



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

Anexo A

Licitação: PR-17/2016

23065.20436/2016-31

14/09/2016 16:22:02

Assunto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES
PARA OS CURSOS DE AGRONOMIA,

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
1	5208000104360	UNIDADE	1	0	1	1.832,67	1.832,67
MODELO ANATÔMICO - EXAME DE MAMAS							
CATMAT - 97330 - MODELO PARA EXAME DE MAMAS FEMININA EM TRÊS VERSÕES DE TAMANHOS, FIXADAS EM SUPORTE ÚNICO COM DIFERENTES TIPOS DE CAROÇOS EM CADA UMA, OS QUAIS PODEM SER FACILMENTE PALPADOS; ALGUNS MAIS FACILMENTE E OUTROS COM CERTA DIFICULDADE, PARA SIMULAR O AUTO EXAME DA MAMA.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
2	5204102056	UNIDADE	2	0	2	133,06	266,13
DENSIMETRO GRADUADO PARA SEDIMENTAÇÃO DE SOLOS							
densímetro para sedimentação de solos com bulbo simétrico, graduado em 0,001 de 0,995							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
3	5208000104214	UNIDADE	5	0	5	899,30	4.496,50
AGITADOR TIPO VORTEX CATMAT: 415320 AGITADOR DE TUBOS TIPO VORTEX, ROTAÇÃO ATÉ 3.500 RPM, RECEPTÁCULO DE BORRACHA SINTÉTICA E CONTROLE ELETRÔNICO DE VELOCIDADE, PODENDO FUNCIONAR DE MODO CONTÍNUO OU POR PRESSÃO EM SEU RECEPTÁCULO E FUNCIONAMENTO EM 220 VOLTS, COMPONENTES PÉS VENTOSAS EM BORRACHA. ACOMPANHA: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
4	5208000104353	UNIDADE	2	0	2	588,00	1.176,00
BALANÇA DIGITAL DE BANCADA COM CAPACIDADE DE 30 KG CATMAT - 43192 - BALANÇA DIGITAL DE BANCADA COM CAPACIDADE DE 30 KG. COMANDO DE TARA PARA DESCONTAR O PESO DA EMBALAGEM, CAPACIDADE DE 30 KG E DIVISÃO DE 10G, PRATO SUPERIOR EM INOX E TENSÃO BIVOLT (220W). BATERIA: RECARREGÁVEL, 145H DE AUTONOMIA. APROVADA PELO INMETRO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
5	5208000104352	UNIDADE	1	0	1	6.980,00	6.980,00
MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM AUMENTOS DE 40X A 1000X CATMAT - 25607 - MICROSCÓPIO BIOLÓGICO BINOCULAR COM AUMENTOS DE 40X A 1000X, ILUMINAÇÃO TRANSMITIDA COM LÂMPADA DE HALOGÊNIO DE 30 WATTS E LED; CAMPO DE VISÃO COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 18 MM COM SETA, TODA A ÓTICA EM CRISTAL DE ALTA QUALIDADE; SISTEMA ÓTICO DE CORREÇÃO INFINITA; ESTATIVA E TODAS AS ENGRENAGENS EM METAL; AMBAS AS OCULARES FOCALIZÁVEIS COM ESCALAS PARA AJUSTE DE DIFERENÇA DE DIOPTRIA, COM CONCHAS, AUMENTO DE 10X E CAMPO DE VISÃO DE DIÂMETRO MÍNIMO 18 MM OU MAIOR; TUBO BINOCULAR COM AJUSTE DE DISTÂNCIA INTERPUPILAR DESDE 48 MM A 75 MM; O TUBO DEVE TER ROTAÇÃO DE 360° EM TORNO DO EIXO PARALELO À LINHA DE VISÃO; TUBO BINOCULAR; ÂNGULO ENTRE A LINHA DE VISÃO E O PLANO HORIZONTAL: 30° OU MENOR; REVÓLVER COM ESPAÇO PARA 4 OBJETIVAS; OBJETIVA PLANA-ACROMÁTICA COM AUMENTO DE 4X E ABERTURA NUMÉRICA 0,10 OU MAIOR E DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 6,5 MM OU MAIS; OBJETIVA PLANA-ACROMÁTICA COM AUMENTO DE 10X E ABERTURA NUMÉRICA 0,25 OU MAIOR E DISTÂNCIA DE TRABALHO DE 4,3 MM OU MAIS; SIMILAR OU SUPERIOR AO MODELO TNB-41B-PL; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. APROVADO PELO ORGÃO COMPETENTE DO BRASIL OU CERTIFICADO INTERNACIONAL ACEITO NO NOSSO PAÍS.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
6	5208000104351	UNIDADE	2	0	2	2.050,00	4.100,00
MICROSCÓPIO TRINOCULAR ATÉ 100 X CATMAT - 419509 - MICROSCÓPIO, TIPO DE ANÁLISE ÓTICO, TIPO TRINOCULAR, AUMENTO C/ OBJETIVAS ATÉ 100X, OCULARES ATÉ 10X, COMPONENTES MESA EM PLATINA, OUTROS COMPONENTES CHARRIOT REGULÁVEL, QUADRICULADO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
7	5210000103778	UNIDADE	1	0	1	7.099,67	7.099,67
ESTUFA C/ RENOVAÇÃO AR 500 L CATMAT 419821 - ESTUFA LABORATÓRIO, TIPO C/ RENOVAÇÃO AR, MATERIAL* GABINETE AÇO INOX, AJUSTE AJUSTE DIGITAL,C/ PAINEL DE CONTROLE, PROGRAMÁVEL, CAPACIDADE CERCA DE 500 L, TEMPERATURA ATÉ 200°C, COMPONENTES C/ ATÉ 5 BANDEJAS, ADICIONAL C/ VEDAÇÃO, ALARMES. COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
8	5234103483	UNIDADE	6	0	6	5.008,47	30.050,82
BALANÇA ANALÍTICA 220G CATMAT 150748 - Balança analítica 220g (0,0001g) alimentação: 110-220 Vac, 50/60 Hz out 24V, 500VA, linearidade +/- 0,0002g, repetibilidade +/- 0,0001g, dimensão do prato 80mm, dimensões externas L x A x P 210 x 320 x 340 mm, calibração interna automática							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
9	5239000103330	UNIDADE	2	0	2	1.599,00	3.198,00
CAIXA D'ÁGUA 5.000 L CATMAT 94404 - CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL FIBRA VIDRO E RESINA, CAPACIDADE 5.000, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
10	5240000103864	UNIDADE	1	0	1	2.754,00	2.754,00
AMOSTRADOR DE SOLOS TIPO TRADO UHLAND CATMAT - 50571 - AMOSTRADOR DE SOLOS TIPO TRADO UHLAND (TRADO PARA AMOSTRAS INDEFORMADAS) ESPECIFICAÇÃO: AMOSTRADOR DE SOLOS TIPO UHLAND COMPOSTO POR AMOSTRADOR ROSCADO PARA ANÉIS EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO; NO MÍNIMO 10 ANÉIS EM AÇO INOXIDÁVEL OU AÇO CARBONO NUMERADOS COMPATÍVEIS COM O AMOSTRADOR E VOLUME NÃO INFERIOR A 100ML, ACOMPANHADOS DE TAMPA E LATA EM ALUMÍNIO; DUAS HASTES ROSCADAS DE NO MÍNIMO 50CM DE COMPRIMENTO; CRUZETA COM EXTREMIDADE BATENTE; BOLSA OU ESTOJO PARA TRANSPORTE. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO, ASSISTÊNCIA TÉCNICA PERMANENTE. INCLUSO MANUAL DE INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO E CERTIFICADO DE GARANTIA. 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
11	5240000103824	UNIDADE	1	0	1	3.999,99	3.999,99
AGITADOR PARA ANÁLISE DE DISPERSÃO FÍSICA DE SOLO TIPO WAGNER CATMAT 59218 - APARELHO AGITADOR - BISMUTO, NOME APARELHO AGITADOR - BISMUTO, AGITADOR PARA ANÁLISE DE DISPERSÃO FÍSICA DE SOLO TIPO WAGNER - CAIXA EM CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI; - CAPACIDADE PARA: 24 PROVAS; - SUPORTE DE FIXAÇÃO DAS AMOSTRAS ATRAVÉS DE MANIPULOS COM AJUSTE PARA DIVERSAS ALTURAS DE FRASCOS (STOLHMAN DE 500 ML. E OUTROS); - BANDEJAS DE SUPORTE DA BASE DO FRASCO E DA TAMPA EM AÇO INOX 304, COM MOLAS PARA PRESSÃO PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA; - ROTAÇÃO ORBITAL (360 GRAUS) PARA GARRAFAS DE STÖHLMANN DE 500 ML., OU OUTRO TIPO DE VIDRARIA (TEM AJUSTE PARA DIVERSOS TAMANHOS, A PARTIR DO ERLLENMEYER DE 250 ML.); - MOTOREDUTOR COM MOTOR DE INDUÇÃO (SEM ESCOVAS); - VARIADOR DA VELOCIDADE: CONVERSOR DE FREQUÊNCIA; - LEITURA DA VELOCIDADE: DIGITAL; - RESOLUÇÃO DE 1 RPM, PRECISÃO DE +/- 2 RPM; - CONTROLE DA RPM: DE 1 EM 1 RPM; - MICROPROCESSADO, LEITURA DIGITAL, PROGRAMÁVEL DE 9 SEGUNDOS A 999 HORAS; - CABO DE ENERGIA TRIFILAR (DUAS FASES E UM TERRA), COM DUPLA ISOLAÇÃO, COM TOMADA E PLUG, NBR NM 243 E NBR 14136; - 220 VOLTS, 50/60 HZ; - CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO, RASTREÁVEL A RBC E INMETRO (NCM 84798290); E - INSTALAÇÃO E TREINAMENTO INICIAL; GARANTIA MÍNIMA 12 MESES 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
12	5240000103863	UNIDADE	3	0	3	642,30	1.926,90
<p>BOMBA AUTO &#150; ASPIRANTE &#150; BOMBA AUTO-ASPIRANTE MOTOR 1 CV</p> <p>CATMAT - 150484 - BOMBA AUTO &#150; ASPIRANTE &#150; BOMBA AUTO-ASPIRANTE MOTOR 1 CV (750 W), TENSÃO: 220V, VAZÃO MÁXIMA: 1H/3.600L, ALTURA MANOMÉTRICA MÁXIMA (HM) 48 MCA, SUCÇÃO MÁXIMA (HS) 7, RECALQUE/SUCÇÃO (POL) 1&#148;.</p> <p>153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS</p>							
13	5240000103862	UNIDADE	1	0	1	1.628,17	1.628,17
<p>TRITURADOR DE GALHOS VERDES 2 CV</p> <p>CATMAT - 150280 - TRITURADOR DE GALHOS VERDES 2 CV TRITURADOR, NOME TRITURADOR: TRITURADOR DE GALHOS VERDES, 2 CV, CORTA GALHOS COM ATÉ 50 MM DE DIÂMETRO, MOTOR ELÉTRICO 220 V, 50 HZ, PESO APROXIMADO DE 44 KG E DIMENSÃO APROXIMADA DE 590MM DE LARGURA E 1490 MM DE ALTURA, COM RODA MACIÇA DE BORRACHA 300 MM, TRAVA DE SEGURANÇA, CALHA DE PROTEÇÃO PARA CORREIA, TRATAMENTO ANTICORROSIVO PARA TODAS AS PEÇAS SUJEITAS A OXIDAÇÃO. TEM POR FINALIDADE TRITURA DE PODAS DE ÁRVORES E ARBUSTOS VERDES, EVITANDO QUEIMADAS E SE TRANSFORMANDO ADUBO ORGÂNICO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p> <p>153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS</p>							
14	5212002104011	UNIDADE	1	0	1	2.998,85	2.998,85
<p>LAVADORA E SECADORA DE ROUPA</p> <p>CATMAT - 325146 - Máquina Lavar e Secar roupa, tipo automática, capacidade 10 a 12kg, Função Lava e Seca, 14 Programas de Lavagem, Alimentação 220v, Capacidade de Roupa Seca 6 a 8kg; Capacidade de Roupa Molhada: 10 a 12kg; Tipo de Água: fria e quente; Função: elimina fiapos.</p> <p>153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS</p>							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
15	5212002104021	UNIDADE	1	0	1	1.585,00	1.585,00
MÁQUINA LAVAR ROUPA 12 A 15KG CATMAT - 130176 - Máquina Lavar roupa, tipo automática, capacidade 12 a 15kg, 14 Programas de Lavagem, Alimentação 220v, Tipo de Água: fria e quente; Função: elimina fiapos; Tipo de abertura da tampa: superior; Selo Procel; Eficiência energética: A; Pannel digital; Programas de Lavagem: 6 ou mais; Com: cesto, pés niveladores e dispensers individuais; Vidro temperado; Filtro; Função: elimina fiapos.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
16	5212002104022	UNIDADE	1	0	1	1.679,67	1.679,67
MÁQUINA SECAR ROUPA CATMAT -50210 - Máquina Secar roupa, tipo automática, capacidade 10 a 12kg, gabinete em aço galvanizado, cesto em inox, mínimo 4 programas de secagem, tipo de abertura da porta: frontal, com filtro e função elimina fiapos.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
17	5208102536	UNIDADE	1	0	1	394,00	394,00
SELADORA DE PAPEL GRAU CIRÚRGICO CATMAT - 50270 - Seladora de Papel Grau Cirúrgico - Seladora de mesa compacta, para selagem de envelopes de embalagens próprias para esterelização e filme BOPP; circuito eletrônico de controle de tempo, com controle de pulso; sistema de corte integrado (tipo gilhotina); sistema de selagem tipo barra aquecida; espessura de selagem de 10 a 13mm; área de selagem de 25 a 30cm, voltagem de 200v.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
18	5208000104365	UNIDADE	2	0	2	4.881,63	9.763,25
ESTUFA DE LABORATÓRIO DE ESTERELIZAÇÃO E SECAGEM CATMAT - 415169 - Estufa de Laboratório de Esterelização e Secagem, com renovação de ar forçada, gabinete em aço inox, painel de controle rpogramável, capacidade de 250 a 300L (litros), com termorregulação de temperatura até 300°C, com até 3 bandejas (mínimo de 1 bandeja); tratamento interno anticorrosivo; pintura externa eletrostática.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
19	5208000104366	UNIDADE	8	0	8	951,63	7.613,04
CAIXA CIRÚRGICA COMPLETA 32 ITENS CATMAT - 80578 - Caixa cirúrgica completa 32 itens. Caixa completa para cirurgia c/ 32 itens, contendo: 1 Caixa de inox 26x12x06 cm,1 Cabo de bisturi nº 4, 10 Lâmina de bisturi para Cabo Nº04, 1 Par de Afastador Farabeuf, 1 Pinça anatômica com dente de rato 16 cm, 1 Pinça anatômica com serrilha 16 cm, 4 Pinça Backaus 13 cm, 2 Pinça Allis 15 cm, 1 Pinça para antissepsia Foester , 2 Pinça Halsted Mosquito reta 12 cm, 2 Pinça Halsted Mosquito curva 12 cm, 2 Pinça Kelly reta 16 cm,2 Pinça Kelly curva 16 cm, 1 Pinça Kelly reta 18 cm, 1 Pinça Kelly curva 18 cm, 2 Pinça Kocher reta 16 cm, 2 Pinça Kocher curva 16 cm, 1 Tesoura cirurgica Romba/Romba/Reta 15 cm, 1 Tesoura cirurgica Fina/Fina/Reta 15 cm, 1 Tesoura cirurgica Romba/Fina/Curva 15 cm, 1 Tesoura Spencer para retirada de pontos, 1 Porta Agulha Mayo Hegar 16 cm							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
20	5208000104367	UNIDADE	1	0	1	9.796,98	9.796,98
ANALISADOR BIOQUÍMICO SEMIAUTOMÁTICO CATMAT - 59129 - Analisador bioquímico semiautomático.. Possibilidades de programação para qualquer reagente (sistema aberto) Faixa de leitura: -0,100 a 3,500 Abs Monocromador com 7 filtros: 340, 405, 505, 546, 578, 620 e 670 nm. Banda de passagem 10 nm para 340 e 06 nm para os demais filtros Luz espúria: < 0,01%T. Leituras Monocromáticas e Bicromáticas. Fluxo contínuo de 150 µL a 2,0 mL Cubeta de fluxo metálica de 32 µL termostatizada para 25, 30, 37 ± 0,1 °C. Leituras em absorbância, ponto final, cinética, tempo fixo, diferencial, cinética múltipla. Impressão dos resultados com impressora gráfica incorporada Lâmpada de Tungstênio de longa durabilidade Controle completo da reação cinética ou colorimétrica. Alimentação: 110, 127, 220, 240 Volts 35 VA."							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
21	5208101724	UNIDADE	1	0	1	11.663,04	11.663,04
APARELHO DE ANESTESIA COM VAPORIZADOR UNIVERSAL CATMAT - 361245 - Aparelho de Anestesia, com vaporizador universal - tipo compacto, componentes mini ventilador, vaporizador universal, manômetro, tipo sistema sistema segurança, campânula com fole 1000ml, uso pequenos animais, características adicionais suporte reserva vaporizador, botão fluxo direto o2, outros componentes filtro valvular, haste ciclagem volume corrente, acessórios base móvel c/gavetas c/chaves, suporte cilindros							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
22	5208000104368	UNIDADE	4	0	4	1.128,33	4.513,33
MESA PARA ATENDIMENTO VETERINÁRIO CATAMAT - 317299 - Mesa Clínica para atendimento veterinário; material: tubos e chapas de aço inoxidável; medidas mínimas aproximadas 1,20x0,60x0,90m; características adicionais c/vincos e furo central p/ escoamento de líquidos. altura mínima 0.90cm, tipo p/atendimento veterinário (pequenos animais); contendo cuba de balde de alumínio ou saída para esgoto Mesa cirúrgica com altura regulável; fabricada totalmente em aço inox com tampo e chapa em aço inox reforçada de 1mm para não assustar o animal; vincos e furo para escoamento de líquidos acabamento interno sem deformação da chapa							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
23	5208000104369	UNIDADE	4	0	4	1.128,33	4.513,33
MESA CIRÚRGICA REGULÁVEL EM AÇO INOX VETERINÁRIA CATMAT -356266 - Mesa cirúrgica regulável em aço inox veterinária, com altura regulável, fabricada em aço inox, com tampo e chapa em aço inox reforçada de 1mm para não assustar o animal, com vincos e furo para escoamento de líquidos acabamento interno sem deformação da chapa. Com manipulas lateral para inclinar e regular a altura. Pés em tubo quadrado de aço inox. Acompanha suporte de soro em aço inox e balde de alumínio. Medidas 116 x 70 cm (comp x lar).							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
24	5208000104370	UNIDADE	6	0	6	626,63	3.759,76
MESA DE INSTRUMENTAL CIRÚRGICA CATMAT - 387664 - Mesa de instrumental cirúrgica totalmente em aço inoxidável; tampo e prateleira inferior em chapa de aço inoxidável; pés com rodízios, em tubo redondo de 1", em aço inoxidável; altura máxima de 1,20m 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
25	5208000104371	UNIDADE	5	0	5	143,33	716,67
SUPORTE PARA SORO FIXO CATMAT -407721 - SUPORTE PARA SORO FIXO 2-4 GANCHOS. suporte de soro, material aço inoxidável, tipo portátil, altura regulável, uso ajuste telescópico, características adicionais haste 02- 04 ganchos cruz em aço inoxidável c/ ou sem rodízios 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
26	5208006818	UNIDADE	2	0	2	267,33	534,67
CALHA CIRURGICA PEQUENA CATMAT - 79600 - Calha cirurgica veterinária pequena. Em chapa de aço inoxidável, estrutura em aço inoxidável com furos laterais para amarras e ponteiros de borracha. Pequena 56 cm (comp). 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
27	5208006817	UNIDADE	2	0	2	332,75	665,50
CALHA CIRURGICA GRANDE CATMAT - 79600 - Calha cirurgica veterinária grande. Em chapa de aço inoxidável, estrutura em aço inoxidável com furos laterais para amarras e ponteiros de borracha. Grande 100 cm (comp); 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
28	5208000104372	UNIDADE	2	0	2	1.025,65	2.051,30
BALANÇA VETERINÁRIA DIGITAL CATMAT - 90930 - Balança digital veterinária com plataforma grande (minimo 60x80cm) aço inox com display em LCD; pesagem suportada: de 150 a 300kg. Divisão 0.05 KG. 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
29	3012099421	UNIDADE	2	0	2	184,40	368,81
LÂMINA PARA TOSA CATMAT - 150364 - Lâmina para máquina Oster - Material Veterinário, tipo lâmina de tosa, em aço de carbono; dimensão altura de corte: 0,25mm - corte baixíssimo, dentes fechados; 1 componente tamanho 40; componente 2 para cortes rentes. Indicação de uso para qualquer tipo de pelo - preparação para cirurgias. Marca: OSTER 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
30	5233000103892	UNIDADE	6	0	6	7.765,97	46.595,80
TELEVISOR LED 60 POLEGADAS APARELHO DE TELEVISÃO. TAMANHO DA TELA DE, NO MÍNIMO, 60 POLEGADAS. TELA PLANA DE DIODO EMISSOR DE LUZ (LED - LIGHT EMITTING DIODE). FORMATO WIDESCREEN - 16:9. COM TECNOLOGIA 3D, CONVERSOR DIGITAL, DLNA, SIMULVIEW, SMART TV. FUNÇÕES DE AJUSTE DE FORMATO DE TELA, AUTO VOLUME (AVL), CLOSED CAPTION, CONTROLE REMOTO. ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGEM (FULL HD), RESOLUÇÃO DE IMAGEM DE NO MÍNIMO, 1920X1080 PIXELS, FREQUÊNCIA 240 HZ, SISTEMA DE COR NTSC, PAL-M, PAL-N. ÁUDIO: POTÊNCIA DE SAÍDA DE NO MÍNIMO 20 W, SISTEMA DE SOM DOLBY DIGITAL PLUS, DOLBY PULSE. CONECTIVIDADE NO MÍNIMO QUATRO ENTRADAS HDMI, CONEXÕES MHL, RJ-45, NO MÍNIMO DUAS ENTRADAS USB, WI-FI. ENTRADAS DE ÁUDIO E VÍDEO ANALÓGICAS, RF, VÍDEO COMPONENTE, VÍDEO COMPOSTO. SAÍDAS DE ÁUDIO E VÍDEO: SAÍDA DE ÁUDIO DIGITAL, FONE DE OUVIDO. VOLTAGEM: BIVOLT, ATENDENDO, VOLTAGEM DE 220 VOLTS. ETIQUETA DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NÍVEL A.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
31	5208000104299	UNIDADE	15	0	15	46,98	704,65
BICO DE BÜNSEN - BASE EM FERRO CATMAT - 408553 - BICO DE BÜNSEN, MATERIAL BASE EM FERRO, COMPONENTES COM REGISTRO, ALTURA CERCA DE 15							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
32	5208000104301	UNIDADE	4	0	4	2.865,36	11.461,43
BALANCA ELETRONICA DE PRECISÃO 3.200 G CATMAT - 345772 - BALANÇA DIGITAL: CARATERÍSTICAS TÉCNICAS CAPACIDADE: 3000 A 3200G; RESOLUÇÃO NO DISPLAY: 0,01G; REPETIBILIDADE (DESVIO PADRÃO): MENOR IGUAL A 0,01G; LINEARIDADE: 0,03G; TEMPO DE RESPOSTA (APROXIMADAMENTE 1 A 1,2 SEGUNDOS); TEMPERATURA DE TRABALHO: 5-40°C; SENSIBILIDADE DO COEFICIENTE DE TEMPERATURA (10-35°C): +/- 5PPM/°C (10 30°C); TAMANHO DO PRATO: 160 X 124(MM); DIMENSÕES: LXPXA 170X240X75(MM); PESO: 2,2KG; ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR DE CORRENTE ALTERNADA: 90 264V, 50/60HZ; DISPLAY LCD; BALANÇA DE ALTA ESTABILIDADE; FUNÇÃO CONTADORA E VÁRIAS UNIDADES DE CONVERSÃO A ESCOLHA DO USUÁRIO. 220V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
33	5208096787	UNIDADE	2	0	2	2.863,67	5.727,33
ESTUFA BACTERIOLÓGICA 220V ESTUFA BACTERIOLÓGICA 220V, PARA CULTURA BACTERIOLÓGICA E INCUBAÇÃO; GABINETE DE CHAPA DE AÇO CARBONO SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ E MONTADO SOBRE PÉS NIVELADORES; CÂMARA INTERNA DE AÇO INOX; PORTA FRONTAL CONSTRUÍDA INTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO INOX E EXTERNAMENTE EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; PORTA INTERNA DE VIDRO E MOLDURA EM AÇO INOX; GRAUNICAÇÃO DE MAGNÉTICA EM TODO PERÍMETRO, PUXADOR INJETADO E RINCO DE PRESSÃO; CIRCULAÇÃO DE AR POR MEIO DE CONVECÇÃO NATURAL; SISTEMA DE AQUECIMENTO POR MEIO DE RESISTÊNCIAS TUBULARES BLINDADAS; CONTROLADOR E INDICADOR DIGITAL MICROPROCESSADO DE TRÊS DÍGITOS COM RESOLUÇÃO DE 1,0°C E SENSOR DE TEMPERATURA; FORNECIDA COM TRÊS PRATELEIRAS DE CHAPA PERFURADA DE AÇO INOX; TENSÃO 220V -50/60HZ; VOLUME DE 81 LITROS; DIMENSÕES INTERNAS: 450 X 400 X 450mm.; DIMENSÕES EXTERNAS: 570 X 580 X 690mm.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
34	5208095661	UNIDADE	1	0	1	13.826,67	13.826,67
LEITORA AUTOMÁTICA DE MICROPLACAS Leitora automática de microplacas para Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA). Sistema ótico bicromático. Sistema de fibra ótica de 8 canais. Leitura da placa inteira em 5 segundos. Grande display LCD. Software interno baseado no Windows CE(R). Modem embutido. Touch-screen ou mouse externo. Memória para 500 testes e 10.000 resultados. Impressora interna, termosensível. Equipada com suporte (tipo disco) para acomodar até 8 filtros, com os seguintes filtros: 405,450,490 e 630nm. Permite leitura de micro placas com 96 poços. Faixa de comprimento de onda: 405 a 750 nm.							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							
35	5208000104374	UNIDADE	3	0	3	3.603,91	10.811,73
CAPELA EXAUSTÃO 80X60X120 FIBRA DE VIDRO CAPELA EXAUSTÃO, TIPO DE GASES, MATERIAL FIBRA DE VIDRO, DIMENSÕES CERCA DE 80 X 60 X 120, COMPONENTES JANELA CORREDIÇA COM CONTRA PESO, OUTROS COMPONENTES COM LÂMPADA INTERNA, ADICIONAL ALTURA REGULÁVEL, VAZÃO ATÉ 600							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Item	Especificação do Material	Unidade	Qtd. Interna	Qtd. Externa	Qtd. Total	Valor (R\$)	Total (R\$)
36	5212000104024	UNIDADE	1	0	1	931,77	931,77
CARRINHO LIMPEZA MULTIFUNÇÃO							
CATMAT 123242 - CARRINHO LIMPEZA MULTIFUNÇÃO - CARRINHO LIMPEZA MULTIFUNÇÃO MEDIDAS: 116 X 57 X 100 CM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA); -PESO APROXIMADO: 18 KG; - COMPONENTES: 01 BALDE ESPREMEDOR DE 30 LITROS COM DIVISÃO PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA, 01 SACO DE POLIÉSTER AMARELO, 01 CONJUNTO MOP LÍQUIDO, 01 CABO EM ALUMÍNIO FOSCO E 01 HASTE PLÁSTICA. ACOMPANHA: 01 CARRO FUNCIONAL, 01 BALDE ESPREMEDOR 30 LITROS C/ DIVISÃO PARA ÁGUA LIMPA E ÁGUA SUJA, 01 CONJUNTO MOP LÍQUIDO (01 CABO EM ALUMÍNIO + 01 HASTE + 01 REFIL MOP LÍQUIDO 320 G), 01 PLACA DE SINALIZAÇÃO PISO MOLHADO, 01 PÁ COLETORA POP, 01 CONJUNTO MOP PÓ (01 CABO EM ALUMÍNIO + 01 ARMAÇÃO + 01 REFIL MOP PÓ 60 CM). O CONJUNTO DEVERÁ CONTER TODOS ÉSTES ITENS. AS VARIAÇÕES DE TAMANHO DE ACORDO COM A MARCA E O MODELO SERÃO AVALIADAS PELO SOLICITANTE							
153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS							

Detalhamento por Unidade

UAS 153037 - UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
G

Total 222.185,42
(R\$):