

Estudo Técnico Preliminar 19/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.008013/2021-09

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 40, de 22 de maio de 2020, da Secretaria de Governo Digital 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 ETP refere-se a eventual aquisição, pelo prazo de 12 (doze) meses, de discos de antibióticos para antibiogramas, corantes, meios de cultura e soros para diagnóstico de bactérias enteropatógenicas, com o objetivo de atender as necessidades das Unidades/Órgãos da UFBA, visando o suprimento de insumos necessários para a realização de aulas práticas (ensino de graduação e pós-graduação) e no desenvolvimento de projetos de pesquisa extensão 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.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
COORDENAÇÃO DE MATERIAL E PATRIMÔNIO /PROAD	MAURICIO BATISTA CARVALHO
SERVIÇO MÉDICO UNIVERSITÁRIO RUBENS BRASIL /UFBA	MILENA BISPO DE JESUS
INSTITUTO DE BIOLOGIA	REGIVALDO COSTA DE ALMEIDA
INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS	MAYRA COSTA DA SILVA
INSTITUTO DE QUÍMICA	LUIS EDUARDO SOUZA LEAL
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE	ROSANGELA MARQUES OLIVEIRA
FACULDADE DE FARMÁCIA	BRENO PIRES DA SILVA
ESCOLA DE NUTRIÇÃO	ARIOSVALDO BARBOSA DOS SANTOS
ESCOLA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA	EDIELZA BRITO BARBOSA
INSTITUTO MULTIDISCIPLINAR EM SAÚDE	ALANO JOSE SOARES SANDES

INSTITUTO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
BIOTECNOLOGIA (PPGBIOTEC)
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM FARMÁCIA
(PPGFAR)

CRISTIANNE RIBEIRO MATTOS DE ALCANTARA
JESSICA JESUS DOS SANTOS BRAGA
CAROLINA PORTELA MORALES

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

O licitante deverá 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 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. 1º da Lei nº. 10.520/02 e do art. 3º, inciso II do Decreto nº 10.024/19, 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 73/2020, de 05 de agosto de 2020, 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 (enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019), não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Administração, pois as necessidades podem sofrer impactos diversos, tais como:

- Alteração do quadro de servidores (docentes e técnico-administrativos) e do corpo discente;
- Inclusões e/ou alterações de aulas práticas;
- Aprovação de novos projetos de pesquisa e de extensão;

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

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (doze) meses, a partir da homologação do pregão eletrônico, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666/93.

A contratação não se dará por meio de contrato tendo em vista que o art. 62, da lei nº. 8.666/93 prescreve que “o instrumento de contrato é obrigatório nos casos de concorrência e de tomada de preços, bem como nas dispensas e inexigibilidades cujos preços estejam compreendidos nos limites destas duas modalidades de licitação, e facultativo nos demais em que a Administração puder substituí-lo por outros instrumentos hábeis, tais como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço”.

Já o artigo 15, do Decreto nº. 7.892/13, estabelece que “a contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 62 da Lei nº. 8.666, de 1993”. Sendo assim, não haverá designação de fiscal do contrato.

Sendo assim, as contratações referentes ao pregão ocorrerão por meio de nota de empenho, tendo em vista que a licitação não se enquadra em nenhuma das condições de exigência de contrato, estabelecida do art. 62, da Lei nº. 8.666/93.

Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório. Entretanto, será admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam

mantidas as demais cláusulas e condições da ata de registro de preços; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade da ata de registro de preços, conforme prevê o art. 78, inciso VI, da Lei nº 8.666/93.

As empresas licitantes, adjudicatárias e contratadas estarão sujeitas às penalidades previstas no Art. 7º da Lei nº 10.520/2002, no Art. 28 do Decreto nº 10.024/2019, e nos artigos nº 86 e 87 da Lei nº 8.666/93, 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 (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

Estimativa:

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	CATMAT / SIPAC	UNID FORN	QUANT TOTAL	VALOR UNITÁRIO MÁXIMO
1	ÁGAR, ÁGAR ÁGAR, PÓ, PURO.	BR0397085 3011000000539	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 269,83
2	ÁGAR, ÁGAR BACTERIOLÓGICO, PÓ.	BR0387015 3011000000540	FRASCO COM 500 GRAMAS	20	R\$ 312,36
3	ANTIBIOGRAMA, AMICACINA, 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0396259 3035000000420	UNIDADE	20	R\$ 18,43
4	NTIBIOGRAMA, AMOXICILINA E ÁCIDO CLAVULÂNICO, 20 + 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339536 3035000001293	UNIDADE	20	R\$ 19,31
5	ANTIBIOGRAMA, AMOXICILINA, 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0334994 3035000001618	UNIDADE	20	R\$ 14,67
6	ANTIBIOGRAMA, AMPICILINA, 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0396261 3035000000294	UNIDADE	15	R\$ 16,37
7	ANTIBIOGRAMA, AZITROMICINA, 15 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339690 3035000000424	UNIDADE	25	R\$ 16,58
	ANTIBIOGRAMA.				

8	ANTIBIOGRAMA, AZTREONAM, 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0396256 3035000001302	UNIDADE	25	R\$ 16,94
9	ANTIBIOGRAMA, CEFALOTINA, 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340892 3035000001616	UNIDADE	30	R\$ 17,46
10	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFAZOLINA, DOSAGEM 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340891 3035000001298	UNIDADE	25	R\$ 16,72
11	ANTIBIOGRAMA, CEFEPIME, 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0396258 3035000001318	UNIDADE	30	R\$ 16,87
12	ANTIBIOGRAMA, CEFOXITINA, 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0396257 3035000001303	UNIDADE	25	R\$ 16,12
13	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CEFTAZIDIMA, DOSAGEM 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0357311 3035000001615	UNIDADE	25	R\$ 15,23
	ANTIBIOGRAMA,				

14	PRINCÍPIO ATIVO CEFTRIAXONA, DOSAGEM 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0396260 3035000001619	UNIDADE	20	R\$ 15,99
15	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CIPROFLOXACINO, DOSAGEM 5 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339696 3035000001606	UNIDADE	20	R\$ 16,46
16	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLINDAMICINA, DOSAGEM 2 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340890 3035000001607	UNIDADE	25	R\$ 15,94
17	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO CLORANFENICOL, CONCENTRAÇÃO 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0329745 3035000001610	UNIDADE	25	R\$ 16,43
18	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO ERITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340913 3035000001605	UNIDADE	30	R\$ 14,29
	ANTIBIOGRAMA, ERTAPENEM 10 MCG				

19	ANTIBIOGRAMA, 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340911 3035000001299	UNIDADE	30	R\$ 16,83
20	ANTIBIOGRAMA, ESTREPTOMICINA, 300 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0344296 3035000000271	UNIDADE	25	R\$ 19,80
21	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO GENTAMICINA, DOSAGEM 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340894 3035000001604	UNIDADE	30	R\$ 15,17
22	ANTIBIOGRAMA, IMIPENEM, 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340895 3035000001617	UNIDADE	25	R\$ 17,94
23	ANTIBIOGRAMA, LEVOFLOXACINO, 5 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339697 3035000000412	UNIDADE	25	R\$ 17,51
24	ANTIBIOGRAMA, MEROPENEM, 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339778 3035000001297	UNIDADE	30	R\$ 18,04
25	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO NITROFURANTOÍNA, DOSAGEM 300 MCG.	BR0339114	UNIDADE	25	R\$ 15,72

25	UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001613	UNIDADE	25	R\$ 15,72
26	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO NORFLOXACINO, DOSAGEM 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339699 3035000001614	UNIDADE	15	R\$ 16,13
27	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO OFLOXACINO, DOSAGEM 5 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339695 3035000001620	UNIDADE	25	R\$ 14,48
28	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO OXACILINA, DOSAGEM 1 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340902 3035000001609	UNIDADE	25	R\$ 16,57
29	ANTIBIOGRAMA, PIPERACILINA / TAZOBACTAM, 100 + 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339707 3035000001296	UNIDADE	25	R\$ 15,18
30	ANTIBIOGRAMA, POLIMIXINA B, 300 UI. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0334988 3035000001291	UNIDADE	25	R\$ 17,00
	ANTIBIOGRAMA				

31	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO SULFAMETOXAZOL + TRIMETROPRIMA, DOSAGEM 23,75 + 1,25 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0339537 3035000001608	UNIDADE	25	R\$ 15,58
32	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO TEICOPLANINA, DOSAGEM 30MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340906 3035000001611	UNIDADE	25	R\$ 15,15
33	ANTIBIOGRAMA, TETRACICLINA, 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340905 3035000000257	UNIDADE	20	R\$ 16,92
34	ANTIBIOGRAMA, TOBRAMICINA, 10 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340910 3035000001427	UNIDADE	25	R\$ 14,94
35	ANTIBIOGRAMA, PRINCÍPIO ATIVO VANCOMICINA, DOSAGEM 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0340907 3035000001602	UNIDADE	30	R\$ 17,10
36	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO CLARITROMICINA, DOSAGEM 15 MCG.	BR0354755	UNIDADE	25	R\$ 12,22

30	UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	3035000001621	UNIDADE	20	R\$ 12,32
37	ANTIBIOGRAMA., PRINCÍPIO ATIVO DOXICICLINA, DOSAGEM 30 MCG. UNIDADE DE FORNECIMENTO REFERENTE A FRASCO COM 50 DISCOS.	BR0353749 3035000001612	UNIDADE	20	R\$ 17,13
38	CORANTE, TIPO ALARANJADO G, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 16230	BR0327207 3035000001285	FRASCO 1000ML	10	R\$ 56,85
39	CORANTE, TIPO AMARELO TARTRAZINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 19140.	BR0327371 3035000001695	FRASCO COM 25 GRAMAS	47	R\$ 24,72
40	CORANTE, AZUL ALCIAN, PÓ, CI 74240.	BR0327372 3035000000969	FRASCO COM 10 GRAMAS	8	R\$ 740,67
41	CORANTE, TIPO CORANTE PARA PAPANICOLAU EA 36, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	BR0327251 3035000001284	FRASCO COM 1000ML	8	R\$ 105,99
42	CORANTE, TIPO PÚRPURA DE BROMOCRESOL, ASPECTO FÍSICO PÓ.	BR0327615 3011000000903	FRASCO COM 25 GRAMAS	5	R\$ 57,00
43	CORANTE, ALARANJADO DE METILA, PÓ, CI 13025	BR0327370 3011000001096	FRASCO COM 100 GRAMAS	8	R\$ 63,55
44	CORANTE, AZUL DE BROMOTIMOL, PÓ	BR0327396 3035000000430	FRASCO COM 25 GRAMAS	35	R\$ 57,37

45	CORANTE, TIPO: AZUL DE CRESIL BRILHANTE, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CI 51010.	BR0327373 3011000001393	FRASCO COM 25 GRAMAS	5	R\$ 299,10
46	CORANTE, AZUL DE METILENO, PÓ, CI 52015	BR0331361 3035000000595	FRASCO COM 25 GRAMAS	8	R\$ 30,15
47	CORANTE, TIPO AZUL DE TOLUIDINA, CONCENTRAÇÃO SOLUÇÃO A 1%, CARACTERÍSTICA ADICIONAL* CI 152040	BR0433278 3035000001596	LITRO	6	R\$ 49,44
48	CORANTE, TIPO CARMIM BPC 54, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75470	BR0357370 3035000001632	FRASCO COM 5 GRAMAS	2	R\$ 656,00
49	CORANTE, CONJUNTO REAGENTE PARA COLORAÇÃO DE GRAM, LÍQUIDO, FRASCOS SEPARADOS CONTENDO, CRISTALVIOLETA, LUGOL, ETANOL-ACETONA, FUCSINA BÁSICA.	BR0327534 3035000000578	CONJUNTO	10	R\$ 65,92
50	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 75290.	BR0327227 3035000001092	FRASCO COM 1.000ML	15	R\$ 155,85
51	CORANTE, TIPO AZUL BRILHANTE COOMASSIE G-250,	BR0358554	FRASCO COM	10	R\$ 168,33

51	ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 42655	3035000001091	25 GRAMAS	10	R\$ 108,55
52	CORANTE, TIPO AZUL DE ASTRA, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0346660 3035000001093	FRASCO COM 10 GRAMAS	10	R\$ 611,16
53	CORANTE, TIPO HEMATOXILINA SEGUNDO HARRIS, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	BR0365050 3035000001017	LITRO	10	R\$ 171,69
54	CORANTE, TIPO LUGOL FORTE, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SOLUÇÃO A 5%.	BR0327212 3035000001547	FRASCO COM 1000ML	22	R\$ 142,73
55	CORANTE, TIPO SUDAN III, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 26100,	BR0407914 3011000000627	FRASCO COM 25 GRAMAS	10	R\$ 50,00
56	CORANTE, TIPO VERMELHO CONGO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI22129, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0381056 3011000000891	FRASCO COM 25 GRAMAS	12	R\$ 50,96
57	CORANTE, TIPO VERMELHO PONCEAU 4 R, ASPECTO FÍSICO PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CI 16255.	BR0347275 3035000001067	FRASCO COM 25 GRAMAS	6	R\$ 141,19
58	CORANTE, ASPECTO FÍSICO PÓ, TIPO VERMELHO DE METILA, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CI 13020	BR0374994 3035000000575	FRASCO COM 25 GRAMAS	12	R\$ 29,78
59	CORANTE, VERMELHO DE METILA, CI 13020	BR0395414	FRASCO COM	10	R\$ 35,38

59	DE METILA, CI 13020 LIQUIDO	3011000000577	1000ML	10	R\$ 23,58
60	CORANTE, VIOLETA CRISTAL, PÓ, CI 42555	BR0327487 3035000000598	FRASCO COM 25 GRAMAS	5	R\$ 13,48
61	CORANTE, FUCSINA BÁSICA, PÓ, CI 42510	BR0331021 3035000001447	FRASCO COM 100 GRAMAS	5	R\$ 58,92
62	MEIO DE CULTURA, CALDO LAURIL SULFATO, PÓ.	BR0326307 3040000000040	FRASCO COM 500 GRAMAS	16	R\$ 310,00
63	MEIO DE CULTURA, CALDO TETRATIONATO, PÓ.	BR0326309 3040000000043	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 380,57
64	MEIO DE CULTURA, ÁGAR BAIRD PARKER, PÓ.	BR0326289 3040000000016	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 439,14
65	MEIO DE CULTURA, ÁGAR BASE COLUMBIA, PÓ.	BR0326286 3040000000024	FRASCO COM 500 GRAMAS	4	R\$ 409,67
66	MEIO DE CULTURA, ÁGAR BATATA DEXTROSADO, PÓ.	BR0326288 3040000000019	FRASCO COM 500 GRAMAS	10	R\$ 307,67
67	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CASOY, PÓ.	BR0326275 3040000000021	FRASCO COM 500 GRAMAS	4	R\$ 311,67
68	MEIO DE CULTURA, ÁGAR CITRATO DE SIMMONS, PÓ	BR0326291 3040000000052	FRASCO COM 500 GRAMAS	4	R\$ 421,27
69	MEIO DE CULTURA, ÁGAR EMB LEVINE (EOSINA AZUL DE METILENO), PÓ.	BR0326351 3040000000025	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 364,03
70	MEIO DE CULTURA, ÁGAR ESCULINA, PÓ.	BR0326353 3040000000026	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 594,00
71	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR GELATINA, APRESENTAÇÃO PÓ,	BR0330085 3040000000160	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 357,47
72	MEIO DE CULTURA, ÁGAR HECTOEN.	BR0326276 3040000000027	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 437,66
73	MEIO DE CULTURA, ÁGAR INFUSO DE CÉREBRO E CORAÇÃO (BHI), PÓ.	BR0326281 3040000000028	FRASCO COM 500 GRAMAS	12	R\$ 515,00

74	MEIO DE CULTURA, ÁGAR LISINA FERRO, PÓ.	BR0326814 30400000000056	FRASCO COM 500 GRAMAS	4	R\$ 403,15
75	MEIO DE CULTURA, ÁGAR MACCONKEY, PÓ	BR0326284 30400000000057	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 358,17
76	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR MANITOL SAL, APRESENTAÇÃO PÓ.	BR0330218 30400000000006	FRASCO COM 500 GRAMAS	8	R\$ 278,73
77	MEIO DE CULTURA, ÁGAR MULLER HINTON, PÓ	BR0326282 30400000000060	FRASCO COM 500 GRAMAS	10	R\$ 431,60
78	MEIO DE CULTURA, ÁGAR NUTRIENTE, PÓ, SEM EXTRATO DE LEVEDURA	BR0419857 30400000000161	FRASCO COM 500 GRAMAS	4	R\$ 368,83
79	MEIO DE CULTURA, ÁGAR NUTRIENTE, PÓ,	BR0326278 30400000000162	FRASCO COM 500 GRAMAS	20	R\$ 418,28
80	MEIO DE CULTURA, TIPO ÁGAR PCA, APRESENTAÇÃO PÓ	BR0326296 30400000000007	FRASCO COM 500 GRAMAS	8	R\$ 385,37
81	MEIO DE CULTURA, ÁGAR PSEUDOMONAS P, PÓ	BR0336229 30400000000063	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 365,70
82	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SABOURAUD, PÓ, COM CLORANFENICO	BR0326657 30400000000064	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 405,58
83	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SALMONELLA/SHIGELLA, PÓ	BR0326277 30400000000066	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 380,37
84	MEIO DE CULTURA, ÁGAR SANGUE, PÓ.	BR0326299 30400000000018	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 433,67
85	MEIO DE CULTURA, AGAR SIM, PÓ	BR0326812 30400000000045	FRASCO COM 500 GRAMAS	25	R\$ 416,76
86	MEIO DE CULTURA, ÁGAR TSI, PÓ	BR0326303 30400000000069	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 362,10
87	MEIO DE CULTURA, ÁGAR UNIFEN	BR0326867	FRASCO COM	5	R\$ 388,67

87	ÁGAR UREIA DE CHRISTENSEN, PÓ.	3040000000070	500 GRAMAS	5	R\$ 300,67
88	MEIO DE CULTURA, ÁGAR XLD, PÓ.	BR0326304 3040000000035	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 367,71
89	MEIO DE CULTURA, ÁGUA PEPTONADA TAMPONADA, PÓ	BR0328533 3040000000072	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 288,40
90	MEIO DE CULTURA, ÁGUA TRIPTONADA, PÓ.	BR0328527 3011000000907	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 561,37
91	MEIO DE CULTURA, CALDO BHI, PÓ	BR0326882 3040000000074	FRASCO COM 500 GRAMAS	8	R\$ 410,96
92	MEIO DE CULTURA, CALDO EC, PÓ.	BR0328528 3040000000036	FRASCO COM 500 GRAMAS	28	R\$ 413,50
93	MEIO DE CULTURA, CALDO LACTOSE, PÓ.	BR0331456 3040000000121	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 300,23
94	MEIO DE CULTURA, CALDO MR-VP, PÓ,	BR0326367 3040000000164	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 287,66
95	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO MUELLER HINTON, PÓ	BR0326883 3040000000041	FRASCO COM 500 GRAMAS	8	R\$ 471,02
96	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO RAPPAPORT-VASSILIADIS, APRESENTAÇÃO PÓ.	BR0326366 3040000000097	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 359,35
97	MEIO DE CULTURA, CALDO TRIPTONA PÓ	BR343622 3040000000078	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 456,68
98	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO VERDE BRILHANTE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ.	BR0331036 3040000000013	FRASCO COM 500 GRAMAS	25	R\$ 417,41
99	MEIO DE CULTURA, MEIO CROMOGÊNICO PARA CANDIDA, PÓ.	BR0331039 3040000000131	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 2.714,51
100	MEIO DE CULTURA,, TIPO ÁGAR TRIPTONA, APRESENTAÇÃO PÓ	BR0435103 3011000001165	FRASCO COM 500 GRAMAS	8	R\$ 449,60
101	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO SABOURAUD	BR0429633	FRASCO COM	8	R\$ 229,13

	DEXTROSE 2%, APRESENTAÇÃO PÓ	3040000000134	500 GRAMAS		
102	MEIO DE CULTURA, TIPO CALDO TSB, ADITIVOS COM GLICEROL 15%	BR0396246 3040000000135	UNIDADE	12	R\$ 5,91
103	MEIO DE CULTURA, TIPO: CALDO SELENITO CISTINA, APRESENTAÇÃO: PÓ	BR0326308 3040000000222	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 434,88
104	MEIO DE CULTURA, CALDO VM-VP, PÓ.	BR0424703 3040000000105	FRASCO COM 500 GRAMAS	20	R\$ 401,92
105	MEIO DE CULTURA., ÁGAR CROMOGÊNICO PARA E.COLI, PÓ.	BR0440917 3040000000172	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 1.295,49
106	MEIO DE CULTURA., ÁGAR EXTRATO DE MALTE, PÓ,	BR0338835 3040000000166	FRASCO COM 500 GRAMAS	3	R\$ 398,13
107	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO TRIPTICASEÍNA DE SOJA, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0375658 3040000000167	FRASCO COM 500 GRAMAS	8	R\$ 311,60
108	MEIO DE CULTURA., TIPO CALDO URÉIA BASE, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0408283 3040000000174	FRASCO COM 500 GRAMAS	6	R\$ 281,67
109	MEIO DE CULTURA., TIPO ÁGAR TRIPTICASEÍNA DE SOJA, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0375655 3040000000168	FRASCO COM 500 GRAMAS	15	R\$ 395,00
110	PROTEÍNA, TIPO ALBUMINA, APRESENTAÇÃO LIOFILIZADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE SORO BOVINO (BSA), GRAU PUREZA MÍNIMO DE	BR0415798 30350000001650	FRASCO COM 10 GRAMAS	12	R\$ 279,33

	98%, CARACTERISTICA ADICIONAL GRAU V,				
111	SAFRANINA, C20H19CLN4, PÓ VERMELHO PARDO, INODORO, 350,85 G/MOL, PUREZA MÍNIMA DE 95%, CAS 477-73-6.	BR0374752 3011000000536	GRAMA	1500	R\$ 2,34
112	SORO, ANTI E.COLI ENTEROHEMORRÁGIC A, 0157	BR0376700 3035000001435	FRASCO COM 3,00 ML	20	R\$ 220,57
113	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE A.	BR0376703 3035000001432	FRASCO COM 3,00 ML	20	R\$ 206,18
114	SORO, ANTI E.COLI ENTEROINVASORA, POLIVALENTE B.	BR0373107 3035000001433	FRASCO COM 3,00 ML	20	R\$ 211,82
115	SORO, ANTI SHIGELLA SONNEI, ANTI I E II.	BR0376578 3035000001428	FRASCO COM 3,00 ML	20	R\$ 202,86
116	SORO, POLIVALENTE ANTI SALMONELLA FLAGELAR, ANTI A, B, C, D, I, 1, 2, 5	BR0360459 3035000001431	FRASCO COM 3,00 ML	20	R\$ 242,45
117	SORO, POLIVALENTE ANTI SALMONELLA SOMÁTICO, ANTI A, B, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4, VI.	BR0360460 3035000001430	FRASCO COM 3,00 ML	20	R\$ 203,78
118	SORO, TIPO* FETAL BOVINO, ASPECTO FÍSICO* SOLUÇÃO ESTÉRIL	BR0424846 3040000000144	FRASCO COM 500ML	6	R\$ 691,00
119	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EMULSÃO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, COMPONENTES EMULSÃO DE GEMA	BR0380464 3040000000096	FRASCO COM 100ML	114	R\$ 79,64

	DE OVO, COMPONENTES ADICIONAIS TELURITO DE POTÁSSIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL				
120	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO CINETINA, ASPECTO FÍSICO PÓ, PUREZA > 99%.	BR0329034 3040000000119	FRASCO COM 1,0 GRAMA	12	R\$ 251,67
121	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EXTRATO DE CARNE, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0336304 3040000000046	FRASCO COM 500 GRAMAS	5	R\$ 467,73
122	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, ASPECTO FÍSICO PÓ, COMPONENTES PEPTONA DE CASEÍNA E CARNE	BR0336320 3011000001166	FRASCO COM 500 GRAMAS	18	R\$ 393,02
123	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SANGUE DE CARNEIRO DEFIBRINADO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ESTÉRIL	BR0329500 3011000001074	FRASCO COM 50ML	10	R\$ 123,00
124	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO SORO FETAL BOVINO, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO	BR0329544 3040000000143	FRASCO COM 500ML	6	R\$ 519,57
125	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO TAMPÃO HEPES, ASPECTO FÍSICO	BR0329482 3040000000142	FRASCO COM 100ML	10	R\$ 404,00

	LIQUIDO, CONCENTRAÇÃO 1 M.				
126	SUPLEMENTO PARA MEIO DE CULTURA, TIPO EXTRATO DE LEVEDURA, ASPECTO FÍSICO PÓ	BR0329579 3011000001164	FRASCO COM 500 GRAMAS	20	R\$ 310,67
127	VERMELHO DE FENOL, PÓ CRISTALINO, VERMELHO ESCURO À MARRON, INODORO, 354,38 G/MOL, C19H14O5S, TEOR MÍNIMO DE 90%, REAGENTE ACS, CAS 143-74-8.	BR0366689 3011000000337	GRAMA	4000	R\$ 2,55
					TOTAL

9. Estimativa do Valor da Contratação

O custo total estimado da contratação é de R\$ 340.102,68 (trezentos e quarenta mil, cento e dois reais e sessenta e oito 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 no § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666, de 1993, também aplicável à modalidade pregão, por força do disposto no art. 9º da Lei nº 10.520, de 2002.

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 2020/21, 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 2020/21 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. Qualificação Econômico-Financeira

O licitante, para fins de habilitação, deverá apresentar balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro, conforme prevê o art. 3º do Decreto nº 8.538/2015.

No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade

A licitante que apresentar resultado inferior ou igual a 1(um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), deverá comprovar, considerados os riscos para a Administração, e, a critério da autoridade competente, o capital mínimo ou o patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação ou do item pertinente.

15. Resultados Pretendidos

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital pelo menor preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência visando atender às necessidades das Unidades/Órgãos da UFBA e garantir a não interrupção do fornecimento destes materiais imprescindíveis para o desenvolvimento das aulas práticas (ensino de graduação e pós-graduação) e das atividades de pesquisa e extensão.

16. Providências a serem Adotadas

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), 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.

17. Possíveis Impactos Ambientais

A UFBA possui contrato com empresa especializada na prestação de serviços continuados de pesagem, coleta, transporte, tratamento e destinação final de Resíduos de Serviço de Saúde classificados como Biológicos, Potencialmente Infectantes (grupo A, segundo classificação da RDC 306/ANVISA) e Perfurocortantes (grupo E, segundo classificação da RDC 306/ANVISA), com fornecimento de Certificado de destinação.

Também 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 infectados e/ou contaminados, após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente.

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos materiais. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente VIÁVEL.

19. Responsáveis

MAURÍCIO BATISTA CARVALHO

Assistente em Administração - Coordenação de Material e Patrimônio

MARCELO BRUNI TEIXEIRA

Assistente em Administração - Pró Reitoria de Pesquisa e Pós Graduação

FLAMILSON SOUZA DE JESUS

Assistente em Administração - Coordenação de Material e Patrimônio