



MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE PROJETOS DE SISTEMAS NAVAIS

DEPARTAMENTO TÉCNICO

20/991

Nº 10-20

São Paulo, SP, 24 de novembro de 2023.



COMUNICAÇÃO PADRONIZADA

Do: Ordenador de Despesa Substituto
Ao: Encarregado da Divisão de Obtenção no Exterior do CelTMSP
Assunto: Curso de Mestrado em Engenharia Nuclear 2023
Referência: Considerações Nº78/2023 (NUP 63232.001738/2023-85), do CelTMSP-01.2.
Anexos: A) Resposta às demandas do parecer da CJACM nº 00393/2023/CJACM/CGU/AGU.
B) Termo de Referência.

Em atendimento a suas considerações com base no Parecer da CJACM nº 00393/2023/CJACM/ CGU/AGU, encaminho no anexo A as devidas respostas e no Anexo B o Termo de Referência atualizado para inclusão no processo de TJIL referente ao curso de mestrado na Texas A&M, conforme solicitado na Referência.

KAISER MAGALDE COSTA MAGALHÃES
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas Substituto

Cópia:
CPSN-13
Arquivo c/ anexo

RECEBIDO

24/11/2023
[Assinatura]

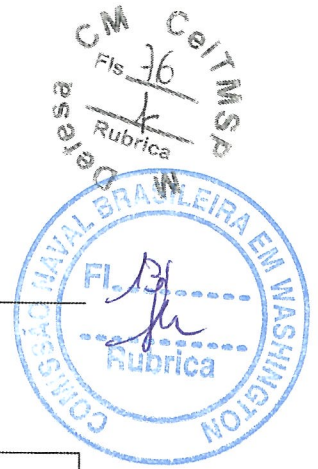
63279.001469/2023-11

EM BRANCO

RECEBIMOS



MARINHA DO BRASIL
CENTRO DE INTENDÊNCIA TECNOLÓGICA DA MARINHA EM SÃO PAULO
ASSESSORIA JURÍDICA



DESPACHO Nº 135/2023 – MC

Processo Administrativo nº	63232.001738/2023-85
Objeto	Contratação de Mestrado em Engenharia Nuclear com ênfase em materiais e efeitos radioativos (Master of Science in Nuclear Engineering)
Contratada	Texas A&M University (TAMU)
Valor do Contrato	R\$ 333.695,04 (trezentos e trinta e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais e quatro centavos) para 2023 – R\$ 76.599,30 (setenta e seis mil, quinhentos e noventa e nove reais e trinta centavos)
Parecer nº chave de acesso: b2fdcf7b	00393/2023/CJACM/CGU/AGU (fls. 55-61v)
Volume(s)	01 (um)

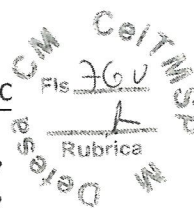
Trata-se de processo administrativo para a contratação de Mestrado em Engenharia Nuclear com ênfase em materiais e efeitos radioativos (Master of Science in Nuclear Engineering) na Texas A&M University (TAMU) com duração de 02 (dois) anos, tendo iniciado em agosto de 2023 com término previsto para agosto de 2025.

Os autos foram inicialmente distribuídos à Assessoria Jurídica, sendo emitida a Nota Técnica Nº 84/2023 – MR em 26 de setembro de 2023 (fls. 53-54).

Sobreveio o Parecer nº 00393/2023/CJACM/CGU/AGU de 14 de novembro de 2023 (fls. 55-61v), sendo as Considerações emitidas em 22 de novembro de 2023 (fls. 64-64v).

Anexadas respostas, os autos restituídos a esta Assessoria em 01 (um) volume, autuados até fl. 75, sendo identificado a falta de resposta para o item 49 do Parecer, identificado nas Considerações, cabendo ao setor requisitante declarar que atendeu tal item:

3. DAS EXIGÊNCIAS IMPOSTAS PELA LEI Nº 14.133, DE 2021 – Estimativa do Preço e Justificativa do valor da contratação: item 49 do Parecer;



“49. **Assim sendo, recomendamos que o órgão consulente analise cautelosamente os valores apresentados como proposta comercial a fim de prevenir e evitar sobrepreço, o que desencadearia sérios danos ao erário.**”

Após, sejam os autos restituídos a esta Assessoria.

São Paulo, SP, 27 de novembro de 2023.

MICHELLE DE CASTRO FERREIRA
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Assessoria Jurídica

Re: Considerações referentes à contratação por inexigibilidade da TAMU (NUP 63232.001738/2023-85)

De : Michelle Castro <michelle.castro@marinha.mil.br> seg., 27 de nov. de 2023 16:25

Assunto : Re: Considerações referentes à contratação por inexigibilidade da TAMU (NUP 63232.001738/2023-85)

Para : Magalde <magalde@marinha.mil.br>, Jhonny Zamberlan <zamberlan@marinha.mil.br>

Cc : Mario Ramos <mario.ramos@marinha.mil.br>, Kurscheidt <kurscheidt@marinha.mil.br>, Fordelone <fordelone@marinha.mil.br>, Eliane Carvalho <eliane.carvalho@marinha.mil.br>

Prezados, boa tarde.
PTC Despacho.
Respeitosamente.

MICHELLE de Castro Ferreira
Primeiro-Tenente (RM2-T)
Assessoria Jurídica
Centro de Intendência Tecnológico da Marinha em São Paulo
Tel.: Externo (11) 3817-7110 / 3817-7304 - RETELMA 8811-7110 / 8811-7304

De: "Magalde" <magalde@marinha.mil.br>

Para: "Michelle Castro" <michelle.castro@marinha.mil.br>, "Mario Ramos" <mario.ramos@marinha.mil.br>

Cc: "Kurscheidt" <kurscheidt@marinha.mil.br>, "Fordelone" <fordelone@marinha.mil.br>, "Jhonny Zamberlan" <zamberlan@marinha.mil.br>, "Eliane Carvalho" <eliane.carvalho@marinha.mil.br>

Enviadas: Sexta-feira, 24 de novembro de 2023 12:17:46

Assunto: Re: Considerações referentes à contratação por inexigibilidade da TAMU (NUP 63232.001738/2023-85)

Prezada 1T Michele,

Seguem respostas e documentos associados. O CT Zamberlan está levando fisicamente os documentos assinados.

Solicito tratar desse problema com a devida urgência, tendo em vista o fechamento anual de pagamentos no governo federal, o que pode trazer transtornos administrativos relevantes.

Atenciosamente,
Kaiser MAGALDE C. Magalhães
Capitão de Fragata (EN)
Chefe do Departamento Técnico
Centro de Projetos de Sistemas Navais - CPSN
TEL: (11) 3817-7308/ RETELMA: 8811-7308
E-mail: magalde@marinha.mil.br



EM BRANCO



MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE PROJETOS DE SISTEMAS NAVAIS

DEPARTAMENTO TÉCNICO

20/991

Nº 11-20

São Paulo, SP, 28 de novembro de 2023.

COMUNICAÇÃO PADRONIZADA

Do: Ordenador de Despesa Substituto
Ao: Encarregado da Divisão de Obtenção no Exterior do CeITMSP
Assunto: Curso de Mestrado em Engenharia Nuclear
Referência: Despacho Nº135/2023, do CeITMSP-01.2.
Anexo: Resposta às demandas do parecer da CJACM nº 00393/2023/CJACM/
CGU/AGU.

1. Encaminho o documento em anexo para inclusão no processo de TJIL referente ao curso de mestrado na Texas A&M, conforme solicitado na Referência.


KAISER MAGALDE COSTA MAGALHÃES
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas Substituto

Cópia:
CPSN-13
Arquivo c/ anexo

RECEBIDO!

Eliane Tamapaha de Carvalho
Téc. em Desenv. de Tecnologia Nuclear

28/11/2023

63279.001480/2023-81



EM BRANCO



MARINHA DO BRASIL

CENTRO DE PROJETOS DE SISTEMAS NAVAIS

São Paulo, SP, 28 de novembro de 2023.



Resposta às Demandas do Parecer da CJACM nº 00393/2023/CJACM/CGU/AGU

Com o intuito de responder às demandas do Parecer nº 00393/2023/CJACM/CGU/AGU emitido pela CJACM, o requisitante enuncia as considerações a seguir, atinentes a cada um dos itens apontados como recomendações do Sr. Silvio Theorga Filho (Advogado da União):

1) A respeito do apontamento 49 do parecer:

"49. Assim sendo, recomendamos que o órgão consulente analise cautelosamente os valores apresentados como proposta comercial a fim de prevenir e evitar sobrepreço, o que desencadearia sérios danos ao erário."

A justificativa de preços constante no TJIL (Tópico 17) está lastreada em estimativa de preços (pesquisa de preços) compatível com os valores praticados pelo mercado. A Lei nº 14.133/2021 assim estabelece a respeito da estimativa de preços em inexigibilidade de licitação:

"Art. 23. O valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.

§ 1º No processo licitatório para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, conforme regulamento, o valor estimado será definido com base no melhor preço aferido por meio da utilização dos seguintes parâmetros, adotados de forma combinada ou não:

[...]

III - utilização de dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenham a data e hora de acesso;

[...]

§ 4º Nas contratações diretas por inexigibilidade ou por dispensa, quando não for possível estimar o valor do objeto na forma estabelecida nos §§ 1º, 2º e 3º deste artigo, o contratado deverá comprovar previamente que os preços estão em conformidade com os praticados em contratações semelhantes de objetos de mesma natureza, por meio da apresentação de notas fiscais emitidas para outros contratantes no período de até 1 (um) ano anterior à data da contratação pela Administração, ou por outro meio idôneo."

63279.001480/2023-81



O processo é fundamentado pelo Art.23, §1º e inciso III (Lei 14.133/2021). O parágrafo §4 foi afastado visto que é possível estimar o valor do objeto.

2) Segue extrato do TJIL

17 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

Trata-se de curso de Mestrado em engenharia em uma instituição acadêmica nos Estados Unidos da América, de renome internacional, cujo custo total (US\$ 58.033,92) é inferior ao praticado por outras instituições de nível semelhante segundo o ranking *U.S. News & World Report*, como o *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), cujo valor total de participação em seu programa de Mestrado em *Nuclear Science and Engineering* é de aproximadamente US\$ 119.500,00 (<https://sfs.mit.edu/undergraduate-students/the-cost-of-attendance/annual-student-budget/>), e o Mestrado em Engenharia Nuclear da *University of Michigan*, com custo total estimado de US\$ 69.885,19 (<https://ro.umich.edu/tuition-residency/tuition-fees>). A tabela abaixo representa a comparação entre as cinco melhores universidades em engenharia nuclear dos Estados Unidos da América para atender a demanda da Marinha do Brasil.


Universidade	<i>University of Michigan</i>	<i>Massachusetts Institute of Technology</i>	<i>North Carolina State University</i>	<i>Texas A&M University</i>	<i>University of California</i>	
Localização	Ann Arbor, MI	Cambridge, MA	Raleigh, NC	College Station, TX	Berkeley, CA	
Posição na US News	Faculdades de Engenharia	7º	1º	25º	10º	3º
	Cursos de Engenharia Nuclear	1º	2º	3º (empatado)	3º (empatado)	3º (empatado)
Professores, pesquisadores e técnicos (tempo integral)	411	394	373	441	260	
Relação Alunos de Pós Graduação/Corpo Docente	4,2 : 1	5,7 : 1	3,6 : 1	3,6 : 1	5,9 : 1	
Custo aproximado do curso US\$ - Dólares	69.885,19	119.500,00	64.030,00	58.033,92	131.964,00	
R\$ - Reais	401.839,84	687.125,00	368.172,50	333.695,04	758.793,00	

Fonte: Ranking "US News" 2023, disponível em:

<https://www.usnews.com/best-graduate-schools/top-engineering-schools/nuclear-engineering-rankings>

3) Justificativa MICHIGAN UNIVERSITY

A consulta da estimativa de preço do Mestrado em Engenharia Nuclear da *University of Michigan*, com custo total estimado de US\$ 69.885,19, foi obtido do site da universidade (<https://ro.umich.edu/tuition-residency/tuition-fees>) no dia 29 de agosto de 2023 as 9 horas e 23 minutos conforme captura de tela abaixo. O cálculo é baseado em dois períodos de dedicação exclusiva no valor de US\$ 29.492, um valor fixo de matrícula de US\$ 10.735 e

 63279.001480/2023-81

pequenas taxas extras totalizando US\$ 69.885,19.

Tuition & Fees | Office of the Registrar

<https://ro.umich.edu/tuition-residency/tuition-fees?ac>

CM Cel
Fis
Rubrica



(/)

HELP (HTTPS://TEAMDYNAMIX.UMICH.EDU/TDCCLIENT/152/PORTAL/KB/) | FORMS (/HELP-FORMS) | CONTACT (/CONTACT)

Menu



CALENDARS (/CALENDARS)

RECORDS & REGISTRATION (/RECORDS-REGISTRATION)

TUITION (/TUITION-RESIDENCY/TUITION-FEES)

RESIDENCY (/TUITION-RESIDENCY/RESIDENCY)

GRADUATION (/GRADUATION)

FACULTY & STAFF (/FACULTY-STAFF)

REPORTS (/REPORTS)

Tuition & Fees

Central Campus

2200 SAB

515 E. Jefferson St.

Monday/Tuesday/Wednesday/Friday 8:00 a.m.-5:00 p.m.

Thursday 10:00 a.m.-5:00 p.m.

ro.tuition@umich.edu (mailto:ro.tuition@umich.edu)

734-615-1572

TUITION & FEES FAQ
(/TUITION-RESIDENCY
/TUITION-FEES/FAQ)

CLASS FEES (/TUITION-
RESIDENCY/TUITION-
FEES/CLASS-FEES)

COST OF ATTENDANCE
(HTTPS://FINAID.UMICH.EDU
/GETTING-STARTED
/ESTIMATING-COSTS)

HOUSING CHARGES
(HTTPS://HOUSING.UMICH.EDU
/UNDERGRADUATE-
RATES/)

PAYMENTS
(HTTPS://FINANCE.UMICH.EDU
/FINOPS/STUDENT
/PAYMENTS)

REFUNDS

Tuition & Fees Search

Academic Year

2023-2024

College/School

College of Engineering

Full or Half Term

Full Term

Level of Study

Graduate

Apply

QUESTIONS? ASK BLUE

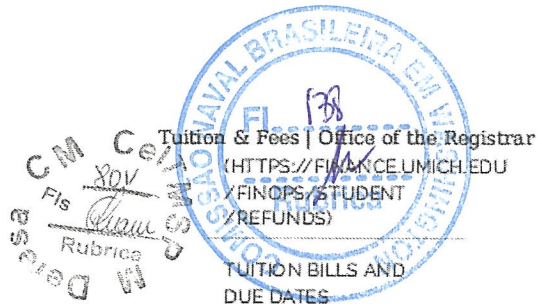
College of Engineering, Graduate, Full

<https://ro.umich.edu/tuition-residency/tuition-fees?ac...>

Term, 2023-2024 (/tuition-residency
/tuition-fees/2023-2024/graduate/full-
term/college-engineering-graduate-full-
term)

Graduate Tuition

1	Michigan Resident: \$2,117 Michigan Non-Resident: \$3,628
2	Michigan Resident: \$3,839 Michigan Non-Resident: \$6,861
3	Michigan Resident: \$5,561 Michigan Non-Resident: \$10,094
4	Michigan Resident: \$7,283 Michigan Non-Resident: \$13,327
5	Michigan Resident: \$9,005 Michigan Non-Resident: \$16,560
6	Michigan Resident: \$10,727 Michigan Non-Resident: \$19,793
7	Michigan Resident: \$12,449



Tuition & Fees | Office of the Registrar
([HTTPS://FINANCE.UMICH.EDU](https://finance.umich.edu)
/FINOPS/STUDENT
/REFUNDS)

TUITION BILLS AND
DUE DATES
([HTTPS://FINANCE.UMICH.EDU](https://finance.umich.edu)
/FINOPS/STUDENT
/BILLING)

TUITION INSURANCE
([HTTPS://UHS.UMICH.EDU](https://uhs.umich.edu)
/TUITION-INSURANCE)

TUITION TERMINOLOGY
(/TUITION-RESIDENCY
/TUITION-
FEES/TERMINOLOGY)

U-M PAYMENT PLAN
([HTTPS://FINANCE.UMICH.EDU](https://finance.umich.edu)
/FINOPS/STUDENT
/UM-PAYMENT-PLAN)

Tuition & Fees | Office of the Registrar

<https://ro.umich.edu/tuition-residency/tuition-fees?ac=umich>



8	Michigan Resident: \$14,171 Michigan Non-Resident: \$26,259
9+ (Full-Time)	Michigan Resident: \$15,894 Michigan Non-Resident: \$29,492
Candidacy	\$10,735

Distance Learning Tuition

1	Michigan Resident: \$1,359 Michigan Non-Resident: \$1,505
2	Michigan Resident: \$2,884 Michigan Non-Resident: \$3,176
3	Michigan Resident: \$4,409 Michigan Non-Resident: \$4,847
4	Michigan Resident: \$5,934 Michigan Non-Resident: \$6,518
5	Michigan Resident: \$7,459 Michigan Non-Resident: \$8,139

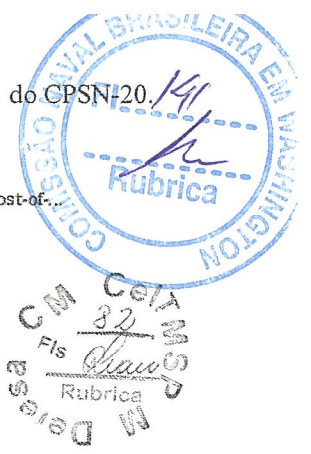


4)



A consulta da estimativa de preço do Mestrado em Engenharia Nuclear da *Massachusetts Institute of Technology* (MIT), com custo total estimado de US\$ 119.500,00, foi obtido do site da universidade <https://sfs.mit.edu/undergraduate-students/the-cost-of-attendance/annual-student-budget/> no dia 29 de agosto de 2023 as 9 horas e 16 minutos conforme captura de tela abaixo. O cálculo é baseado em dois períodos de dedicação exclusiva no valor de US\$ 59.750 e pequenas taxas extras totalizando US\$ 119.500,00.

63279.001480/2023-81



Cost of attendance

The annual student budget is the total price of an MIT education—per student, per year.

The annual student budget, or cost of attendance, is the total amount we estimate it will cost a student to attend MIT for one year. It includes costs that are billed by MIT, such as tuition, housing, and dining, and estimates for other expenses, such as books, supplies, and personal expenses. We use this budget to determine financial aid for every student. However, you should know that most students pay far less because of our need-based financial aid. (<https://sfs.mit.edu/undergraduate-students/the-cost-of-attendance/making-mit-affordable/>)


The average annual price paid by a student who received financial aid was \$19,599²¹ for the 2021–2022 academic year. We work with all financial aid applicants to make sure an MIT education is affordable (<https://sfs.mit.edu/undergraduate-students/the-cost-of-attendance/making-mit-affordable/>).

Cost of attendance for the 2023–2024 academic year

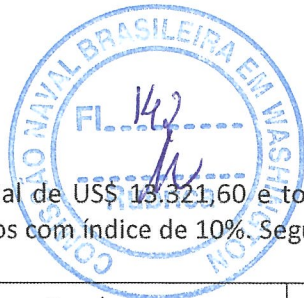
Expense	Tuition
Cost	\$59,750
Description	MIT subsidizes the total cost of tuition for every student. (It actually costs more than double this amount to provide our cutting-edge research facilities and faculty!) Tuition covers basic health insurance ²² and will give you urgent care, mental health visits, and specialist care at no extra cost.
Expense	Student life fee
Cost	\$406
Description	This helps to support student clubs, organizations, and the sports and fitness center. It also covers unlimited access to the gym, fitness classes, student organization events, and trips.
Expense	Housing
Cost	\$12,380
Description	All first-year students are required to live on campus. While our residence halls and living groups vary in cost, we calculate financial aid based upon the most expensive double room

5) Justificativa Texas

A consulta da estimativa de preço do Mestrado em Engenharia Nuclear da Texas A&M University (TAMU), com custo total estimado de US\$ 58.033,92, foi obtido do site da universidade (<https://tuition.tamu.edu/graduate>) no dia 24 de agosto de 2023 as 11 horas e 42 minutos e atualizado conforme primeiro *invoice* recebido pelo militar na universidade conforme imagens abaixo. O cálculo é baseado em quatro períodos de dedicação exclusiva no

 63279.001480/2023-81

CM Cel
 82V
 Fis
 Rubrica
 Data



Continuação do Anexo da CP Nº 11-20/2023, do CPSN-20.

Valor inicial de US\$ 13.321,60 e totalizando US\$ 58.033,00. Os dois últimos semestres foram atualizados com índice de 10%. Segue tabela descritiva do custo total.

Parcela	Fall 2023	Spring 2024	Fall 2024	Spring 2025
General Deposit - Student AR	\$ 100,00	\$ -	\$ -	\$ -
International Student Service Fee	\$ 85,00	\$ 85,00	\$ 93,50	\$ 93,50
Student Center Complex Fee	\$ 100,00	\$ 100,00	\$ 110,00	\$ 110,00
Recreational Sports Fee	\$ 145,00	\$ 145,00	\$ 159,50	\$ 159,50
Health Center Fee	\$ 75,00	\$ 75,00	\$ 82,50	\$ 82,50
Engineering Graduation Program Fee	\$ 2.565,00	\$ 2.565,00	\$ 2.821,50	\$ 2.821,50
Graduate Student Fee	\$ 50,00	\$ 50,00	\$ 55,00	\$ 55,00
Tuition	\$ 7.455,60	\$ 7.455,60	\$ 8.201,16	\$ 8.201,16
International Student Health Insurance	\$ 1.262,00	\$ 2.013,00	\$ 2.214,30	\$ 2.214,30
University Advancement Fee	\$ 999,00	\$ 999,00	\$ 1.098,90	\$ 1.098,90
International Orientation Fee	\$ 70,00	\$ 70,00	\$ 77,00	\$ 77,00
International Student Admin fee	\$ 415,00	\$ 415,00	\$ 456,50	\$ 456,50
Subtotal	\$ 13.321,60	\$ 13.972,60	\$ 15.369,86	\$ 15.369,86
Total	\$ 58.033,92			

63279.001480/2023-81



Tuition Calculator - Texas A&M University

https://tuition.tamu.edu/graduate



Tuition Calculator and Cost of Attendance

Undergraduate Graduate School of Veterinary Medicine School of Law Health Science Center

Semester

- Fall 2022 or Spring 2023
- Summer 2023
- Fall 2023 or Spring 2024

College or School

Engineering

Hours

8

Resident Tuition and Required Fees

\$3,503.12

Non-Resident Tuition and Required Fees

\$7,835.20

Program Fees

Engineering Biotechnology Program	\$530.00
Engineering Program Fee (Remote)	\$4,444.44
Executive Master of Science in Engineering Management	\$6,000.00
Graduate Engineering Program	\$2,280.00
Master of Engineering in Technical Management	\$14,400.00
Masters of Industrial Distribution	\$14,400.00
MS Data Science	\$4,000.00

Information about the total cost of attendance is available from [Aggie One Stop](#).

This amount does not include the following fees:

- Distance education differential tuition and fees



Tuition Calculator - Texas A&M University

<https://tuition.tamu.edu/graduate>



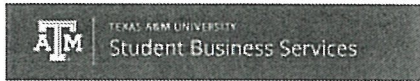
- Course-related educational enhancement, equipment access, lab and/or field trip fees
- Optional fees (housing, meal plans, parking, etc.)
- General deposit of \$100 for new, transfer, or re-admitted students
- International student admin fee of \$200-\$500 per semester charged to third-party sponsored students
- International Student Services fee of \$85 per semester
- International Student Health Insurance
 - International Student Health Insurance Arrival: \$252 (covers 8/1/2023 through 8/31/2023 for new students)
 - International Student Health Insurance Fall: \$1010 (covers 9/1/2023 through 12/31/2023)
 - International Student Health Insurance Spring: \$2013 (covers 1/1/2024 through 8/31/2024)
- Orientation fees

T

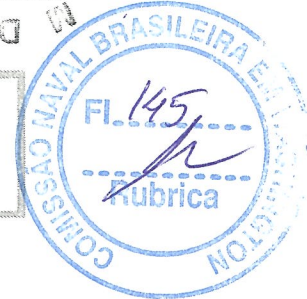
[Division of Finance](#) | [Report Fraud](#) | [Accessibility](#) | [Privacy](#) | [Site Policies](#)

Phone: (979) 847-3337 | Fax: (979) 845-9406 | Email: sbs@tamu.edu | 750 Agronomy Rd., Suite 2801 | College Station, TX 77843-6001

© 2023 [Texas A&M University](#)



Texas A&M University
sbs@tam.u.edu | p: 979-847-3337
sbs.tamu.edu



UIN: 434008825 **Statement for:** Fall 2023 - College Station
Name: Artur Santos Paixao **Date:** As of 08/24/2023
Statement Balance: \$1,362.00

As a result of actions taken by the Texas Legislature to address affordability in higher education, all resident undergraduate academic costs, including tuition, mandatory academic fees, all academic-related general fees, and college course fees, have been frozen for the 2023-24 and 2024-25 academic years.

Fall 2023 - College Station

Date	Description	Amount
08/17/2023	General Deposit - Student AR	\$100.00
08/17/2023	International Student Svce Fee	\$85.00
08/17/2023	Student Center Complex Fee	\$100.00
08/17/2023	Recreational Sports Fee	\$145.00
08/17/2023	Health Center Fee	\$75.00
08/17/2023	Engineering GR Program Fee	\$1,140.00
08/17/2023	New Graduate Student Fee	\$50.00
08/17/2023	Tuition	\$7,455.60
08/17/2023	Engineering GR Program Fee	\$570.00
08/17/2023	Engineering GR Program Fee	\$855.00
08/17/2023	International Student Ins Fall	\$1,010.00
08/17/2023	University Advancement Fee	\$999.00
08/18/2023	International Orientation Fee	\$70.00
08/18/2023	Intl Student Ins Early Arrival	\$252.00
08/21/2023	Interntrnl Student Admin Fee	\$415.00
08/21/2023	3rd Party Contract - CS	(\$11,959.60)
	Statement Balance	\$1,362.00

**The Statement Balance is for a single term. To see the total due for all terms, visit Account Summary or Account Activity.*

For secure and faster processing, payments can be made online. Students and authorized users can view their account and make online payments using E-Checks or Credit Cards (American Express, Discover Card, Visa or MasterCard).

Payments can be made by check. Include your Name and UIN on the memo line of the check and send to:

Mailing Address:
Texas A&M University
Student Business Services
6001 TAMU
College Station TX 77843-6001

Priority/Overnight Address:
Texas A&M University
Student Business Services-Payment Processing Services
750 Agronomy Rd. Suite 2801
College Station TX 77843-6001



6)

Os dados de pesquisa de preços atendem a Orientação Normativa nº 17/2009 da AGU, que fixa que *“a razoabilidade do valor das contratações decorrentes de inexigibilidade de licitação poderá ser aferida por meio da comparação da proposta apresentada com os preços praticados pela futura contratada junto a outros entes públicos e/ou privados, ou outros meios igualmente idôneos”*, visto que os preços foram calculados com dados fornecidos diretamente pelas universidades e são valores de domínio público, os quais são praticados pela futura contratada junto a outros entes públicos e/ou privados, portanto não há sobrepreço e nem mesmo desencadearia sérios danos ao erário.

Ressalta-se que a Marinha tem enviado seus engenheiros para cursos de pós-graduação no Brasil e no exterior com o propósito de atualizar-se sobre as mais modernas técnicas, além da oportunidade de usar laboratórios e recursos não disponíveis no Brasil. E esse é o caso para essa área de curso em Engenharia Nuclear em parceria da Marinha do Brasil com a Universidade do Texas.

“EXTRATO DE ACORDO

MEMORANDO DE ACORDO ENTRE: A UNIÃO, por meio da Marinha do Brasil, e representada neste Ato pela Diretoria Geral de Desenvolvimento Nuclear Tecnológico da Marinha (DGDNTM), aqui representada por seu Diretor, Almirante Marcos Sampaio Olsen, e o Dr. Michael Benedik Vice-Reitor e Diretor Internacional da Texas A&M University (TAMU).

ESPÉCIE: Memorando de Acordo, denominado MoA (Processo Nup 63230.001830/2020-12).

OBJETO: Estabelecer cooperação entre as partes para fortalecer os recursos humanos e capacidades do Brasil no uso pacífico de energia e tecnologia nucleares para contribuir para a promoção de pesquisa na TAMU em disciplinas do domínio nuclear, mas não se limitando a engenharia, física nuclear, ciência de matérias e segurança nuclear, e para desenvolver em intercâmbio cultural entre cadetes de graduação.

VIGÊNCIA: 15/12/2020 a 15/12/2025.

DATA DA ASSINATURA: 15/12/2020, Almirante Marcos Sampaio Olsen, Diretoria Geral de Desenvolvimento Nuclear Tecnológico da Marinha (DGDNTM); Dr. Michael Benedik Vice-Reitor e Diretor Internacional da Texas A&M University (TAMU).”


KAISER MAGALDE COSTA MAGALHÃES
Capitão de Fragata (EN)
Ordenador de Despesas Substituto