



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

INTRODUÇÃO

Em conformidade com o art. 10 da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pela Área de TIC. Este documento deverá ser elaborado pela Área Requisitante da solução.

Referência: Art. 10 da IN SGD/ME nº 01/2019.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1 – IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	
Responsável pela demanda: Antonio Almeida Lyrio Neto	Matrícula/SIAPE: 26801547
E-mail: antoniolyrio@ufba.br	Telefone: 3283-7987

2 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome: Antonio Almeida Lyrio Neto	Matrícula/SIAPE: 26801547
Cargo: Coordenador de Fomento de Pós-Graduação	Lotação: PROPG
E-mail: antoniolyrio@ufba.br	Telefone: 71 3283-7987

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Salvador, 23 de maio de 2021.

Antonio Almeida Lyrio Neto



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

3 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de Contratação:

A contratação das licenças de softwares tem por finalidade suprir as necessidades das diferentes unidades da Universidade Federal da Bahia, tanto para a área administrativa, quanto para a área acadêmica e de pesquisa.

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS

Em consonância com o art. 6º, I, da Instrução Normativa SGD/ME nº 1, de 4 de abril de 2019, a referida contratação encontra-se alinhada às diretrizes da área de TIC, estabelecidas no PDTI, busca identificar e planejar o atendimento às demandas por ações na área de TI que visem oferecer suporte às atividades meio e fim da UFBA, através de instrumentos que melhor representem a política e o planejamento estratégico da instituição.

ALINHAMENTO AO PDTIC			
ID	Necessidade	Meta do PDTIC associada	Ações associada
M4.5	Aquisição de Software	A4.5.2 Adquirir software aplicativos de escritório para as estações de trabalho	Realização de licitação na modalidade pregão eletrônico
M4.5	Aquisição de Software	A4.5.3 Adquirir aplicativos específicos para o ensino e a pesquisa.	Realização de licitação na modalidade pregão eletrônico.
M4.5	Aquisição de Software	A4.5.4 Adquirir software para uso pelos laboratórios institucionais	Realização de licitação na modalidade pregão eletrônico.

PLANO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL – 2018 - 2022	
ID	Diretrizes Estratégicas
1	Simplificar, integrar e modernizar os processos institucionais das áreas administrativa e acadêmica com novos sistemas de informação
2	Atualizar, ampliar e manter infraestrutura de hardware e software para ampla oferta de conectividade, processamento e



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	armazenamento, provendo acesso digital seguro, abrangente e universal aos serviços e sistemas da UFBA
--	---

ALINHAMENTO AO PAC 2022	
Item	Descrição
14828	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - SketchUP
14829	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho Licença Educacional do Software Rhino 3D 7 Labkit - 30 Usuários
14830	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - Adobe Creative Cloud VIP
14831	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - Autodesk AutoCAD LT 2020 Single-user
14832	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - Autodesk AutoCAD LT 2020 Revit LT Suite 2020 ou superior New Single-user
14833	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software Licenças de uso do Software - Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection
14332	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho - Proteus da Labcenter
14334	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - Atlas TI 8
14337	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho - Microsoft Office Professional Plus Educacional
14339	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - SIMULINK
14341	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho - MATLAB, Educacional
15082	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho - Nutrition Data System for Research (NDSR)
15085	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software - ASPENONE

Item	Descrição
03	Cessão temporária de direitos sobre programas de computador locação de software – Kaspersky Endpoint Security
12	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho Licença Educacional do Software - ABBYY - OCR
13	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho Licença Educacional do Software - JAWS For Windows
18	Licenciamento de direitos permanentes de uso de software para estação de trabalho Licença Educacional do Software - Zoomtext

Os itens 03, 12, 13 e 18 dessa demanda, em caso de contratação no exercício



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

seguinte, serão lançados em momento oportuno no Plano de contratação desta Universidade Federal da Bahia para o exercício subsequente, por Responsável indicado em Portaria da PROAD para esse fim.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

4 – MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

A aquisição das licenças de software visa atender às várias demandas das unidades da Universidade Federal da Bahia, conforme detalhamento das necessidades na tabela abaixo:

Software Requisitado	Necessidade
Adobe Creative Cloud VIP	A Universidade Federal da Bahia possui unidades acadêmicas para a formação na área de comunicação e artes visuais, além de unidades administrativas voltadas à comunicação institucional. Essas áreas se utilizam de licenças de softwares específicos para realizar atividades relacionadas à comunicação visual e design gráfico. O pacote de softwares gráficos Adobe Creative inclui parte expressiva dos principais softwares utilizados tanto pelo mercado de comunicação visual (Illustrator, Photoshop, Indesign, Premiere, After Effects, dentre outros), quanto por empresas de produção gráfica, veículos de comunicação e outras instituições com ações de comunicação e divulgação. Sendo assim, esta é a solução de TI mais indicada para criação e edição de peças de comunicação visual. A sua utilização, em detrimento de outros softwares similares existentes, assegura a compatibilidade com arquivos anteriormente produzidos com estes mesmos softwares pela própria UFBA, ou arquivos produzidos por outras empresas/instituições, garantindo assim uma maior integridade dos arquivos de comunicação visual, bem como a continuidade das atividades de comunicação Universidade.
SketchUP	Software para modelagem 3D Profissional, modelo de geo-localização, cria, modifica e compartilha modelos em 3D; possui operações booleanas tais como: Intersect, Union, Subtract, entre outras. Cria modelos ortográficos, isométricos e em perspectiva, em escala e dimensionada. Ferramenta utilizada na Faculdade de Arquitetura da UFBA, que se faz necessária para aulas práticas. Sendo de fundamental importância para capacitação dos alunos.
Kaspersky Endpoint Security	Software Antivírus atualmente utilizado para segurança dos sistemas informatizados da Universidade Federal da Bahia, evitando assim, ataques de vírus externos e internos que podem deixar vulneráveis as informações presentes nos Servidores e Estações de Trabalho. Proporciona ainda varredura sobre os dados enviados e recebidos, incluindo e-mail, tráfego da web, interações de rede dos computadores e serviços, a fim de verificar ataques de vírus.
Microsoft Office Professional Plus Educacional	O pacote Microsoft Office compreende uma suíte de aplicativos para escritório que contém programas como processador de texto, planilha de cálculo, banco de dados, apresentações gráficas, gerenciador de tarefas,



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

	de e-mail e de contatos. A demanda foi levantada através das requisições do SIPAC, prevendo atendimento para a área administrativa.
Rhino 3D Educacional	Conhecido como Rhino ou Rhino3D, é um software de modelagem tridimensional baseado na tecnologia NURBS. Utilizado em diversos ramos de design, em arquitetura e engenharia mecânica. Essa ferramenta visa atender a demanda de aulas práticas na Faculdade de Arquitetura da UFBA, sendo importante para capacitar os alunos.
Autodesk AutoCAD LT 2020 Single-user	As licenças do Software da Autodesk serão utilizadas pela Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura (SUMAI) nas tarefas de fiscalização, medição, projetos, entre outras ligadas a arquitetura e engenharias com a produção e editoração de desenho técnico, modelos 3D, layouts, apresentações e vídeos institucionais. Têm a capacidade de atender às diversas atividades com qualidade e eficácia, otimizando o tempo despendido pela área técnica no desenvolvimento de suas atividades cotidianas e melhorando a qualidade das apresentações tanto para o público interno quanto externo da UFBA.
Autodesk AutoCAD Revit LT	
Autodesk Architecture Engineering & Construction Collection	
Atlas TI	O Laboratório de Humanidades Digitais, através da contratação desse software, visa contribuir para criação de um ecossistema que envolva: plataforma de aprendizagem de métodos digitais de pesquisa; ferramentas de mineração e acervo de dados digitais; e, por fim, geração de conteúdo visando à produção acadêmica de excelência e a divulgação científica voltados para a ciência de dados e o campo das humanidades digitais.
Matlab Educacional	Os Softwares Matlab e Simulink, com todas as suas funcionalidades, são utilizados em diversos cursos e disciplinas. Além disso, são de extrema relevância em trabalhos acadêmicos de conclusão de cursos, mestrados, doutorados e projetos de pesquisa. Essa ferramenta visa atender o Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI) da UFBA.
Simulink	
Proteus da Labcenter	O Software Proteus Design Suite é um sistema para criação de projetos eletrônicos, composto por uma suíte de ferramentas, incluindo captura esquemática, simulação e módulos de projetos de placas de circuito impresso, usadas principalmente para o projeto de circuitos integrados. Essa ferramenta visa atender o Instituto de Ciência, Tecnologia e Inovação (ICTI) da UFBA.
JAWS for Windows	As licenças do software JAWS for Windows, ABBYY – OCR e Zoomtext serão utilizadas pelo NAPE e PROAE dando apoio a estudantes e servidores com necessidades especiais. Esses softwares auxiliarão pessoas com deficiência visual a ampliar e ler os conteúdos que se apresentam na tela do computador, além de realizar o reconhecimento óptico de caracteres.
ABBYY - OCR	
Zoomtext	



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

AspenONE	<p>Essa contratação visa atender ao Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial da Universidade Federal da Bahia - UFBA. Este é um software integrado para engenharia de processos líder no mercado de simulação na engenharia química com vasta aplicação na indústria e na universidade. O pacote AspenONE for Universities inclui simulação estacionária e dinâmica, projeto de equipamentos, além da análise de custo, considerando inclusive ferramentas estatísticas e de inteligência artificial.</p> <p>No âmbito do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Industrial, diversos professores e alunos desenvolvem pesquisas que podem ser facilitadas, impulsionadas, aceleradas e evoluídas com o uso do software, uma vez que ele oferece no seu banco de dados uma grande gama de modelos de equipamentos, modelos termodinâmicos já ajustados com dados experimentais, ferramentas de análise de custo, otimização, avaliação estatística, algoritmos de inteligência artificial e etc.</p>
Nutrition Data System for Research (NDSR)	<p>Essa contratação visa atender ao Programa de Pós-Graduação em Alimentos, Nutrição e Saúde (PPGANS), da Escola de Nutrição da UFBA, que necessita do software Nutrition Data System for Research (NDSR), capaz de proceder a análise de consumo alimentar, incluindo recordatórios alimentares de 24 horas e de registros alimentares, menus e receitas calculando contagem de nutrientes e grupos de alimentos, assim como que avalie o comportamento relacionado à alimentação.</p> <p>A aquisição do software irá beneficiar diversas pesquisas de mestrado e doutorado, possibilitando gerar publicações de alto impacto e contribuindo para melhorar os índices de avaliação do PPGANS.</p>

5 – RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Espera-se com a referida contratação atender as necessidades de servidores, gestores e alunos desta Universidade, obtendo a melhor relação custo x benefício para o uso dos recursos públicos.

6 – FONTE DE RECURSOS

Não consta, no presente processo, declaração de atendimento a Lei de Responsabilidade Fiscal, tendo em vista que o artigo 15, § 4º, da Lei 8.666/93, prescreve que “a existência de



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, respeitada a legislação relativa às licitações, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência em igualdade de condições”.

Já o artigo 7º, § 2º, do Decreto 7.892/13, estabelece que “Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil”.

Logo, o registro de preços não se destina à contratação imediata de bens e serviços, porquanto seu objeto é apenas o cadastramento de produtos e de fornecedores, necessariamente precedido de processo licitatório, para atender futura e incerta necessidade administrativa.

Sendo assim, a licitação processada pelo sistema de registro de preços não resulta na obrigatoriedade da aquisição imediata dos bens ou serviços, pois serve somente para formalizar um cadastro de preços e de fornecedores, o cumprimento do artigo 16, da LRF, somente será exigido quando da futura contratação.

ENCAMINHAMENTO
<p>Encaminhe-se ao Superintendente de Tecnologia da Informação da UFBA para providências.</p> <p style="text-align: center;">Salvador, 23 de maio de 2021.</p> <p style="text-align: center;">_____ Antonio Almeida Lyrio Neto</p>



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PREENCHIMENTO PELA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

7 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome: Jean Mendes Araujo	Matrícula/SIAPE: 3215040
Cargo: Técnico de Tecnologia da Informação	Lotação: STI/UFBA
E-mail: jean.mendes@ufba.br	Telefone: 71 3283-6510

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.

Salvador, 23 de maio de 2021.

Jean Mendes Araujo

ENCAMINHAMENTO

Encaminhe-se à autoridade competente da Área Administrativa, que deverá:

- I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação;
- II. Indicar o Integrante Administrativo para composição da Equipe de Planejamento da Contratação, quando da continuidade da contratação; e
- III. Instituir a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme exposto no inciso IV do art. 2º, e inciso III do § 2º do art. 10.

Salvador, 23 de agosto de 2021.

Luiz Cláudio de Araújo Mendonça
Superintendente
SIAPE: 0285144



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

PREENCHIMENTO PELA ÁREA ADMINISTRATIVA

8 – DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

A Universidade Federal da Bahia atualmente possui 106 opções de cursos de graduação, 142 cursos de pós-graduação e centenas de cursos, programas, projetos, eventos e atividades acadêmicas de extensão. Esses diversos cursos, programas e atividades exigem para formação do corpo discente a utilização em áreas práticas de softwares específicos e utilizados no mercado. Como por exemplo, as áreas de comunicação que utilizam a suíte do Adobe Creative, Sketchup, entre outros; a área de engenharia que utiliza o Autocad, softwares de simulação de petróleo, etc. Estes cursos utilizam licenças de softwares específicos, para que seja proporcionado acesso às ferramentas mais completas do mercado de software, priorizando a relação docente-discente no processo ensino aprendizagem.

A Universidade possui ainda para o desenvolvimento de suas atividades administrativas e de apoio ao ensino, necessidade de ferramentas específicas e complementares, que visem proporcionar maior agilidade, eficiência e certeza para os processos desenvolvidos. Como por exemplo, os softwares da Autodesk utilizados pela SUMAI para as áreas de arquitetura e engenharias nas atividades de fiscalização e desenvolvimento de projetos; e o pacote Microsoft Office utilizado por diversas unidades administrativas e acadêmicas.

As unidades do NAPE e PROAE, a fim de possibilitar a inclusão de pessoas com necessidades especiais, necessitam da aquisição de softwares que auxiliarão as pessoas com deficiência visual a ampliar e ler os conteúdos que se apresentam na tela do computador, além de realizar o reconhecimento óptico de caracteres.

Existe ainda a necessidade de inclusão do licenciamento da Solução de Antivírus Cooperativo com o objetivo de manter a ferramenta de proteção de vírus atualizada, evitando ataques internos e externos que possam deixar vulneráveis as informações presentes nos Servidores e Estações de Trabalho e proporcionar varredura sobre dados enviados e recebidos através de e-mail, tráfego web e interações de redes de computadores e serviços.

As aquisições se darão de acordo com a disponibilidade orçamentária e necessidade de cada unidade administrativa e acadêmica, por isso torna-se extremamente necessário



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

manter os preços desses softwares registrados para que se atenda toda a demanda da Universidade.

9 – IDENTIFICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE ADMINISTRATIVO	
Nome: Marcelo Bruni Teixeira	Matrícula/SIAPE: 3072568
Cargo: Assistente em administração	Lotação: CMP/PROAD
E-mail: marcelo.bruni@ufba.br	Telefone:
<p>Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE ADMINISTRATIVO definidas na IN SGD/ME nº 1/2019, bem como da minha indicação para exercer esse papel na Equipe de Planejamento da Contratação.</p> <p style="text-align: center;"><i>Salvador, 23 de maio de 2021.</i></p> <p style="text-align: center;">_____ <i>Marcelo Bruni Teixeira</i></p>	

Fica instituída a Equipe de Planejamento da Contratação, conforme dispõe o inciso IV do art. 2º e o inciso III do § 2º do art. 10, da IN SGD/ME nº 01/2019.

Conforme o art. 29, § 8º da IN SGD/ME nº 01/2019, a Equipe de Planejamento da Contratação será automaticamente destituída quando da assinatura do contrato.

Elieide Santos Orrico
Pró-Reitora de Administração em Exercício
SIAPE: 1574037



Emitido em 23/05/2021

FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - ANEXO II IN 05-2017 Nº 17/2021 - STI/UFBA (12.01.42)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 31/08/2021 16:29)

LUIZ CLAUDIO DE ARAUJO MENDONCA

SUPERINTENDENTE

285144

(Assinado eletronicamente em 30/08/2021 17:40)

ELIEIDE SANTOS ORRICO

PRO-REITOR

1574037

(Assinado eletronicamente em 30/08/2021 13:09)

ANTONIO ALMEIDA LYRIO NETO

COORDENADOR

2680154

(Assinado eletronicamente em 30/08/2021 13:50)

MARCELO BRUNI TEIXEIRA

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

3072568

(Assinado eletronicamente em 31/08/2021 15:36)

JEAN MENDES ARAUJO

TEC DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO

3215040

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/documentos/> informando seu número:
17, ano: **2021**, tipo: **FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - ANEXO II IN 05-2017**, data de emissão: **30/08/2021** e
o código de verificação: **c4e459ba0f**