQ. MÁXIMO		QUANT. TOTAL	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
4	<p>CARRO PLATAFORMA Confeccionado em AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18.8. Possui plataforma lisa polida e estruturada. Estrutura reforçada para proporcionar resistência mecânica e capacidade de carga. Alça Tubular, na parte de fixação do puxador, as extremidades dos tubos providas de curvas nas suas uniões, evitando ângulos retos e pontiagudos soldados diretamente na plataforma, avançando dentro das laterais da plataforma em ambos os lados e soldada através de solda TIGem toda a extensão do raio do tubo bem como dois pontos da mesma solda na parte inferior, todas as soldas devem ser esmerilhadas e lixadas para não deixar queimaduras visíveis. Acabamento sem rebarbas, soldas invisíveis em atmosfera inerte de argônio, tampo totalmente liso, sem farpas, pontas e outros tipos de erupções causadas pela solda. Provido de rodízios giratórios de 4" de diâmetro, sendo 2 com trava. Timão para controle de direção em tubo inox. de 1" de diâmetro, situado em uma das extremidades, com 100 cm alt.</p> <p>Dimensões aproximadas: 900x600x1000 mm (CxLxA). Capacidade de carga total (máxima): 400 kg. Certificado pelo INMETRO. Prazo de garantia de 12 meses.</p> <p>Imagem meramente Ilustrativa</p> 	UNID	R\$ 1.470,83	1	5	2	5	7.354,15	2	2.941,66	7
5	<p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL Sistema de descarga basculante. Copo monobloco sem soldas, lâminas, eixo central, mancal e porcas de fixação construídos em aço inoxidável. Conjunto de hélice em aço inox encruado, que proporciona maior resistência ao desgaste do fio de corte. Tampa com borda de borracha atóxica, com perfeito encaixe ao copo, não permitindo vazamento de líquidos durante o processo. Pés em formato de cavalete robusto em aço inox e com sapatas anti derrapantes. Presença de chave liga/desliga. Características técnicas: potência do motor: 1,0 a 1,5 CV, rotação: 3500 rpm, tensão: 220 v, frequência aproximada: 60 Hz, peso líquido aproximado: 21a 26 Kg; Capacidade nominal do copo: 25 litros. Dimensões aproximadas do equipamento: Altura: 1140 a 1175 mm Largura: 380 a 400 mm Profundidade: 525 a 580 mm. Características adicionais: Copo de fácil remoção. Dotado de sistema de segurança com anteparo em aço inoxidável não permitindo o contato das mãos com as lâminas de corte. Presença de sistema de anti rearme que evita o religamento automático do equipamento em casos de desligamentos por falta de energia elétrica. O Equipamento deve estar em conformidade com as normas brasileiras de segurança NR12 e Certificado pelo INMETRO. Prazo de garantia conforme fabricante. Manual de instrução em português incluso. Marcas sugeridas: Skymssen LAR-25LM-HD / Becker LQB-25 ou similar</p>	UNID	R\$ 2.173,55	1	2	2	2	4.347,10	2	4.347,10	4

ANEXO I-A DO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 37/2019/AD (ALTERAÇÃO Nª 01)
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	QUANT. PROAES	QUANT. PROAES	QUANT. 9ª BATERIA DE ARTILHARIA ANTIÁEREA	ÓRGÃO GERENCIADOR		ÓRGÃOS PARTICIPANTES		QUANTIDADE À LICITAR
				REQ. MÍNIMO	REQ. MÁXIMO		QUANT. TOTAL	TOTAL (R\$)	QUANT.	TOTAL (R\$)	
6	REFRESQUEIRA TIPO INDUSTRIAL Gabinete construído em aço inoxidável escovado. Tampa e reservatório cilíndrico em aço inoxidável. Perfeita vedação da tampa com o reservatório. Possuir eletrobomba para movimentação do líquido. Sistema de refrigeração silencioso, compressor hermético de refrigeração nacional de alto rendimento e baixo consumo de energia. Isolamento térmico em poliuretano expandido. Gás refrigerante R134a. Possuir termostato de temperatura regulável de 4º a 15º C, além de registro para dreno. Presença de 4 torneiras, tipo alavanca, resistentes e de acionamento rápido. Pingadeiras em aço inoxidável, removíveis. Pés com rodízio giratório facilitando o deslocamento. Reservatório com capacidade: 150 Litros Dimensões aproximadas: 1200 mm x 800 mm x 650 mm (Altura X Largura X Profundidade). Características adicionais: Acondicionamento de um sabor de suco por vez. Recomendado para uso em restaurantes e cozinhas industriais. Voltagem: 220V Aplicação: Servir sucos. Certificado pelo INMETRO. Prazo de garantia de 12 meses. Marca sugerida: Begel ou similar	UNID	R\$ 4.536,06	1	3	3	3	13.608,18	3	13.608,18	6
7	VENTILADOR DE PAREDE OSCILANTE. Produto dotado de três hélices, com grade de segurança em polipropileno injetado. Possui vazão de ar de 0,78 m/s, controle de velocidade por dimmer. Função oscilante, com rotação máxima de 1350 rpm Dimensões aproximadas: Grade:60 cm de diâmetro Hélice:52 cm de diâmetro Alimentação: Bivolt; potência 140W. Consumo de energia: 3,9 kWh/mês Classificação energética em velocidade: Alta : C Média: D Baixa: C Aplicação: Ventilar as áreas refrescando os ambientes. Características Adicionais: Fixação em parede Cor: preto Prazo de garantia: 12 meses Marca sugerida: Tron ou similar Imagem Meramente Ilustrativa 	UNID	R\$ 238,04	15	50	20	50	11.902,00	20	4.760,80	70
SOMATÓRIO DOS ITENS								68.803,29		33.137,10	
TOTAL GLOBAL ESTIMADO DA LICITAÇÃO										101.940,39	