

Estudo Técnico Preliminar 91/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.045582/2023-99

2. Descrição da necessidade

O presente ETP refere-se a eventual aquisição, pelo prazo de 12 (doze) meses, de Aparelhos de Ar Condicionado, para a climatização das Unidades/Órgãos da UFBA e para a substituição e modernização dos aparelhos já existentes, visando à melhoria das condições de ensino (graduação e pós-graduação) e de trabalho nas Unidades Acadêmicas e Órgãos Administrativos da UFBA.

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como as suas descrições, ficaram a cargo de cada Unidade/Órgão solicitante através de planejamento prévio feito através do Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC e ao Núcleo de Gerenciamento de Compras da Coordenação de Material e Patrimônio coube a totalização, racionalização e análise das demandas, complementação, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender a demanda planejada por toda a Universidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO /PROAD	MAURICIO BATISTA CARVALHO
INSTITUTO DE BIOLOGIA	REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	MAYRA COSTA DA SILVA
INSTITUTO DE QUÍMICA	CLAUDIO COSTA DE SANTANA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	ROSANGELA MARQUES OLIVEIRA
FACULDADE DE FARMÁCIA	BRENO PIRES DA SILVA
ESCOLA DE NUTRIÇÃO	ARIOSVALDO BARBOSA DOS SANTOS
INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	CRISTIANNE RIBEIRO MATTOS DE ALCANTARA
ESCOLA DE ENFERMAGEM	HÉLIO JOSÉ DOS ANJOS JÚNIOR
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS	SÉRGIO PINHEIRO MENDES
INSTITUTO DE FÍSICA	DAISY NUNES DE JESUS
FACULDADE DE DIREITO	IVANA OLIVEIRA CORDEIRO
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA	MARIA DAS NEVES DO SACRAMENTO
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	CLAUDIO CARDOSO DO NASCIMENTO
PRÓ-REITORIA DE AÇÕES AFIRMATIVAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL	RAQUEL CERENI OLIVEIRA DE ALMEIDA
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	JOANA ANGELICA CARDOSO DE SENA
INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR DE REABILITAÇÃO E SAÚDE	THALES DUTRA GOES
INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA	JOSE LUIZ FERREIRA BOAVENTURA
FACULDADE DE MEDICINA DA BAHIA	ELAZARO SANTOS DA CRUZ
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	EVELINE CHAVES DOS SANTOS LEDO

FACULDADE DE COMUNICAÇÃO	LUCIANA FERNANDES SOUZA
INSTITUTO DE PSICOLOGIA	JOSENILSON LEANDRO COPQUE DOS SANTOS
SETOR DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA /PRODEP	BRUNO LEAL ROCHA
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	EVELINE CHAVES DOS SANTOS LEDO
FACULDADE DE ECONOMIA	SERGIO PINHEIRO MENDES GULLACE
PAVILHÃO DE AULAS DO CANELA/SUPAC	JOAO OLIVEIRA RIOS
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA	EDIELZA BRITO BARBOSA
COORDENAÇÃO DE ARQUIVO E DOCUMENTAÇÃO /PROAD	DANILO SOUSA CARVALHO
INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA	JOSE LUIZ FERREIRA BOAVENTURA
FACULDADE DE COMUNICAÇÃO	LUCIANA FERNANDES SOUZA
INSTITUTO DE FÍSICA	DAISY NUNES DE JESUS
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA	CLAUDIO CARDOSO DO NASCIMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE ADMINISTRAÇÃO ACADÊMICA/UFBA	MARIA DAS NEVES DO SACRAMENTO
SETOR DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA /PRODEP	BRUNO LEAL ROCHA
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	JOANA ANGELICA CARDOSO DE SENA
ESCOLA DE ENFERMAGEM	HELIO JOSE DOS ANJOS JUNIOR
FACULDADE DE DIREITO	IVANA OLIVEIRA CORDEIRO
PRÓ-REITORIA DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO /UFBA	JOSE DOMINGOS CONI
COORDENAÇÃO DE ARQUIVO E DOCUMENTAÇÃO /PROAD	DANILO SOUSA CARVALHO
APOIO À EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA, COMPRAS E PATRIMÔNIO/SGAF/EPOLI	RAFAEL SOARES DE LIMA
INSTITUTO DE PSICOLOGIA	JOSENILSON LEANDRO COPQUE DOS SANTOS
SUPERINTÊNCIA ACADÊMICA - PAF I	CARLOS RAIMUNDO BORGES ALBANO
ESCOLA DE DANÇA	CILENE QUEIROZ SANTOS
PRÓ-REITORIA DE AÇÕES AFIRMATIVAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL/UFBA	ADRIANA PATRICIA FERREIRA DO CARMO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os itens aparelhos de Ar Condicionado, a serem adquiridos se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela UFBA, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG e ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis*, quando da aquisição de bens, os licitantes classificados em 1º lugar deverão comprovar o atendimento dos seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

- Obrigatoriedade de utilização de gás ecológico, ou seja, que não possuam potencial algum de depleção da camada de ozônio.
- Exigência de aparelhos de ar condicionado avaliados, em termos de consumo de energia e eficiência energética, pelo Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO, através da apresentação da Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE).
- Utilização de serpentina de cobre, que possui maior resistência a furos, consequentemente maior durabilidade, quando comparada a serpentina de alumínio.

Como critério para a exigência da ENCE, será adotada a etiqueta de melhor eficiência que apresente, pelo menos, 3 fabricantes disponíveis no mercado. Desta forma atendemos o Art. 5º da Lei nº 14.133: "A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, da seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos"

E haverá a opção pela aquisição gradual de aparelhos de ar condicionado, do tipo INVERTER, consumindo menor quantitativo de energia elétrica que os aparelhos de ar condicionado, do tipo CONVENCIONAL.

5. Levantamento de Mercado

Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo COMPRASNET - Ministério da Economia, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do SIASG.

Como há um grande número de fabricantes, importadores, distribuidores e empresas no mercado nacional que comercializam os itens a serem licitados e devido ao fato dos bens a serem adquiridos serem classificados como bens comuns, nos termos do art. 6, Inciso 11 da Lei nº. 14.133/21 e do , uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado, optou-se pela utilização do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços como forma de aquisição dos bens pretendidos.

A Instrução Normativa/ME nº 65/2021, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional estabelece em seu artigo 6º que "serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços".

O preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana, uma vez que constituem medidas de tendência central e, desse modo, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no mercado, sendo que a média tende a refletir melhor o conjunto dos dados, pois seu valor computa todos os preços coletados.

Já a utilização da mediana é aconselhável quando a pesquisa se apresenta de forma heterogênea, uma vez que, nesse caso, há influência dos extremos dos dados coletados. Já a média é indicada quando os preços estão dispostos de forma homogênea, sem a presença de valores extremos.

Na quase totalidade das situações, não se deve estimar os preços de mercado a partir do menor valor. Estatisticamente, o menor valor não representa a tendência dos preços de mercado. Representa, apenas, o valor mais barato dentre os preços coletados. Este método somente é indicado quando estamos em um ambiente de competição oligopolista.

A doutrina matemática trata o "Coeficiente de Variação" ou "CV" como uma maneira segura de definir se uma amostra é razoavelmente homogênea, sendo calculado como a razão entre o Desvio Padrão e a Média de um conjunto de dados ou "amostra". Quanto menor o CV, mais homogênea a amostra. Em geral, um coeficiente de variação menor ou igual a 25% indica razoável homogeneidade.

Utilizando o CV como parâmetro de homogeneidade do conjunto de dados, pode-se expurgar os extremos inferiores (inexequíveis) e superiores, de tal forma a obter CV menor que 25%. Assim, para a composição dos valores de mercado, evita-se a ocorrência de discrepâncias significativas nos valores das amostras obtidas, retirando do conjunto dos dados os valores extremos de desvios, a fim de reduzir o coeficiente de variação, conferindo confiabilidade e representatividade na aferição dos preços correntes de mercado.

Sendo assim, optaremos pela média como método de obtenção de preço estimado, por ser uma medida mais robusta e utilizaremos o Coeficiente de Variação menor que 25% como método para avaliar a homogeneidade da amostra e, conseqüentemente, a exclusão de valores extremos para aplicação da média para estimar o valor estimado máximo a ser adotado na licitação.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	SIPAC / CATMAT	UNID. FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL	PREÇO MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 12.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, 530 m3/h, 220 v, 60 hz, tipo janela, refrigera /ventila. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCS (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses, com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000358 / 261633	Unidade	29	R\$2.468,38	R\$71.583,02
	APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 18.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, tensão 220 v, 1.830					

2	w, tipo janela. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses. Com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000359 / 233861	Unidade	29	R\$3.351,67	R\$97.198,43
3	APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 18.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, tensão 220 v, 1.830 w, tipo janela. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (Clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses. Com Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000013219/ 233861	Unidade	9	R\$3.351,67	R\$30.165,03
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 21.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 21.000 BTU/h, 1.400 m3/h, tensão 220 v, 60 HZ, 2.200 w, tipo janela. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico	5212000000428 / 243702	Unidade	16	R\$4.918,33	R\$78.693,28

	no qual não emitem Cfc's (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
5	APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 30.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, tensão 220v, tipo janela. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000363 / 260192	Unidade	7	R\$5.371,78	R\$37.602,46
6	APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 30.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, tensão 220v, tipo janela. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de	5212000000361 / 260192	Unidade	23	R\$5.371,78	R\$123.550,94

	linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
7	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA 7.500 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 7.500 BTU/h, tensão 220 v, 60 HZ, tipo janela, refrigera, ventila, renova ar, 3 velocidades. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000356 / 286162	Unidade	10	R\$1.795,72	R\$17.957,20
8	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - JANELA ENTRE 9.000 A 10.500 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração 10.000 BTU/h, tensão 220v, 920 w, tipo janela. ADENDO: capacidade de refrigeração entre 9.000 e 10.500 BTU/h, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o</p>	5212000000357 / 233862	Unidade	17	R\$2.042,76	R\$34.726,92

	número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
9	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE 24.000 BTU/H - - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 24.000 BTU/h, 30 a 58 m3/min, 220 v, 60 HZ, 1 un, tipo Split cassete, timer, controle remoto, filtro purificador antifúngico. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000205 / 293215	Unidade	16	R\$8.859,19	R\$141.747,04
10	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE 24.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 24.000 BTU/h, 30 a 58 m3/min, 220 v, 60 HZ, 1 un, tipo Split cassete, timer, controle remoto, filtro purificador antifúngico. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão	5212000000430 / 293215	Unidade	5	R\$8.859,19	R\$44.295,95

	aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
11	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE 36.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU/h, 220 v, Split, com controle remoto sem fio.</p> <p>ADENDO: tipo Split cassete, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000426 / 273206	Unidade	8	R\$9.070,60	R\$72.564,80
12	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE 48.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 48.000 BTU/h, 30 a 58 m3/min, 220 v, 60 HZ, 1 un, tipo Split cassete, timer, controle remoto, filtro purificador antifúngicos. ADENDO: tensão de 220v ou 360v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão</p>	5212000000427 / 293530	Unidade	26	R\$12.826,15	R\$333.479,90

	aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
13	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE 48.000 BTU/H - ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 48.000 BTU/h, 30 a 58 m3/min, 220 v, 60 HZ, 1 un, tipo Split cassete, timer, controle remoto, filtro purificador antifúngicos. ADENDO: tensão de 220v ou 360v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000479 / 293530	Unidade	6	R\$12.826,15	R\$76.956,90
14	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE INVERTER 18.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, 220 V, 60 HZ, Split, compressor rotativo; apenas ciclo frio; controle remoto. ADENDO: tipo Split cassete inverter, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de	5212000013220/ 311158	Unidade	15	R\$7.885,94	R\$118.289,10

	energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
15	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE INVERTER 18.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, 220 V, 60 HZ, Split, compressor rotativo; apenas ciclo frio; controle remoto.</p> <p>ADENDO: tipo Split cassete inverter, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000429/311158	Unidade	5	R\$7.885,94	R\$39.429,70
16	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT CASSETE INVERTER 30.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, 220 V, 60 HZ, tipo Split. ADENDO: Split tipo cassete inverter, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCS (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de</p>	5212000000477/393096	Unidade	7	R\$10.704,59	R\$74.932,13

	energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
17	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 12.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, 526 m3/h, 220 v, 50 /60 HZ, 6,40 a, tipo split hi-wall, controle remoto digital sem fio / compressor rotativo. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000133/ 244046	Unidade	75	R\$2.204,67	R\$165.350,25
18	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 12.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 12.000 BTU/h, 526 m3/h, 220 v, 50 /60 HZ, 6,40 a, tipo split hi-wall, controle remoto digital sem fio / compressor rotativo. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12	5212000000366/ 244046	Unidade	25	R\$2.204,67	R\$55.116,75

	(doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
19	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 18.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, 900 m3/h, 220 v, 60 HZ, 8,75 a, tipo Split Hi-Wall, controle remoto digital sem fio / compressor rotativo.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000115/ 244002	Unidade	68	R\$3.061,60	R\$208.188,80
20	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 18.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 18.000 BTU/h, 900 m3/h, 220 v, 60 HZ, 8,75 a, tipo Split Hi-Wall, controle remoto digital sem fio / compressor rotativo.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12</p>	5212000000369/ 244002	Unidade	22	R\$3.061,60	R\$67.355,20

	(doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
21	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 24.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 24.000 BTU/h, tipo Split Hi-Wall, unidades interna/externa e controle remoto sem fio. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000116 / 297473	Unidade	92	R\$4.576,55	R\$421.042,60
22	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 24.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 24.000 BTU/h, tipo Split Hi-Wall, unidades interna/externa e controle remoto sem fio. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de	5212000000370 / 297473	Unidade	17	R\$4.576,55	R\$77.801,35

	energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
23	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 30.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, 220 V, 60 HZ, Split.</p> <p>ADENDO: tipo Split hi-wall, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000117 / 393096	Unidade	58	R\$5.742,38	R\$333.058,04
24	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 30.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, 220 v, 60 HZ, SPLIT.</p> <p>ADENDO: tipo Split HI-WALL, tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o</p>	5212000000371 / 393096	Unidade	13	R\$5.742,38	R\$74.650,94

	número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
25	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT HI-WALL 9.000 BTU/H - AMPLA CONCORRÊNCIA</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 9.000 BTU/h, tipo Split hi-wall, unidades interna/externa e controle remoto sem fio.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000436/297474	Unidade	41	R\$1.977,97	R\$81.096,77
26	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 24.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 24.000 BTU/h, tipo Split piso teto, unidades interna/externa e controle remoto sem fio.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o</p>	5212000000437/297476	Unidade	15	R\$5.214,07	R\$78.211,05

	número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
27	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 30.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, tipo Split piso teto, unidades interna/externa e controle remoto sem fio</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000376/297479	Unidade	16	R\$5.961,89	R\$95.390,24
28	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 30.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP.</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 30.000 BTU/h, tipo Split piso teto, unidades interna/externa e controle remoto sem fio.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o</p>	5212000000348/297479	Unidade	4	R\$5.961,89	R\$23.847,56

	número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.					
29	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 36.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU/h, 220 v, tipo Split piso teto, compressor rotativo /refrigerar/ventilar/renovar ar. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000294/441655	Unidade	30	R\$6.799,67	R\$203.990,10
30	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 36.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 36.000 BTU/h, 220 v, tipo Split piso teto, compressor rotativo /refrigerar/ventilar/renovar ar. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000377/441655	Unidade	10	R\$6.799,67	R\$67.996,70

31	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 48.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 48.000 BTU/h, 220 v, tipo Split piso teto, somente frio. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCS (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000119 / 253427	Unidade	72	R\$8.106,30	R\$583.653,60
32	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 48.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração de 48.000 BTU/h, 220 v, tipo split piso teto, somente frio. ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.	5212000000373 / 253427	Unidade	9	R\$8.106,30	R\$72.956,70
	APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 60.000 BTU/H - AMPLA PARTICIPAÇÃO					

33	<p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração 60.000 BTU/h, 220 v, tipo split piso teto, com controle remoto com fio.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000050 / 262858	Unidade	42	R\$9.841,00	R\$413.322,00
34	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO - SPLIT PISO TETO 60.000 BTU/H - EXCLUSIVO ME/EPP</p> <p>Aparelho de ar condicionado, capacidade de refrigeração 60.000 BTU/h, 220 v, tipo split piso teto, com controle remoto com fio.</p> <p>ADENDO: tensão de 220v ou 380v, monofásico ou trifásico, ciclo frio, serpentina de cobre, uso obrigatório de gás ecológico no qual não emitem CFCs (clorofluorcarbonos), controle remoto sem fio, garantia mínima de 12 (doze) meses. Com etiqueta nacional de conservação de energia (ENCE) do INMETRO. Não serão aceitos produtos fora de linha. A voltagem e o número de fases serão informados juntamente com a nota de empenho.</p>	5212000000364 / 262858	Unidade	8	R\$9.841,00	R\$78.728,00
	<p>AR CONDICIONADO PORTÁTIL 12.000 BTUS</p> <p>Aparelho ar condicionado, capacidade refrigeração: 12.000 BTU, tensão: 110 V, modelo: portátil, características adicionais: com controle remoto sem fio.</p>					

35	ADENDO: 3 funções: refrigeração, ventilação e desumidificação, compressor rotativo, com display, potência mínima 1050 w, vazão de ar mínima 400 m³/h, filtro de carbono ativado e hepa, para ambiente de aproximadamente 20 m².	5212000000302 / 407629	Unidade	15	R\$2.584,84	R\$38.772,60
					VALOR TOTAL ESTIMADO	R\$4.533.702,05

7. Descrição da solução como um todo

A motivação pela escolha do Sistema de Registro de Preço (SRP) para este processo licitatório se dá pelas características do objeto (enquadram-se na classificação de bens comuns, não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Administração, tendo em vista a imprevisibilidade do quantitativo de substituição, por quebra, de aparelhos de ar condicionados que sejam economicamente inviáveis a sua manutenção. Além disso, com a limitação dos recursos financeiros disponibilizados pelo Governo Federal, não é possível prever a conclusão das obras de novos prédios acadêmicos e administrativos da UFBA e a respectiva aquisição dos aparelhos necessários para a climatização dos espaços.

A opção pelo Sistema de Registro de Preços encontra-se de acordo com o Caput do artigo 29, da Lei nº 14.133/2021:

Art. 29. A concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum a que se refere o art. 17 desta Lei, adotando-se o pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item.

O prazo de vigência da ata de registro de preços será de um ano, contado do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, e poderá ser prorrogado por igual período, desde que comprovado que o preço é vantajoso, na forma do artigo 22 do Decreto nº 11.462/2023.

A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório. Na hipótese de suspensão do contrato por ordem ou inadimplemento da Administração, o contratado ficará desobrigado de renovar a garantia ou de endossar a apólice de seguro até a ordem de reinício da execução ou o adimplemento pela Administração o art. 96, inciso 2, da Lei nº 14.133/2021.

Cada Unidade/Órgão da UFBA, a partir de suas necessidades e da disponibilidade de recursos orçamentários, registrará uma requisição de material no Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC e enviará a Coordenação de Contabilidade e Finanças - UFBA, juntamente com a consulta a certidões (a exemplo do SICAF), para verificação se a contratada mantém as condições de habilitação, para emissão do empenho.

De posse do empenho, a Unidade/Órgão da UFBA notificará a contratada que terá o prazo máximo de 30 (trinta) dias para a entrega do material empenhado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total estimado da contratação é de R\$ 4.533.702,05 (quatro milhões, quinhentos e trinta e três mil, setecentos e dois reais e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispondo de capacidade para o fornecimento ou aquisição da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens.

O objetivo do parcelamento é o de melhor aproveitar os recursos disponíveis no mercado e ampliar a competitividade, sendo que este parcelamento é técnica e economicamente viável e não represente perda de economia de escala, conforme disposto no § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Atualmente a UFBA possui uma contratação de serviço de manutenção de ar condicionado para corrigir eventuais defeitos, entretanto, há máquinas que não são possíveis de recuperar, havendo assim a necessidade de aquisição de novos equipamentos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Cada Unidade/Órgão da UFBA (PERFIL REQUISITANTE) realizou, através do Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos - SIPAC, o seu Planejamento de Contratação Anual - PCA para o ano de 2022/23, tendo por base as suas necessidades e histórico de consumo. A Coordenação de Material e Patrimônio da UFBA (PERFIL DE COMPRAS) totalizou o Planejamento registrado por cada Unidade/Órgão da UFBA para gerar um único planejamento que foi lançado no Sistema Federal de Planejamento e Gerenciamento de Compras - PGC.

O PCA 2022/23 está alinhado ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI), a exemplo do Objetivo Estratégico 1: "Ampliar as oportunidades e a qualidade da formação oferecida aos alunos dos cursos de Graduação e Pós-Graduação" e do Objetivo Estratégico 8: "Assegurar uma efetiva gestão estratégica de pessoas, visando à valorização do trabalhador e à qualidade dos serviços prestados".

12. Qualificação Técnica

O licitante, para fins de habilitação, deverá apresentar comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características compatíveis com o objeto deste ETP, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas para a presente contratação.

14. Resultados Pretendidos

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a atender às necessidades das Unidades/Órgãos da UFBA, garantindo uma adequada climatização das Unidades/Órgãos da UFBA, visando à melhoria das condições de ensino e de trabalho no ambiente acadêmico.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Os possíveis impactos ambientais serão reduzidos através das exigências previstas neste ETP, como a obrigatoriedade de uso de gás ecológico, ou seja, que não emitem CFCs (Clorofluorcarbono), a exigência da Etiqueta Nacional de Consumo de Energia (ENCE), referente ao Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO e utilização de serpentina de cobre, que é mais resistente a furos, ou seja, mais durável, quando comparada a serpentina de alumínio.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

Declaramos viável a solução para a contratação pois nos atente em eficiência e economicidade.

17. 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](#).

SAMANTA DE SANTANA PRAIA

Equipe de planejamento

FLAMILSON SOUZA DE JESUS

Equipe de planejamento

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PORTARIA Nº 14-2022 - PROAD - DESIGNAÇÃO EQUIPE ELABORAÇÃO ETP - PREGÃO SRP 12.2022-assinado.pdf (141.35 KB)

**Anexo I - PORTARIA N° 14-2022 - PROAD -
DESIGNAÇÃO EQUIPE ELABORAÇÃO ETP - PREGÃO
SRP 12.2022-assinado.pdf**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
PRÓ-REITORIA ADMINISTRAÇÃO -PROAD

PORTARIA Nº 14 - PROAD, DE 22 DE MARÇO DE 2022

Dispõe sobre a designação de servidores para compor equipe para elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP da contratação de bens e serviços no âmbito da Universidade Federal da Bahia.

A Pró-Reitora de Administração, no uso de suas atribuições legais, considerando os procedimentos previstos na Portaria nº 173 de 12 de agosto de 2020 do Gabinete do Reitor e o disposto na Lei nº. 9.784 de 29 de janeiro de 1999, Lei nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, bem como nas Instruções Normativas *Seges/MPDG* nº 05 de 26 de maio de 2017 e *Seges/ME* nº 40 de 22 de maio de 2020, resolve:

Art. 1º Designar, conforme art. 6º da IN nº 40/2020 e o art. 21, inc. I, alínea “d” da IN nº 05/2017, os servidores: Silvana Sandes Tosta, SIAPE: 1202560, Técnico Em Laboratório - Área Química - SUMAI/UFBA, Leonardo Santana Caldas, SIAPE: 2160108, Assistente em Administração – SUMAI/UFBA e Susan Neide Santos Silva, SIAPE: 1298337, Assistente em Administração – SUMAI/UFBA, para compor a equipe para elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares, com o objetivo de identificar e analisar os cenários para o atendimento da requisição que consta no documento de oficialização da demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo nº. 23066.013407/2022-51 – Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços nº. 12/2022, referente a eventual aquisição de aparelhos de ar condicionado, visando atender às necessidades das Unidades/Órgãos da Universidade Federal da Bahia, conforme especificação técnica.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Publique-se, cumpra-se e registre-se

Dulce Maria Carvalho Guedes
Pró-Reitora de Administração



Emitido em 11/08/2023

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) Nº 30/2023 - CMP/PROAD (12.01.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 14/08/2023 10:20)

FLAMILSON SOUZA DE JESUS

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###980#4

(Assinado eletronicamente em 11/08/2023 16:22)

SAMANTA DE SANTANA PRAIA

CHEFE - TITULAR

NUCOM/CMP (12.01.10.02)

Matrícula: ###988#0

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **30**, ano: **2023**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)**, data de emissão: **11/08/2023** e o código de verificação: **d01f4fbbe8**