



PEDIDO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAL / PRESTAÇÃO DE SERVIÇO (PAM/S)

Do: Chefe da Subdivisão Logística de Pesquisa/ DTEP/ HFA

Ao: Ordenador de Despesas

Assunto: Aquisição de material

Pregão nº: 32/2018

UASG: 112408

**Empresa 01:** ATLANTIS COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI -  
CNPJ/CPF: 10.596.399/0001-79

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	03	Und	05	ESTOJO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO Descrição Complementar: Estojo instrumental cirúrgico, material aço inoxidável, formato retangular, comprimento 20 cm, largura 10 cm, altura 5 cm	118,946	594,73
<b>Total geral</b>						594,73

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	04	Und	05	ESTOJO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO Descrição Complementar: Estojo instrumental cirúrgico, material aço inoxidável, formato retangular, comprimento 26 cm, largura 12 cm, altura 6 cm, acessórios com tampa	207,35	1.036,75
<b>Total geral</b>						1.036,75

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	05	Und	05	ESTOJO INSTRUMENTAL CIRÚRGICO Descrição Complementar: Estojo instrumental cirúrgico, material aço inoxidável, formato retangular, comprimento 36 cm, largura 16 cm, altura 8 cm	290,97	1.454,85
<b>Total geral</b>						1.454,85

**Empresa 02:** BONHTER PRODUTOS E EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	06	Und	01	<p><b>ESTANTE VENTILADA ANIMAL</b></p> <p>Descrição Complementar: Descrição Complementar: Rack Ventilado (Estante) para Biotério:com 56 microisoladores, Confeccionado em aço inoxidável e policarbonato, sem portas, com injeção direta de ar nos microisoladores através de válvulas de aço inoxidável que possuem fechamento automático. O equipamento possui dutos para a retirada de odores e sistemas independentes de insuflamento e exaustão de ar, proporcionando; baixo índice de infecções, eliminação de odores provenientes das excreções, e o baixo volume de ruídos que possam estressar os animais. Dimensões aproximadas (C x A x L) em mm: 2000 x 2260 x 440. Acessórios Inclusos: 56 microisoladores - confeccionados em policarbonato transparente, nas medidas aproximadas (L x A x P) em mm: 200 x 230 x 300, autoclavável, inquebrável, resistente a ácidos e impactos. Possui suporte aramado para 1 bebedouro de 350 ml e suporte para ração em V. Equipamento dotado de rodízios de alta performance. Tensão de Alimentação 220VCA/60Hz. Potência 60W. Eficiência de filtragem filtro manta EU3 F 70 B 28/180x260 (86% grav). Filtro absoluto (EU13) F 781-IAE-B 200x250x60 (99,97% DOP). Painel com comando por teclado tipo membrana com sensor de pressão diferencial, indicador de alarme luminoso a troca de filtros</p>	28.000,0000	28.000,0000
<b>Total geral</b>						28.000,0000

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	08	Und	03	<p><b>CAIXA TÉRMICA</b></p> <p>Descrição Complementar: Caixa instrumental cirúrgico para microcirurgia: 1 tesoura west coot reta; 1 tesoura west coot curva; 1 porta agulhas castroviejo com vídea reto, 01 porta agulhas castroviejo com vídea curvo, 2 pinças de relojoeiro curva, 2 pinças de relojoeiro reta, 2 pinças dilatadora de vasos; 2 clampes vasculares.</p>	2.789,00	8.367,00
<b>Total geral</b>						8.367,00

**Empresa 03: WEM EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LTDA - CNPJ/CPF: 54.611.678/0001-30**

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	07	Und	01	<p><b>BISTURI ELETRÔNICO</b></p> <p>Descrição Complementar: Bisturi eletrônico, tipo microprocessado, tipo corte ajustes independentes de corte e coagulação, potência 400watts, componentes 1 pedal duplo, 1 caneta padrão, 1 cabo bipolar, acessórios 1 caneta comando manual, 1 pino adaptador de canet a, adicionais 200 placas descartáveis, 10 pontas diversas, características adicionais manual funcionamento, garantia, assistência técnica, opcionais gabinete opcional</p>	13.500,00	13.500,00
<b>Total geral</b>						13.500,00

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	10	Und	01	<p align="center"><b>APARELHO PURIFICADOR DE ÁGUA</b></p> <p>Descrição Complementar: Ultrapurificador de água - Sistema de Purificação de Água para produção de água pura e ultrapura diretamente da água da torneira.com indicador de TOC. Especificação da água de alimentação: qualidade da água da torneira, sendo água potável. Qualidade da água produzida: água Tipo I, com resistividade de 18.2 Mohm.cm a 25 C, TOC &lt;=5 ppb (ug/l), bactérias &lt;0,1 ufc/ml, pirogênicos (endotoxinas) &lt;0,001 EU/ml (apirógeno), RNAses: &lt;0,01 ng/ml (RNase-free), DNAses: &lt;4 pg/mL (DNase-free). Distribuição de Água Tipo I: taxa vazão da distribuição manual: ajustável entre 50 e 2000 ml/min, distribuição automática do volume: 100 ml, depois 250 ml a 5 l por incrementos de 250 ml; 5 l para 60 l por incrementos de 1 l, distribuição volumétrica precisão: 3% para volumes entre 250 ml e 60 l, distribuição volumétrica dispersão: CV &lt;3% para volumes entre 250 ml e 60 l. Possui sistema de produção de água tipo III para abastecimento do ultrapurificador. Qualidade de água tipo III produzida: rejeição de íons: 97 a 98%, rejeição de materiais orgânicos: &gt; 99% por MW&gt; 200Dalton, rejeição de partículas e bactérias : &gt; 99%, Produção e fornecimento Água Tipo III: taxa de vazão da produção: 8 l/hora.</p>	28.000,00	28.000,00
<b>Total geral</b>					28.000,00	28.000,00

ORD.	ITEM	UND.	QNT.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
01	11	Und	01	<p align="center"><b>MÓDULO ELETRÔNICO</b></p> <p>Descrição Complementar: Mini cuba para eletroforese vertical completa. Cuba constituída em acrílico transparente, permitindo total visibilidade do seu interior e que seja resistente a variações de temperatura de 2 °c a 40 °c, choques mecânicos e à soluções alcalinas contendo metanol. suas paredes devem ter vedação perfeita para evitar vazamento de tampão. a tampa da cuba, deve ser de acrílico e deve possuir cabos acoplados, para ligação em fontes de eletroforese e que assegure o perfeito isolamento dos eletrodos quando o aparelho estiver em funcionamento, a fim de evitar choques elétricos ao operador. Capacidade para corre até dois géis simultâneos, incluindo dois géis casters, espaçadores de 0,75, 1 e 1,5 mm de espessura, pentes (0,75, 1 e 1,5 mm) e respectivas gaxetas, placas de vidro para mini géis (10 x 10 cm). espaço adicional de pelo menos 2,0 cm de largura para resolução de amostras complexas.</p>	3.700,00	3.700,00
<b>Total geral</b>					3.700,00	3.700,00

Para atender as necessidades descritas acima, informo a seguinte previsão orçamentária referente ao exercício de 2018:

<b>PROGRAMA DE TRABALHO</b>	<b>FONTE DE RECURSOS</b>
-----------------------------	--------------------------

SANDERSON MALTA DE SOUZA - Maj Int EB  
Chefe da Seção de Orçamento e Finanças do HFA

DIRETORIA ENQUADRANTE	CHEFE DO DEPARTAMENTO	REQUISITANTE
Ratifico em:  JOSÉ EDMILSON FERREIRA DA SILVA Contra Almirante (Md) Diretor Técnico de Ensino e Pesquisa	Ratifico em:  Carlos de Almeida Baptista Sobrinho - Ten Cel Chefe da Divisão de Pesquisa/DTEP/HFA	Ratifico em:  MONICA THEIS ANDRADE – 2º Ten OVT Chefe da Subdivisão Logística de Pesquisa/DTEP/HFA

**Autorizo abertura do processo de aquisição/contratação em  
/08/2018.**

JORGE RICARDO ÁUREO FERREIRA- CEL R/1  
Ordenador de Despesa do Hospital das Forças Armadas



Documento assinado eletronicamente por **Carlos de Almeida Baptista Sobrinho, Chefe**, em 30/08/2018, às 11:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Monica Theis Andrade, Chefe**, em 30/08/2018, às 12:02, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **José Edmilson Ferreira da Silva, Diretor(a)**, em 03/09/2018, às 10:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Jorge Ricardo Aureo Ferreira, Ordenador(a) de Despesas**, em 03/09/2018, às 13:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



Documento assinado eletronicamente por **Sanderson Malta de Souza, Chefe**, em 03/09/2018, às 16:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 1º, art. 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.defesa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), o código verificador **1194875** e o código CRC **0D0C4A95**.