

# Estudo Técnico Preliminar 93/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.050915/2024-82

## 2. Descrição da necessidade

A UFBA enquanto instituição de ensino, pesquisa e extensão tem o dever de promover com qualidade suas atividades finalísticas e a eficiente execução de atividades relativas à organização, controle e acompanhamento de bens e serviços. Dessa forma, é fundamental que seja promovida, por meio de um serviço especializado, a guarda e segurança do patrimônio público da Universidade Federal da Bahia - UFBA no que concerne às suas instalações, equipamentos, acervo documental, veículos, e materiais, bem como, a comunidade universitária (servidores, terceirizados, estudantes, docentes, estagiários e visitantes) e ainda as áreas dos seus Campi.

As instalações da universidade, incluindo prédios acadêmicos, laboratórios, bibliotecas, áreas administrativas e residenciais, além dos equipamentos presentes nos diferentes setores da universidade, como computadores, equipamentos de laboratório, máquinas industriais, entre outros, devem ser protegidos contra roubo, vandalismo e mau uso.

Na mesma direção, a segurança do acervo documental, composto por documentos históricos, pesquisas acadêmicas, registros administrativos e outros materiais de valor cultural e científico, é essencial para garantir a preservação da memória institucional e o desenvolvimento das atividades acadêmicas, da mesma forma que os materiais de consumo, estoque de produtos químicos, materiais de construção e outros itens utilizados nas atividades acadêmicas e administrativas precisam ser protegidos contra roubo e desperdício.

A segurança e bem-estar de todos os membros da comunidade universitária, incluindo servidores, terceirizados, estudantes, docentes, estagiários e visitantes, devem ser garantidos por meio de medidas de vigilância e controle de acesso. Igualmente, faz-se necessário o monitoramento para detecção e prevenção de atividades suspeitas nos diferentes Campi da Universidade Federal da Bahia - UFBA a fim de garantir um ambiente seguro para todas as atividades acadêmicas e eventos realizados.

Logo, os serviços de vigilância e segurança são imprescindíveis para promover a tranquilidade e o bem-estar do público em geral que frequenta as instalações da universidade, além de assegurar a preservação do patrimônio público e o adequado funcionamento das atividades acadêmicas e administrativas.

Nos termos e condições constantes no presente Estudo Preliminar demonstra-se a necessidade de contratação de pessoa jurídica especializada na prestação dos serviços de natureza continuada de vigilância e segurança - Orgânica - 24 Horas Diurnas, a ser realizada por meio de licitação pública na modalidade de Pregão Eletrônico, com dedicação exclusiva de mão de obra, para execução de atividades materiais acessórias, instrumentais e complementares às ações acadêmicas e administrativas da Universidade Federal da Bahia - UFBA, nos termos e condições constantes no Termo de Referência e seus anexos.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do **Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018**, não se constituindo em quaisquer das atividades, previstas no art. 3º do aludido decreto, cuja execução indireta é vedada.

Com base no documento que formalizou a demanda a Equipe de Planejamento da Contratação, vinculada à Pró-Reitoria de Administração, elaborou este Estudo, consoante às diretrizes estabelecidas no art. 24, § 1º, Seção II e Anexo III da Instrução Normativa nº 05/2017, ratificada pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 98/2022.

As normas que disciplinam o presente processo licitatório encontram-se estabelecidas na Lei nº 14.133 de 2021 que regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, e institui normas para licitações e contratos da Administração Pública, a qual a UFBA (autarquia federal) está subordinada.

Ressalta-se também que a principal missão da atividade-meio, a exemplo do objeto da contratação, é garantir a operacionalização integral das atividades finalísticas de forma contínua, eficiente e confiável. Para atingir esse objetivo, a Administração Pública deve buscar de forma racional e persistente, obter o melhor emprego de seus escassos recursos humanos (servidores) e materiais visando atingir a eficiência de suas ações, alcançando, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado de suas necessidades.

No caso em tela, a contratação que se pretende realizar possui caráter continuado, pois a sua interrupção pode comprometer o desenvolvimento das atividades exercidas na Universidade Federal da Bahia, estendendo-se, assim, por mais de um exercício financeiro.

Dessa forma, o prazo de vigência da contratação será de 30 (trinta) meses, contados da assinatura do contrato, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação de Gestão de Segurança - COSEG	José Roberto Alves dos Santos
Coordenação de Gestão Administrativa - CGA	Celinalva das Graças Gonsalves de Souza

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### REQUISITOS DA EMPRESA

As empresas de vigilância e segurança, para operarem nos Estados, Territórios e Distrito Federal, deverão observar o disposto nos artigos 15 e 19 e seus incisos da Lei nº 14.967/2024.

São requisitos essenciais para que as empresas de vigilância e segurança operem nos Estados, Territórios e Distrito Federal:

Autorização de funcionamento concedida conforme os incisos I e II do art. 40 da Lei nº 14.967/2024.

Comunicação à Secretaria de Segurança Pública do respectivo Estado, Território ou Distrito Federal, consoante a Lei nº 14.967/2024.

A Portaria nº 3.233/2012 – DG/DPF, de 10 de dezembro de 2012 e alterações posteriores, estabelece os procedimentos e os documentos necessários do processo de autorização de funcionamento das empresas do setor.

As autorizações de funcionamento devem ser revistas anualmente em processos autônomos (vide Portaria nº 3.233/2012 – DG /DPF) e alterações posteriores.

A empresa a ser contratada deverá comprovar que gerencia ou gerenciou serviços de terceirização em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação, ou com o item pertinente, por período não inferior a 03 (três) anos, mediante a apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, em vista de tratar-se de contratação de serviços por postos de trabalho (alínea “c”, do subitem 10.6, da IN nº 05/2017). Sendo aceito o somatório de atestados, nos termos do Anexo VII, subitem 10.7, da IN nº 05/2017 (ratificada pela Instrução Normativa SEGES/ME nº 98/2022).

A licitante deverá comprovar que tenha executado contrato com um mínimo de 50% (cinquenta por cento) do número de postos de trabalho a serem contratados (Art. 67, § 2º, Lei nº 14.133/2021).

Será admitida a apresentação de atestados referentes a períodos sucessivos não contínuos, para fins da comprovação de que trata o subitem 10.7 (Anexo VII da IN nº 05/2017, ratificada pela IN SEGES/ME nº 98/2022), não havendo obrigatoriedade de os três anos serem ininterruptos.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

Os serviços serão executados conforme as exigências e descrições apresentadas no Termo de Referência e seus anexos.

Os serviços serão prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.

A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

O serviço de vigilância e segurança - orgânica - 24 horas diuturnas possui caráter continuado e compõe o sistema de segurança da UFBA, devendo ser executado de forma integrada aos outros serviços sob a supervisão da Coordenação de Gestão de Segurança da Instituição (COSEG).

A empresa contratada deverá apresentar o Alvará de Funcionamento conforme Portaria/DPF/MJ nº 3233/2012-DG/DPF, de 10/12/2012 e alterações posteriores, bem como a sua renovação rigorosamente atualizada.

## REQUISITOS DO PROFISSIONAL DOS SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA

Para execução dos serviços os profissionais deverão obedecer aos seguintes requisitos:

1. Ser brasileiro, nato ou naturalizado;
2. Ter idade mínima de 21 (vinte e um anos);
3. Ter sido considerado apto em exame de saúde física, mental e psicológica;
4. Ter concluído com aproveitamento o curso de formação específico;
5. Não possuir antecedentes criminais registrados na justiça pela prática de crimes dolosos e não estar no curso do cumprimento da pena e enquanto não obtida a reabilitação, nos termos dos arts. 93 e 94 do Decreto-Lei nº 2.848, de 7 de dezembro de 1940 (Código Penal); e
6. Estar quites com as obrigações eleitorais e militares
7. ter concluído todas as etapas do ensino fundamental.

Foi adotada a classificação brasileira de ocupações (CBO) 5173 para identificar o profissional que desempenhará o serviço de Vigilância e Segurança, .

## 5. Levantamento de Mercado

A fim de encontrar a melhor solução para atender à necessidade da Administração, buscou-se no mercado contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, em especial, por outras universidades e institutos federais, levando em conta os aspectos de eficácia, eficiência e economicidade.

Como alternativa de solução, encontraram-se as contratações realizadas pela pela Universidade Federal de Ciências Da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA, Pregão Eletrônico 21/2023 (Processo Administrativo nº 23103.025529/2022-05); Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba – IFPB, Pregão Eletrônico (SRP) nº 06/2023 (processo nº 23797.000562.2023-34); Universidade Federal Do Ceará – UFC, Pregão Eletrônico Nº 01/2024 (Processo Nº 23067.024471/2023-39); Universidade Federal do Tocantins, Pregão Eletrônico Nº 90001/2024 (Processo Administrativo nº 23101.003983/2023-06).

Esses pregões abarcam a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços de vigilância e segurança - orgânica -24 horas diuturnas, com dedicação exclusiva de mão de obra, para atender às necessidades específicas das instituições de maneira semelhante ao que se pretende com a contratação em tela.

Destarte, fica evidente que a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação serviços de vigilância e segurança - orgânica -24 horas diuturnas, em especial por universidades e institutos federais é uma realidade, conforme é possível inferir a partir das licitações citadas acima.

Considerando o cenário brasileiro no que tange às empresas fornecedoras dos serviços de vigilância e segurança - orgânica -24 horas diurnas, tem-se que há total domínio do mercado sobre o objeto a ser contratado, vez que existem inúmeras empresas, em nível nacional, regional e estadual, disponíveis, a qualquer tempo, para atendimento desse tipo de demanda. Tal fato, por si só, confere a possibilidade de ampla participação na licitação de empresas especializadas, favorecendo a competitividade do certame e a seleção da proposta mais vantajosa.

À vista disso, após avaliação do objeto, análise dos requisitos da contratação e levantamento de mercado, restou demonstrado que a escolha do tipo de solução a contratar (pessoas jurídica especializada na prestação de serviços de vigilância e segurança - orgânica -24 horas diurnas), para atender às ações acadêmicas e administrativas da Universidade Federal da Bahia) é viável, promove a competição, satisfaz os requisitos definidos e atende aos aspectos de economicidade, eficácia e eficiência, sendo, portanto, uma solução adequada para propiciar o atingimento dos objetivos estabelecidos.

## 6. Descrição da solução como um todo

A descrição da solução como um todo, conforme minudenciado no presente Estudo Preliminar, abrange a prestação de serviço continuado de vigilância e segurança armada, desarmada, brigadista, a pé e motorizada, com comunicação eletrônica móvel para atender às ações e necessidades acadêmicas e administrativas da Universidade Federal da Bahia, com alocação de postos de serviços, conforme demonstrativo descrito abaixo:

ITEM ÚNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	CATSER	VALOR ESTIMADO MENSAL	VALOR ESTIMADO ANUAL	VALOR ESTIMADO GLOBAL
1	Serviços continuados de Vigilância e Segurança - orgânica - 24 - horas diurnas.	23795	R\$ 1.858.555,47	R\$ 22.302.665,64	R\$ 55.756.664,10

Esta solução é utilizada, pois a UFBA não dispõe de servidores em quantidade suficiente para execução das atividades, justificando a contratação por execução indireta.

Com o resultado da contratação pretende-se que atividades-meio auxiliem a UFBA na promoção de suas atividades finalísticas (ensino, pesquisa e extensão) com qualidade e mantendo o pleno funcionamento de suas unidades e órgãos.

O quantitativo estimado de postos a serem contratados para o serviço descrito foi consolidado após recebimento das demandas encaminhadas pelas áreas interessadas (Coordenação de Gestão de Segurança, Coordenação de Gestão Administrativa), para as quais os serviços serão requeridos. Assim, o quantitativo para a UFBA é de 163 (cento e sessenta e três) postos no total.

A previsão imediata da instalação é de 141 (Cento e quarenta e um) postos para a capital, 18 (dezoito) postos para as Unidades do interior e 04 (quatro) postos para a cidade de Camaçari, totalizando 163 postos, este último não contabiliza instalação imediata.

Fica a critério da administração central da UFBA, ouvida à COSEG durante a execução do contrato, alterar quanto ao tipo, número ou a distribuição dos postos, podendo remanejá-los em seus campi da capital e interior, inclusive entre as Unidades/Órgãos, desde que não ultrapasse o valor total estimado do contrato, nos termos do art. 124 da Lei nº 14.133/21.

**Requisitos e condições gerais comuns a todas as funções:**

- a. Qualificação para o exercício das atividades que lhe forem confiadas;
- b. Demonstrar habilidade e conhecimento técnicos requeridos para a função;
- c. Demonstrar responsabilidade e iniciativa;
- d. Trabalhar com atenção e ética;
- e. Habilidade para atuar em equipe;
- f. Apresentar versatilidade;
- g. Ser pontual e assíduo ao trabalho;
- h. Zelar pelo patrimônio;
- i. Manter-se no posto, não devendo se afastar de seus afazeres, sendo expressamente proibido, sem prévia autorização de agente competente, atender chamados ou cumprir tarefas solicitadas por terceiros não autorizados.

**Observações:**

- a) As rotinas de trabalho serão definidas com a Contratada, considerando-se, sempre, as necessidades dos serviços;
- b) As atividades serão desenvolvidas nos campi da UFBA localizados em Salvador, Interior do Estado (Fazendas em Entre Rios, Santo Amaro, São Gonçalo), Campus Vitória da Conquista e Camaçari.

**Uniformes**

Os uniformes a serem fornecidos pela Contratada aos seus empregados deverão ser condizentes com a atividade a ser desempenhada no órgão Contratante, compreendendo peças para todas as estações climáticas do ano, sem qualquer repasse do custo para o empregado, observando o disposto nos itens seguintes:

- I. Blusão/Japona;
- II. Calça;
- III. Camisa;
- IV. Cinto;

- V. Boné com Emblema;
- VI. Cinto de Guarnição;
- VII. Meia;
- VIII. Bota/ Coturno profissional;
- IX. Crachá;
- X. Apito com cordão;
- XI. Braçal;
- XII. Capa de Chuva.

1. As peças devem ser confeccionadas com tecido e/ou material de qualidade. Os uniformes deverão conter o emblema da Contratada, de forma visível.

2. O fornecimento dos uniformes deverá ser efetivado da seguinte forma:

a) Deverão ser fornecidos pela Contratada aos seus empregados 02 conjuntos completos no início da execução do contrato, devendo ser entregue 01 (um) conjunto novo completo de uniforme a cada 06 (seis) meses, ou a qualquer época quando solicitado pela Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, sempre que não atendam as condições mínimas de apresentação;

b) No caso de empregada gestante, os uniformes deverão ser apropriados para a situação, substituindo-os sempre que estiverem inadequados;

c) A Contratada também deverá substituir os uniformes que apresentarem defeitos ou desgastes, independente dos prazos estabelecidos acima, sem qualquer custo adicional para a Contratante ou mesmo para os empregados;

d) Os uniformes deverão ser entregues mediante recibo, cuja cópia, devidamente acompanhada do original para conferência, deverá ser enviada ao servidor responsável pela fiscalização do contrato.

Na reitoria e em determinados eventos, os uniformes, deverão ser constituídos de:

- Terno na cor preta;
- Camisa social;
- Gravata;
- Meia social preta;
- Sapato social;
- Cinto;
- Crachá.

O custo com os uniformes e equipamentos não será repassado aos empregados.

### **Materiais a serem disponibilizados pela contratada**

Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar após a assinatura do contrato os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades

estimadas e qualidades a seguir estabelecidas, de acordo com os termos da proposta, promovendo, quando requerido, sua substituição, sem que a utilização acarrete qualquer ônus para a Contratante:

A empresa contratada deverá disponibilizar os equipamentos elencados abaixo em quantidades a serem definidas no Termo de referência:

1. Revólver - calibre 38 06 tiros;
2. Munição - calibre 38 Blister;
3. Coldre com porta carregador;
4. Baleiro;
5. Cassetetes/tonfas;
6. Porta cassetete/tonfa;
7. Algemas;
8. Bernal;
9. Apitos (uso individual);
10. Cordão de apito;
11. Livros de ocorrência;
12. Lanternas tipo farol com bateria recarregável;
13. Coletes com capas de coletes nível II-A à prova de balas de uso permitido para vigilantes que trabalham portando arma de fogo, para proteção do tronco para riscos de origem mecânica;
14. Capa social para colete balístico;
15. Relógio de Ponto Tipo Biométrico;
16. Capacetes para piloto e acompanhante tipo Fechado Escamoteável Robocop;
17. Kit de proteção para Motocicleta - colete, joelheiras, cotoveleiras e luvas;
18. Kit de bastões de ronda com 20 bottons cada (sistema eletrônico de controle de ronda - Comunicação: via cabo USB através do dispositivo de base de coleta; • Software: cadastramento e Gerenciamento de dados e emissão de relatórios);
19. AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA RPA (DRONE) COM CÂMERA RGB E SENSOR TERMAL INTEGRADOS com Kit FLY MORE de 3 (TRÊS) baterias cada, SMART CONTROLLER para Monitoramento de Segurança.
20. Rádios de Comunicação Tipo 1:

Requisitos Mínimos:

- Capacidade de canais: 16;
- Serviços de dados integrados e Bandas de frequência 350-470 MHz, 800 MHz;
- Tamanho Máximo (sem a antena): 15 cm Bateria de íon de lítio recarregável (original do produto): 1600 mAh; Grau de proteção: IP65/66/67;
- Capacidade de Criptografia de algoritmos: 8
- Alcance mínimo 10 km ou superior.
- Produtos de referência: **MOTOROLA DEP450** ou de qualidade superior, **SEPURA STP9100** ou de qualidade superior.

21. Rádios de Comunicação Tipo 2:

Requisitos Mínimos:

- Dimensões(A×L×P) mm 140 x 60 x 29.1mm
- Peso 325±5g
- Sistema operacional Android 10
- Interface Periférica Acessório/porta de carregamento 13PIN

- Mostrar Tela superior: 0,92" 128x88 Cor: preto e branco; Tela principal: 3,6" 1280x720, Profundidade de cor: 24 bits; Caneta capacitiva, tela sensível ao toque, à prova de luvas, caneta passiva
- Cartão Slots 2 cartões Nano SIM 1 cartão Micro SD 1 cartão de criptografia para banda estreita
- Câmera Frontal: 8MP; Traseira: 13 MP
- Tensão de operação 7.7 V (Nominal)
- Bateria 2400 mAh Li-polímero, 7.7V (Nominal); 4000 mAh Li-polímero, 7.7V (Opcional)
- Deverá contar com suporte à operação híbrida, podendo ser utilizado tanto com o protocolo TETRA, quanto com o protocolo LTE (Rede de Telefonia Móvel)
- Possuir suporte à utilização de NFC;
- Conjunto de no mínimo 03 botões programáveis;
- Possuir Display Touch Screen de no mínimo 3,5";
- Possuir câmera traseira de no mínimo 12 MP;
- Possuir sensibilidade estática de, pelo menos, -116 dBm;
- Possuir classificação PDC680.
- Produtos de referência: **Hytera HPDM680** ou de qualidade superior

Todos os equipamentos deverão ser intrinsecamente seguros e obrigatoriamente homologados na ANATEL;

A empresa CONTRATADA deverá disponibilizar os seguintes veículos para atender ao serviço de ronda motorizada nos campi da UFBA e em toda sua área de abrangência:

- 01 (um) Carro - Especificações Mínimas: Carro tipo Sedan com até 02 (dois) anos de uso; cor sólida; motor: gasolina ou bi-combustível, capacidade passageiro: 5, tipo direção: hidráulica, tipo refrigeração: ar condicionado, características adicionais: vidro elétrico /alarme/air bag , quantidade portas: 4, potência motor: 100 c; logotipo da empresa, com previsão estimada de 80 km (oitenta quilômetros) a serem percorridos diariamente, visando a uma boa operacionalização dos trabalhos, comprovando-se através da apresentação de relatório analítico de rastreamento veicular à fiscalização da contratante (o veículo deve possuir dispositivo de rastreamento via satélite).;
- 01 (um) Carro - Especificações Mínimas: Carro Pickup Leve Cabine Dupla 1.3, com até 02 (dois) anos de uso; cor sólida; modelo de referência - Strada Freedom 1.3 Flex 8V CD ou Similar; logotipo da empresa, com previsão estimada de 80 km (oitenta quilômetros) a serem percorridos diariamente, visando a uma boa operacionalização dos trabalhos, comprovando-se através da apresentação de relatório analítico de rastreamento veicular à fiscalização da contratante (o veículo deve possuir dispositivo de rastreamento via satélite).;
- 08 (oito) Motocicletas com até 02 (dois) anos de uso; cor sólida; modelo de referência NXR 160 Bros ESDD ou Similar; logotipo da empresa, com previsão estimada de 50 km (cinquenta quilômetros) a serem percorridos por dia, visando a uma boa operacionalização dos trabalhos, comprovando-se através da apresentação de relatório analítico de rastreamento veicular à fiscalização da contratante (todas as motocicletas devem possuir dispositivo de rastreamento via satélite);

Os veículos deverão conter:

- Kit Giroflex tipo Arco Asa 12v ou 24v para Viatura/carro utilitário;
- Kit Giroflex para Motocicleta Sinalização Pedestal com haste em aço galvanizado reta de 60 cm, LEDs de alta luminosidade com vários efeitos visuais com várias sequências pré-programadas;

- Sinalizador de LED para Motocicleta (Kit Strobo Branco 2 Leds Para Segurança E Serviços);

### Execução dos serviços

A atividade vigilância e segurança patrimonial, destinada a garantir a incolumidade das pessoas e a integridade do patrimônio, somente será realizada nas unidades sob a gestão da UFBA;

Os serviços serão prestados pela Contratada nos locais discriminados na Relação de postos e locais discriminados pela UFBA/COSEG;

Competirá à contratada a observância das normas legais e regulamentares a consecução do serviço;

A execução dos serviços deverá ocorrer nas dependências dos órgãos e entidades contratantes, sob orientação técnica de seus servidores, observadas as exigências e obrigações estabelecidas no Termo de Referência, especialmente as referentes ao cumprimento dos requisitos exigidos, execução do objeto, jornada e horários de trabalho, normas e regras da instituição.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

POSTOS EM SALVADOR			
	Descrição	Qtde. de Postos	Quant. Estimada Pessoas
	Posto Vigilância Armada Diurno - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h.	16	32
	Posto Vigilância Desarmada com EPIs Diurno - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h.	44	88
	Posto Vigilância Armada Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.	16	32
	Posto Vigilância Desarmada com EPIs Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.	34	68
	Posto Vigilante Fiscal Diurno, Motorista /Motociclista, 12x36 h das 07:00 às 19:00 h	2	4
	Posto Vigilante Fiscal Motorista/Motociclista Noturno 12x36 h das 19:00 às 07:00 h	2	4

	<b>Posto Vigilante Líder Diurno (com EPI) - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
	<b>Posto Vigilante Líder Noturno (com EPI) – 12x36 h das 19:00 às 07:00 h</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
	<b>Posto de vigilante Armado ADM, 44 horas semanais de segunda a sábado entre 07 as 16h e 13h as 22:00 h com 01 hora de almoço</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Posto Vigilante Supervisor Diurno – 12x36 h das 07:00 às 19:00 h</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<b>Posto Vigilante Supervisor Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
	<b>Posto Vigilante Motorista/Moto ARMADO RONDA diurno, 12x36 h das 07:00 às 19:00 h</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
	<b>Posto Vigilante Motorista/Moto ARMADO RONDA noturno, 12x36 h das 07:00 às 19:00 h</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL</b>		<b>138</b>	<b>274</b>
<b>Vigilante Supervisor Palácio da Reitoria (Segurança Reitor)</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos (E)</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas (F)</b>
	<b>Posto Vigilância Supervisor para Reitoria 44 (quarenta e quatro) horas semanais de segunda a sábado - com 01 hora de almoço - OBS: Com estimativas de horas extras</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Vigilante Brigadista</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas (F)</b>

		(E)	
	Posto Vigilante brigadista Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h	1	2
	Posto Vigilante brigadista Diurno - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h	1	2
TOTAL		2	4
TOTAL DE POSTOS E PESSOAL SALVADOR		141	279
<b><u>INTERIOR DO ESTADO</u></b>			
<b>Vitória da Conquista</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas</b>
	Posto Vigilância Armada Diurno - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h.	4	8
	Posto Vigilância Armada Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.	4	8
	Posto Vigilante Líder Diurno (com EPI) - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h	1	2
	Posto Vigilante Líder Noturno (com EPI)– 12x36 h das 19:00 às 07:00 h	1	2
TOTAL		10	20
<b>Centro de Desenvolvimento da Pecuária (CDP) Fazenda Oliveira dos Campinhos - Santo Amaro</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas</b>
	Posto Vigilância Armada Diurno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.	1	2

	<b>Posto Vigilância Armada Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Fazenda Experimental de São Gonçalo dos Campos</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas</b>
	<b>Posto Vigilância Armada Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Fazenda Experimental de Entre Rios</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas</b>
	<b>Posto Vigilância Armada Diurno - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h.</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
	<b>Posto Vigilância Armada Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>TOTAL</b>		<b>3</b>	<b>6</b>
<b>Campus Camaçari - A tabela contempla a estimativa de postos, tendo em vista que a vigilância atualmente é exercida por uma Empresa contrata pela Prefeitura Municipal de Camaçari e cedida a UFBA para a execução deste serviço.</b>			
	<b>Descrição/Tipo de Serviço</b>	<b>Qtde. de Postos</b>	<b>Quant. Estimada Pessoas</b>
	<b>Posto Vigilância Armada Diurno - 12x36 h das 07:00 às 19:00 h.</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
		<b>2</b>	<b>4</b>

	Posto Vigilância Armada Noturno - 12x36 h das 19:00 às 07:00 h.		
TOTAL		4	8
TOTAL DE POSTOS E PESSOAL DO INTERIOR		22	44
TOTAL GERAL		163	323

\* Os pisos salariais foram definidos tendo por base a Convenção Coletiva do Trabalho:

**SINDICATO DAS EMPRESAS DE SEGURANÇA PRIVADA DO ESTADO BAHIA E SINDICATO DOS EMPREGADOS DE EMPRESAS DE SEGURANÇA E VIGILÂNCIA DO ESTADO DA BAHIA, Registro MTE nº BA000094/2024, municípios do estado da Bahia.**

Considerando as disposições contidas no item 2.9, do Anexo V, da Instrução Normativa nº05 /2017, foi utilizada como metodologia para alcançar o custo dos referidos postos, o autopreenchimento de Planilha de Custos e Formação de Preços, com os parâmetros indicados pelas Convenções Coletivas em vigência no Município de Salvador – Bahia.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 55.756.664,10

ITEM ÚNICO				
DESCRIÇÃO	CATSER	VALOR ESTIMADO MENSAL	VALOR ESTIMADO ANUAL	VALOR ESTIMADO GLOBAL
Serviços continuados de Vigilância e Segurança - orgânica - 24 horas diuturnas.	23795	R\$ 1.858.555,47	R\$ 22.302.665,64	R\$ 55.756.664,10

A Instrução Normativa nº 58/2022 SEGES/ME, no art. 9º, estabelece que os Estudos Técnicos Preliminares devem conter obrigatoriamente as estimativas do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte.

Para a presente estimativa de preços foram ainda obedecidos aos parâmetros constantes na Instrução Normativa nº 65/2021 SEGES/ME, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional.

Foram usados como referência para a pesquisa de preço, além das contratações realizadas pela própria UFBA, os pregões elencados na seção "Levantamento do mercado" e o que dispõe a Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021 em seu artigo 5º.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

O agrupamento em ITENS do certame em ÚNICO se destina a promover maior eficiência e eficácia na gestão e na fiscalização contratual, além propiciar economia de escala, uma vez que a totalidade dos serviços poderá ser demandada a um mesmo fornecedor, favorecendo a redução de preços e desenvolvimento de atividades, atendendo a economicidade e eficiência do serviço a ser prestado.

A não divisão do objeto pretendido se dá em virtude da possibilidade de ocorrências de prejuízos à Administração Pública em face dos riscos inerentes à própria execução e prejuízos para o serviço demandado, pois, não restam dúvidas, o objeto pretendido, quando executado por vários contratados, poderá não ser integral ou satisfatoriamente prestado.

A justificativa para amparar o não parcelamento do objeto, apesar de tratar-se de serviços contínuos de baixa complexidade técnica, possui subsídio por ser evidente a perda de economia de escala e a divisão do objeto não será técnica e economicamente viável (Súmula 247 do TCU).

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

São contratações correlatas:

Destaca-se a contratação, cujo objeto é: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços continuados de Serviços integrados de Vigilância Eletrônica – com manutenção, fornecimento, instalação, configuração e assistência técnica de equipamentos e softwares, 24 horas por dia, sete dias por semana, tendo em vista o que consta no contrato:

Contrato Administrativo no 51/2018, firmado com a empresa Estrela Sistemas Eletrônicos LTDA., Processo Administrativo 23066.024979/2018-80.

A contratação supracitada encontra-se no seu último ano e, por isso, a Administração já iniciou o processo de planejamento e contratação. Os dois serviços – a saber: vigilância eletrônica e segurança armada – devem ser prestados de forma coordenada pelos prestadores de serviço e pela Administração, pois compõem o sistema de vigilância da UFBA.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Para a elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, observou-se o Contrato Administrativo nº 22 /2019, oriundo do Pregão Eletrônico nº 40/2018 (Processo Administrativo nº 23066. 018779 /2017-15), que tem objeto semelhante e está atualmente em vigor.

A presente contratação alinha-se com o Plano Estratégico da UFBA estabelecido no Plano de Desenvolvimento Institucional – PDI 2018-2022, cujo documento orienta suas políticas e práticas de gestão e autogestão.

Conforme disposto no PDI 2018-2022, o objetivo estratégico 07, “Estimular a integração institucional pela adoção de boas práticas de gestão em todos os níveis e segmentos da administração universitária, segundo os princípios de eficiência, excelência e qualidade no setor público, com a racionalização de fluxos e processos e a utilização de recursos que visem à melhoria contínua do desempenho institucional” e o objetivo estratégico 09 “Fomentar a convivência universitária em ambientes de aprendizagem e de trabalho saudáveis e inclusivos, que favoreçam a realização dos potenciais individuais e coletivos existentes na comunidade universitária”.

Os objetivos estratégicos constituem os grandes alvos que a Universidade Federal da Bahia busca atingir, em consonância com o Plano Nacional de Educação (PNE) e o Plano Nacional de Pós-Graduação (PNPG), que fixam grandes diretrizes para a educação brasileira, em particular a de nível superior.

Além disso, o serviço a ser contratado está contemplado no Plano de Contratações Anuais (PCA) da UFBA e foi registrado no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC), para o exercício de 2025, em atendimento ao Decreto nº 10.947/2022.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

- Maior controle sobre o fluxo de entrada e saída de pessoas;
- Mais tranquilidade para as pessoas que acessam o local;
- Inibição da ação de criminosos;
- Agilidade e precisão na resposta da equipe de segurança;
- Profissionais capacitados e especializados;
- Equipe de suporte 24 horas;
- Prevenção de crimes e incidentes;
- Proteção do Patrimônio e ativo universitário;
- Ambiente para ensino, pesquisa e extensão mais tranquilo, proporcionado bem-estar emocional pra toda a comunidade universitária.

## **13. Providências a serem Adotadas**

O ambiente da Universidade já se encontra adequado para que o serviço, ora pretendido, seja prestado de forma satisfatória, não havendo necessidade de modificações ou tomada de providências para que a solução a ser contratada surta seus efeitos.

Considerando que o acompanhamento do contrato proveniente dessa contratação não necessita de qualificação especial, além das que já são habitualmente desejáveis e esperadas dos servidores investidos nas funções de gestores e fiscais de contratos, não será necessária nenhuma capacitação específica, bastando que a equipe de fiscalização se mantenha sempre atualizada quanto às legislações que regem a matéria.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Não foram observados impactos ambientais para essa contratação, entretanto, deverão ser adotadas, na execução dos serviços, boas práticas de sustentabilidade ambiental, de otimização de recursos, de redução de desperdícios e de redução da poluição.

Os serviços prestados deverão, dentre outros, observar:

1. Respeito às leis ambientais;
2. Adotar práticas de sustentabilidade, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental;
3. Uso de materiais recicláveis (quando possível);
4. Uso racional de recursos e equipamentos, para evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos;
5. Descarte adequado de resíduos;
6. Logística reversa.

A contratada deverá utilizar equipamentos e materiais de intercomunicação (como rádios, lanternas e lâmpadas) de menor impacto ambiental.

A contratada deverá utilizar pilhas recarregáveis para uso em lanternas em rondas realizadas no período noturno, evitando o uso de pilhas ou baterias que contenham substâncias perigosas em sua composição.

Deve ainda treinar e capacitar periodicamente os empregados em boas práticas de redução de desperdícios e poluição. Os empregados da contratada deverão colaborar com as medidas de redução do consumo e uso racional de água, de energia elétrica, de papel, copos plásticos e outros materiais de expediente, atuando também como facilitadores das mudanças de comportamento esperadas com essas medidas, com o intuito de mitigar quaisquer impactos ambientais decorrentes da utilização de recursos naturais, sempre primando pelo uso consciente e evitando desperdícios. Os recursos naturais devem ser utilizados de forma otimizada e eficiente.

A CONTRATANTE deve atentar para as soluções sustentáveis indicadas no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis.

Disponível em: [https://www.gov.br/agu/pt\[1\]br/comunicacao/noticias/AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf](https://www.gov.br/agu/pt[1]br/comunicacao/noticias/AGUGuiaNacionaldeContrataesSustentveis4edio.pdf)

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Equipe de Planejamento declara que a contratação pretendida é viável, conforme demonstram os presentes estudos técnicos preliminares, os quais evidenciaram que a proposta de solução, ou seja, a contratação de pessoa jurídica especializada na prestação dos serviços de natureza continuada de Vigilância e Segurança - orgânica -24 horas diuturnas com dedicação exclusiva de mão de obra, mostra-se razoável e possível tecnicamente, além de ser fundamental para auxiliar o desenvolvimento das atividades realizadas pela UFBA.

## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**JESSICA SCOLARO**

Equipe de Planejamento

**JACKELINE MOREIRA DE LIMA UCHOA**

Equipe de Planejamento



---

Emitido em 25/09/2024

**ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP N° 1/2024 - CGA/PROAD (12.01.69)**

**(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado eletronicamente em 25/09/2024 10:00 )*

**JACKELINE MOREIRA DE LIMA UCHOA**

*ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO*

*CGA/PROAD (12.01.69)*

*Matrícula: ###625#3*

*(Assinado eletronicamente em 25/09/2024 13:46 )*

**JESSICA SCOLARO**

*TECNICO EM CONTABILIDADE*

*CGA/PROAD (12.01.69)*

*Matrícula: ###217#6*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **1**, ano: **2024**, tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **25/09/2024** e o código de verificação: **a64c98640a**