

Estudo Técnico Preliminar 123/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.046209/2024-36

2. Objetivo

Caracterizar, através do Estudo Técnico Preliminar (ETP), determinada necessidade, descrevendo as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao Termo de Referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação, conforme regulamentado pela Instrução Normativa nº 58, de 8 de agosto de 2022, da SEGES do Ministério da Economia e pela Portaria nº 173/2020, de 12 de agosto de 2020, do Gabinete da Reitoria da Universidade Federal da Bahia (UFBA).

3. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) refere-se a eventual aquisição, pelo prazo de 12 (doze) meses, de Material de Consumo Laboratorial - Antibiogramas, Corantes, Meios de Cultura e Suplementos para Meios de Cultura, visando a continuidade do fornecimento de insumos necessários para a realização de aulas práticas (ensino de graduação e pós-graduação) e no desenvolvimento de projetos de pesquisa e extensão.

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, análise das demandas, complementação, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender a demanda planejada por toda a Universidade.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO /PROAD	MAURICIO BATISTA CARVALHO
INSTITUTO DE QUÍMICA	CLAUDIO COSTA DE SANTANA
FACULDADE DE FARMÁCIA	BRENO PIRES DA SILVA
INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	ALANO JOSE SOARES SANDES
ESCOLA DE NUTRIÇÃO	ARIOSVALDO BARBOSA DOS SANTOS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	JADSON RAMOS SOARES DOS SANTOS
INSTITUTO DE BIOLOGIA	REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA
SERVIÇO MÉDICO UNIVERSITÁRIO RUBENS BRASIL	MILENA BISPO DE JESUS
FACULDADE DE ODONTOLOGIA	RODRIGO SANTANA BARRETO

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: *marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade*;
 - 1.1. *O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada*;
2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
7. atender no que couber, os critérios de sustentabilidade ambiental. Destaca-se, as recomendações contidas no Capítulo III, DOS BENS E SERVIÇOS, com ênfase no art. 5º da Instrução Normativa nº 01/2010 STI/MPOG, bem como, o Decreto nº 7.746/2012 que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e a Lei nº 12.305/2010 que institui a política de resíduos sólidos, no que couber.

6. Levantamento de Mercado

Os bens objeto da futura aquisição estão dentro da padronização seguida pelo COMPRAS.GOV.BR - 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 inciso XIII, do art. 6º, da Lei nº 14.133/21, 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 SEGES/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.

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, não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Administração, frente às necessidades de modificações e/ou inclusões de aulas práticas, a aprovação de novos projetos de pesquisa e extensão, e as constantes necessidades de reposições (nos termos dos incisos I e V, do art. 3º, do Decreto nº 11.462/23).

O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item, conforme disposto no art. 11 do decreto 11.462/23.

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da homologação do pregão eletrônico, conforme disposto no art. 84 da Lei nº 14.133/21.

A contratação não se dará por meio de contrato tendo em vista que o inciso II do art. 95 da lei nº. 14.133/21 prescreve que o contrato é facultativo para "compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor".

Já o artigo 34, do Decreto nº 11.462/23, estabelece que "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 14.133/21". Sendo assim, não haverá designação de fiscal do contrato.

As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas nos Arts. 155 a 163 da Lei nº 14.133/21, assegurado o direito constitucional do contraditório e da ampla defesa.

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 negativas (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 das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	CATMAT/SIPAC	UNID. FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
1	ANTIBIOGRAMA, ÁCIDO NALIDÍXICO, 30MCG - FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000282 /339102	UNIDADE	40
2	ANTIBIOGRAMA, AMICACINA, 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000420 /396259	UNIDADE	40
3	ANTIBIOGRAMA, AMOXICILINA, 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001618 /334994	UNIDADE	40
4	ANTIBIOGRAMA, AMPICILINA, 10 MCG - FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000294 /396261	UNIDADE	40
5	ANTIBIOGRAMA, AZITROMICINA, 15 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000424 /339690	UNIDADE	40
6	ANTIBIOGRAMA, AZTREONAM, 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001302 /396256	UNIDADE	40
7	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO BACITRACINA, DOSAGEM 10 UI. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001300 /341879	UNIDADE	40
8	ANTIBIOGRAMA, BENZILPENICILINA, DOSAGEM 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000002323 /357782	UNIDADE	370
9	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFALEXINA, DOSAGEM 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001292 /334989	UNIDADE	20
10	ANTIBIOGRAMA, CEFALOTINA, 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001616 /340892	UNIDADE	40

11	ANTIBIOGRAMA, CEFEPIME, 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001318 /396258	UNIDADE	40
12	ANTIBIOGRAMA, CEFOTAXIMA, 5 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001290 /334971	UNIDADE	20
13	ANTIBIOGRAMA, CEFOXITINA, 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001303 /396257	UNIDADE	40
14	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFTAZIDIMA, DOSAGEM 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001615 /357311	UNIDADE	20
15	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFTRIAXONA, DOSAGEM 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001619 /396260	UNIDADE	30
16	ANTIBIOGRAMA, CEFUROXIMA, 30 MCG. FRASCOS COM 50 UNIDADES.	3035000000418 /339687	UNIDADE	20
17	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CIPROFLOXACINO, DOSAGEM 5 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001606 /339696	UNIDADE	40
18	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLINDAMICINA, DOSAGEM 2 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001607 /340890	UNIDADE	20
19	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORANFENICOL, CONCENTRAÇÃO 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001610 /329745	UNIDADE	30
20	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001605 /340913	UNIDADE	30
21	ANTIBIOGRAMA, ESTREPTOMICINA, 300 MCG - FRASCO COM 50 DISCOS	3035000000271 /344296	UNIDADE	20
22	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO GENTAMICINA, DOSAGEM 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001604 /340894	UNIDADE	40
23	ANTIBIOGRAMA, IMIPENEM, 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001617 /340895	UNIDADE	30
24	ANTIBIOGRAMA, LEVOFLOXACINO, 5 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000412 /339697	UNIDADE	40
25	ANTIBIOGRAMA, MEROPENEM, 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001297 /339778	UNIDADE	40
26	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM 300 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001613 /339114	UNIDADE	20

27	ANTIBIOGRAMA, NOVOBIOCINA, 5 MCG - FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000263 /339706	UNIDADE	40
28	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO OFLOXACINO, DOSAGEM 5 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001620 /339695	UNIDADE	30
29	ANTIBIOGRAMA, OPTOQUINA, 5 MCG - FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000262 /340898	UNIDADE	40
30	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO OXACILINA, DOSAGEM 1 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001609 /340902	UNIDADE	30
31	ANTIBIOGRAMA, PIPERACILINA / TAZOBACTAM, 100 + 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001296 /339707	UNIDADE	20
32	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM 23,75 + 1,25 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS	3035000001608 /339537	UNIDADE	20
33	ANTIBIOGRAMA, TETRACICLINA, 30 MCG - FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000000257 /340905	UNIDADE	40
34	ANTIBIOGRAMA, TOBRAMICINA, 10 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001427 /340910	UNIDADE	20
35	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO VANCOMICINA, DOSAGEM 30 MCG. FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001602 /340907	UNIDADE	30
36	ANTICORPO, TIPO: MONOCLONAL DE COELHO, ATIVIDADE 1: ANTI IBA1. FRASCO COM 100,00 MCL	3040000000254 /459276	FRASCO	5
37	CORANTE, TIPO ORCEÍNA SINTÉTICA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 10G.	3035000000617 /370331	FRASCO	5
38	CORANTE, TIPO ALARANJADO G, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 16230 FRASCO COM 1000ML.	3035000001285 /327207	FRASCO	12
39	CORANTE, AZUL ALCIAN, PÓ, CI 74240. FRASCO COM 10 GRAMAS.	3035000000969 /327372	FRASCO	8
40	CORANTE, TIPO: INDICADOR FLUORESCENTE, APLICAÇÃO: PARA ÁCIDOS NUCLEICOS EM GEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EXCITAÇÃO, EMISSÃO - 290,380,497 NM, 520 NM, CONCENTRAÇÃO: 10.000X. ADENDO: CORANTE GEL RED, AGENTE INTERCALANTE USADO PARA MARCAR ÁCIDO	3035000001920 /359635	TESTE	10

	NUCLEICO. FRASCO COM 0,1 ML			
41	CORANTE, HEMATOXILINA SEGUNDO MAYER, LÍQUIDO FRASCO COM 1000,00 ML.	3035000000972 /356291	FRASCO	5
42	CORANTE, TIPO CORANTE PARA PAPANICOLAU EA 36, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO - FRASCO COM 1000ML	3035000001284 /327251	FRASCO	30
43	CORANTE, TIPO: CONJUNTO COLORAÇÃO SEGUNDO PERLS.	3035000002057 /414109	CONJUNTO	5
44	CORANTE, CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMIO DE MASSON, HEMATOXILINA WEIGERT, ÁCIDO PÍCRICO, FUCSINA MALLORY, AZUL ANILINA MASSON.	3035000001443 /368632	CONJUNTO	10
45	CORANTE, TIPO : CONJUNTO COLORAÇÃO TRICRÔMICO DE MASSON, COMPONENTES: COM VERDE LUZ.	3035000002054 /461070	CONJUNTO	8
46	CORANTE, AZUL DE BROMOFENOL, PÓ. FRASCO COM 25G.	3035000001240 /327395	FRASCO	110
47	CORANTE, AZUL DE BROMOTIMOL, PÓ FRASCO COM 25G.	3035000000430 /327396	FRASCO	110
48	CORANTE, AZUL DE METILENO, PÓ, CI 52015. FRASCO COM 25G.	3035000000595 /331361	FRASCO	20
49	CORANTE, CONJUNTO COLORAÇÃO PARA EVIDENCIAÇÃO COLÁGENO, VERMELHO DE PICROSIRIUS, HEMATOXILINA CARAZZI.	3035000000971 /396108	CONJUNTO	10
50	CORANTE, CONJUNTO COLORAÇÃO PARA MUCINAS E CARBOIDRATOS, COM AZUL DE ALCIAN E HEMATOXILINA DE MAYER.	3035000000428 /398414	CONJUNTO	5
51	CORANTE, CONJUNTO COLORAÇÃO ZIEHL-NEELSEN, LÍQUIDO, ÁLCOOL-ÁCIDO, FUCSINA FENICADA E AZUL DE METILENO.	3035000000537 /353661	CONJUNTO	5
52	CORANTE, CONJUNTO COLORAÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO / SCHIFF, LÍQUIDO, SOLUÇÃO ÁCIDO PERIÓDICO, REAGENTE SCHIFF, HEMATOXILINA	3035000000970 /355518	CONJUNTO	10
53	CORANTE, CONJUNTO CORANTE HEMATOLÓGICO PANÓTIPO RÁPIDO, LÍQUIDO, FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, 0,1% DE CICLOHEXADIENOS, 0,1% DE	3035000000122 /327536	CONJUNTO	10

	AZOBENZOSULFÔNICOS, 0,1% DE FENOTIAZINAS.			
54	CORANTE, CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, LÍQUIDO, FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, CRISTAL VIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA.	3035000000578 /327534	CONJUNTO	20
55	CORANTE, EOSINA AMARELADA Y, PÓ, CI 45380 - FRASCO COM 25G.	3035000000247 /327377	FRASCO	20
56	CORANTE, EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO GIEMSA, PÓ, FRASCO COM 1000ML.	3035000001214 /331218	FRASCO	10
57	CORANTE, EOSINA AZUL DE METILENO SEGUNDO MAY GRUNWALD, LÍQUIDO. FRASCO COM 1000ML.	3035000000125 /327336	FRASCO	5
58	CORANTE, FAST GREEN, PÓ, CI 42053. FRASCO COM 25G.	3035000000577 /327191	FRASCO	5
59	CORANTE, FUCSINA ÁCIDA, PÓ, CI 42685 FRASCO COM 25G.	3035000000127 /347012	FRASCO	15
60	CORANTE, FUCSINA BÁSICA, PÓ, CI 42510. FRASCO COM 25G.	3035000000248 /331021	FRASCO	5
61	CORANTE, HEMATOXILINA, PÓ, CI 75290 FRASCO COM 25G.	3035000000576 /331825	FRASCO	30
62	CORANTE, HEMATOXILINA SEGUNDO MAYER, LÍQUIDO, FRASCO COM 1000ML.	3035000001202 /356291	FRASCO	10
63	CORANTE, ROSA BENGALA, PÓ, CI 45440. FRASCO COM 25 GRAMAS.	3035000000597 /327376	FRASCO	12
64	CORANTE, TIPO AZUL BRILHANTE COOMASSIE G-250, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42655. FRASCO COM 25G.	3035000001091 /358554	FRASCO	5
65	CORANTE, TIPO AZUL DE ASTRA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 10G.	3035000001093 /346660	FRASCO	10
66	CORANTE, TIPO: AZUL DE METILENO, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52030. FRASCO COM 25 GR.	3035000002055 /455927	FRASCO	5
67	CORANTE, TIPO : CONJUNTO COLORAÇÃO FONTANA MASSON, CARACTERÍSTICA ADICIONAL : TIOSSULFATO, EOSINA, COMPONENTES: PRATA AMONIAAL, CLORETO DE OURO.	3035000002056 /422141	CONJUNTO	5
68	CORANTE, TIPO : CORANTE DE GIEMSA, ASPECTO FÍSICO : PÓ, FRASCO COM 25 G.	3035000002052 /379490	FRASCO	5
	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA			

69	SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	3035000001017 /365050	LITRO	15
70	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%. FRASCO COM 1.000 ML.	3035000001547 /327212	FRASCO	30
71	CORANTE, TIPO: AZUL DE TOLUIDINA, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 52040. FRASCO COM 25 G.	3035000002053 /454844	FRASCO	5
72	CORANTE, TIPO : CROMOTROPE 2R, CARACTERÍSTICA ADICIONAL : CI 16570, ASPECTO FÍSICO : PÓ. FRASCO COM 25G.	3035000002123 /380518	FRASCO	5
73	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020, FRASCO COM 25G.	3035000000575 /374994	FRASCO	15
74	CORANTE, TIPO VERMELHO NEUTRO, CARACTERÍSTICA ADICIONAL, CI 50040, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 25G.	3035000000618 /391946	FRASCO	12
75	CORANTE, VIOLETA CRISTAL, PÓ, CI 42555. FRASCO COM 25G.	3035000000598 /327487	FRASCO	420
76	MEIO DE CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000040 /326307	FRASCO	6
77	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, TIPO: DMEM 1000 MG/L DE GLICOSE, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ADITIVOS: COM L-GLUTAMINA E NAHCO3. FRASCO COM 500 ML	3040000000253 /381192	FRASCO	15
78	MEIO DE CULTURA - CÉLULA E TECIDO, TIPO: RPMI 1640, APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, ADITIVOS: COM L-GLUTAMINA E FENOL VERMELHO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM HEPES E ÁCIDO FÓLICO. FRASCO COM 500 ML.	3040000000256 /485995	FRASCO	8
79	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TSA, APRESENTAÇÃO: PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000231 /460178	FRASCO	6
80	MEIO DE CULTURA. ASPECTO FÍSICO: PÓ, TIPO: ÁGAR ROGOSA, FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000245 /352573	FRASCO	5
81	MEIO DE CULTURA, ÁGAR BAIRD PARKER, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000016 /326289	FRASCO	8
	MEIO DE CULTURA, ÁGAR	3040000000019		

82	BATATA DEXTROSADO, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	/326288	FRASCO	5
83	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CASOY, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000021 /326275	FRASCO	5
84	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CETRIMIDE, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000022 /326811	FRASCO	5
85	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CHAPMAN, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000051 /405929	FRASCO	5
86	MEIO DE CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000025 /326351	FRASCO	5
87	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR EXTRATO DE LEVEDURA, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000213 /440945	FRASCO	5
88	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR GELATINA, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000160 /330085	FRASCO	5
89	MEIO DE CULTURA, ÁGAR HECTOEN. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000027 /326276	FRASCO	5
90	MEIO DE CULTURA, ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000028 /326281	FRASCO	20
91	MEIO DE CULTURA, ÁGAR MACCONKEY, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000057 /326284	FRASCO	5
92	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000006 /330218	FRASCO	5
93	MEIO DE CULTURA, ÁGAR MICOSEL, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000130 /326866	FRASCO	5
94	MEIO DE CULTURA., TIPO: ÁGAR MITIS SALIVARIS, ASPECTO FÍSICO: PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000230 /379258	FRASCO	5
95	MEIO DE CULTURA, ÁGAR MULLER HINTON, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000060 /326282	FRASCO	10
96	MEIO DE CULTURA, ÁGAR NUTRIENTE, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000162 /326278	FRASCO	10
97	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000007 /326296	FRASCO	10

98	MEIO DE CULTURA TIPO: ÁGAR PSEUDOMONAS F APRESENTAÇÃO: PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000244 /336230	FRASCO	5
99	MEIO DE CULTURA, ÁGAR PSEUDOMONAS P, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000063 /336229	FRASCO	5
100	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SABOURAUD, PÓ, COM CLORANFENICOL - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000064 /326657	FRASCO	5
101	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE 4%, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000047 /326297	FRASCO	5
102	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000066 /326277	FRASCO	5
103	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SELETIVO LISTERIA (ALOA), PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000163 /414932	FRASCO	5
104	MEIO DE CULTURA, AGAR SIM, PÓ FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000045 /326812	FRASCO	8
105	MEIO DE CULTURA, ÁGAR TSI, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000069 /326303	FRASCO	5
106	MEIO DE CULTURA, ÁGAR XLD, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000035 /326304	FRASCO	5
107	MEIO DE CULTURA, ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000072 /328533	FRASCO	10
108	MEIO DE CULTURA, CALDO EC, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000036 /328528	FRASCO	10
109	MEIO DE CULTURA, CALDO LACTOSE, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000121 /331456	FRASCO	8
110	MEIO DE CULTURA, CALDO MR-VP, PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000164 /326367	FRASCO	5
111	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000041 /326883	FRASCO	5
112	MEIO DE CULTURA, CALDO TIOGLICOLATO, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000077 /326310	FRASCO	5
113	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000013 /331036	FRASCO	5
114	MEIO DE CULTURA, CALDO VERDE BRILHANTE BILE LACTOSE, PÓ. FRASCO COM 500	3040000000128 /364290	FRASCO	8

	GRAMAS.			
115	MEIO DE CULTURA, MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000131 /331039	FRASCO	5
116	MEIO DE CULTURA, MRS ÁGAR, PÓ - FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000085 /326295	FRASCO	8
117	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO SABOURAUD DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000134 /429633	FRASCO	5
118	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR TEAGUE/EMB, APRESENTAÇÃO: PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000246 /329368	FRASCO	5
119	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO INFUSO DE CORAÇÃO, APRESENTAÇÃO: PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000234 /430853	FRASCO	5
120	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO NUTRIENTE, APRESENTAÇÃO: PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000235 /415707	FRASCO	12
121	MEIO DE CULTURA, TIPO: GLICOSE OF, APRESENTAÇÃO: PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000247 /460635	FRASCO	8
122	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR MUELLER HINTON, APRESENTAÇÃO: PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000158 /326282	FRASCO	5
123	MEIO DE CULTURA, CALDO VM-VP, PÓ. FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000105 /424703	FRASCO	5
124	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR ÁGAR, ASPECTO FÍSICO: PÓ. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: PURO. FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000229/ 397085	FRASCO	10
125	MEIO DE CULTURA, TIPO: ÁGAR SABOURAUD DEXTROSE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, ADITIVOS: COM CLORANFENICOL E CICLOHEXIMIDA. FRASCO COM 500 GRAMAS	3040000000228 /338021	FRASCO	5
126	MEIO DE CULTURA., ÁGAR CROMOGÊNICO PARA E.COLI, PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000172 /440917	FRASCO	15
127	MEIO DE CULTURA., ÁGAR EXTRATO DE MALTE, PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000166 /338835	FRASCO	5
128	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO TRIPTICASEÍNA DE SOJA, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000167 /375658	FRASCO	5
	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO			

129	URÉIA BASE, ASPECTO FÍSICO PÓ, FRASCO COM 500 GRAMAS.	3040000000174 /408283	FRASCO	5
130	MEIO DE CULTURA., CONJUNTO COMPLETO, COM REATIVO DE KOVACS, MEIO EPM, MEIO MILI, ÁGAR CITRATO DE SIMMONS	3040000000129 /388554	UNIDADE	50
131	PROTEÍNA, TIPO: ALBUMINA, APRESENTAÇÃO: PÓ LIOFILIZADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DE CLARA DE OVO DE GALINHA, GRAU PUREZA: MÍNIMO DE 98%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL: GRAU VI	3040000000223 /420142	GRAMA	40
132	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, CLORETO FÉRRICO, SOLUÇÃO A 10%. FRASCO COM 30ML	3035000000156 /381946	FRASCO	5
133	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, REAGENTE DE KOVACS, LÍQUIDO FRASCO COM 100 ML.	3035000000155 /356174	FRASCO	5
134	SORO, TIPO FETAL BOVINO, ASPECTO FÍSICO: SOLUÇÃO ESTÉRIL, FRASCO COM 500ML.	3040000000144 /424846	FRASCO	10
135	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EMULSÃO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES EMULSÃO DE GEMA DE OVO, COMPONENTES ADICIONAIS TELURITO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL. FRASCO COM 100ML.	3040000000096 /380464	FRASCO	30
136	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO, TIPO: PENICILINA G + ESTREPTOMICINA, CONCENTRAÇÃO: 10.000 UI + 10 MG/ML. FRASCO COM 100 ML.	3040000000248 /390194	FRASCO	50

9. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total estimado da contratação é de R\$ 481.608,23 (quatrocentos e oitenta e um mil, seiscentos e oito reais e vinte e três centavos).

10. 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 na letra b, do inciso V, do art. 40. da Lei 14.133/21.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. 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 Anual de Contratações - PAC para o ano de 2021/22, 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 PAC que foi lançado no Sistema Federal de Planejamento e Gerenciamento de Compras - PGC.

O PAC 2021/22 está alinhado ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) para o quadriênio 2018-2022, 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".

13. 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.

14. Providências a serem Adotadas

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP) e este se mostrar viável, o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Autoridade Competente da UFBA, será realizada a Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preço. A licitação estando homologada e as Atas de Registro de Preços assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

15. 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 garantir a não interrupção das aulas práticas (ensino de graduação e pós-graduação) e das atividades de pesquisa e extensão.

16. Possíveis Impactos Ambientais

A UFBA possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados relativos à gestão de Resíduos Químicos (RQ) incluindo acondicionamento, pesagem, coleta, manuseio, transporte, tratamento, reciclagem, destinação e certificação da destinação dos Resíduos Químicos produzidos nas dependências da UFBA. Sendo assim, os materiais a serem adquiridos potencialmente contaminantes, após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição se mostrou viável a partir da análise do presente Estudo Técnico Preliminar e de acordo com os termos pretendidos, como já vem sendo realizada pela Universidade Federal da Bahia.

18. 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](#).

MAURICIO BATISTA CARVALHO

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 25/09/2024 às 10:38:33.

SAMANTA DE SANTANA PRAIA

Membro da Equipe de Planejamento



Emitido em 25/09/2024

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP Nº 2/2024 - CMP/PROAD (12.01.10)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 25/09/2024 10:45)

MAURICIO BATISTA CARVALHO

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

CMP/PROAD (12.01.10)

Matrícula: ###542#4

(Assinado eletronicamente em 25/09/2024 13:19)

SAMANTA DE SANTANA PRAIA

ASSISTENTE EM ADMINISTRAÇÃO

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: **2**, ano: **2024**, tipo: **ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES ETP**, data de emissão: **25/09/2024** e o código de verificação: **6b3f38a989**