

Estudo Técnico Preliminar 24/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.022954/2021-47

2. Descrição da necessidade

O SARS-CoV-2 e suas variantes atacam indiscriminadamente a população que contabiliza, no mundo, até o presente momento aproximadamente 156 milhões de pessoas infectadas, causando a morte de mais de 3 milhões. Esta realidade nos impõe estudos e medidas incessantes, as pesquisas avançam a cada dia, mas o estado de alerta deve permanecer. Tal contexto paralisou as atividades no mundo em momentos pontuais, e especificamente atividades presenciais em muitos ramos, dentre eles, o ensino prático.

Desde março de 2020, o Curso de Odontologia teve suas atividades presenciais paralisadas. Neste ínterim, Direção e Professores se reinventaram, dentro do possível, e ofertaram os poucos componentes curriculares (CC) da grade que, uma vez adaptados, proporcionassem menor prejuízo a capacitação do discente. Junto a estes CC, alguns novos CC e cursos de extensão foram criados construindo um novo pensar e agir sobre a Odontologia. Contudo, ciente de ser esta uma especialidade eminentemente prática, nossa grade curricular reflete esta realidade com 47 Componentes Curriculares obrigatório (CCo) sendo aproximadamente METADE destes, 23 CCo, INVIABILIZADOS de ocorrer sem o ambiente físico da FOUFBA. Neste panorama, com 610 discentes com matrícula ativa no curso (sem o SISU do corrente ano), TRÊS semestres sem realização de atividades práticas, presumimos ter hoje aproximadamente 480 discentes retidos (SEM CCo a ser matriculado).

Para enfrentamento dessa nova condição imposta pela pandemia e com entendimento da rotina dentro da FOUFBA, baseado em documentos normativos da ANVISA, ABENO, literatura científica mundial e orientações da Comissão de Biossegurança da FOUFBA, a Comissão de retorno às práticas presenciais na FOUFBA elaborou um PLANO DE RETORNO ÀS ATIVIDADES PRESENCIAIS e junto com a SUMAI-Superintendências de Meio ambiente e Infraestrutura, projetou as adequações especiais e infraestrutura necessárias aos ambientes clínicos e laboratoriais.

A distância é o pressuposto primordial nos ambientes, no ambiente laboratorial e clínico, pela presença do aerossol no ambiente clínico (ambulatórios 3A e 3B) foi seguida as orientações registradas no trabalho de Holliday et al. 2021 e assim haverá bloqueio do equipos vizinhos, mantendo a distância mínima preconizada, uso de

exaustores e cortinas de isolamento físico do espaço da cadeira odontológica e equipe atuante com paciente, ilustradas no PLANO DE RETORNO ÀS ATIVIDADES PRESENCIAIS.

Embora o ambiente odontológico seja considerado de alto risco, NB3, a prática clínica mediante as precauções padrão (PP) e as precauções específicas quando necessárias, protegem os docentes, discentes, funcionários e profissionais além do paciente e o meio ambiente. A biossegurança é uma ciência nova, multidisciplinar que depende de outras ciências, requer treinamento, responsabilidade e monitoramento, não se faz de forma isolada, precisa de uma estratégia de rede, entrelaçada e coletiva. Este entrelaçamento traz o conceito de cadeia asséptica quando juntamos equipamento de proteção coletiva (EPC), equipamento de proteção individual (EPI), lavagem e higienização das mãos, desinfecção de áreas, superfícies e equipamento, limpeza e processamento de material, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos.

As instituições de ensino superior (IES) devem garantir a prestação de serviço baseado nas boas práticas internas capazes de anular e /ou minimizar a exposição dos docentes, discentes, servidores e pacientes a patógenos respiratórios, incluindo o novo coronavírus (SARS-CoV-2). Para norma regulamentadora 32 (NR32) entende-se por serviços de saúde qualquer edificação destinada à prestação de assistência à saúde da população, e todas as ações de promoção, recuperação, assistência, pesquisa e ensino em saúde em qualquer nível de complexidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA – SUMAI	FABIO VELAME
COMISSÃO DE RETORNO ÀS ATIVIDADES PRÁTICAS PRESENCIAIS	Prof. Dr ^a . Iêda Crusoé Rebello
Faculdade de Odontologia da UFBA	Prof. Antônio Pitta Correa

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

De acordo com a Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019, os bens e serviços a serem contratados na modalidade Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços, tipo menor preço, visando eventual fornecimento de cortina hospitalar e serviço de instalação, com fornecimento de material, enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns. Os itens 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.

Os serviços a serem contratados enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 2018, constituindo-se em serviços auxiliares, instrumentais ou acessórios à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos.

O regime de execução adotado – Empreitada por Preço Unitário – se dá pelas características próprias desse regime de execução: destina-se aos serviços que devam ser realizados em quantidade e podem ser mensurados por unidades de medida, cujo valor total do contrato é o resultante da multiplicação do preço unitário pela quantidade e tipos de unidades contratadas. Portanto, é especialmente aplicável aos contratos que podem ser divididos em unidades autônomas independentes que compõem o objeto integral pretendido pela Administração.

No caso desta contratação, os serviços e bens têm como Unidade de Medida o Metro (metro linear) de fornecimento de cortina e sua instalação serão remunerados pelo serviço acabado em metro linear, ficando a demanda total dependente de cada Ordem de Serviço/Nota de Empenho isolada, considerando a metragem e o tipo de serviço discriminado nos itens.

Para as CORTINAS HOSPITALARES:

As cortinas assim como o serviço de instalação deverão atender às características e especificações técnicas constantes nos Anexos I-A a I-E deste Termo de Referência, bem como todos os custos de deslocamento dos funcionários e materiais.

Os ambientes a serem instalados serão inicialmente: Ambulatório 3A, Ambulatório 3B e posteriormente os demais vestiários, Ambulatório 2B, Ambulatório de Urgência, Laboratório de próteses, Ortodontia, Bebê Clínica, Implantodontia e COAT e outros da Faculdade de Odontologia.

As quantidades e estimativas dos serviços estão planilhados e deverão ser medidos e conferidos in loco pelo prestador de serviço antes da confecção dos materiais para instalação.

O prazo para conferência das medidas in loco pelo fornecedor é de 2 (dois) dias contado da notificação do fornecedor com a tabela com medidas e local de instalação das cortinas hospitalares.

O prazo de entrega dos bens e serviços é de 25 (vinte e cinco) dias, contados da conferência das medidas in loco realizadas pelo fornecedor mais 5 (cinco) dias para a instalação.

O objeto deverá ser entregue e instalado em horário comercial de segunda à sexta-feira, das 08 às 17h, ou excepcionalmente, a pedido da CONTRATADA com a devida justificativa, o serviço poderá ocorrer fora dos dias e horários estabelecidos, desde que não gere qualquer tipo de ônus ao CONTRATANTE.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

O prazo de garantia dos produtos será de 06 (seis) meses para cortinas, contados a partir da data de recebimento definitivo e instalação do bem.

Caso algum produto apresente defeito de fabricação quando em uso, no decorrer do prazo de validade da garantia, o fornecedor é obrigado a efetuar a troca do mesmo em 15 (quinze) dias úteis, a contar da notificação, sem ônus adicional para a UFBA.

Durante o prazo de garantia, o produto que necessitar de assistência técnica, coberta pela garantia, será de responsabilidade do fornecedor a retirada do produto, o encaminhamento à assistência técnica e a devolução sem nenhum ônus para a UFBA.

Será permitida a utilização da ata de registro de preços, durante sua vigência, por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, atendendo ao disposto no Decreto nº 7.892 de 2013, Art. 22 e seus incisos.

A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

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.

5. Levantamento de Mercado

Os bens e serviços objeto da contratação estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT e de Serviços - CATSER do SIASG. Para os bens e serviços a serem contratados existem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, que oferecem materiais e serviços dentro das especificações solicitadas.

O Pregão eletrônico tipo Registro de Preço foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender necessidades contínuas recorrentes, mas não diárias, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar em obrigatoriedade de contratação. Os bens e serviços classificados como comuns possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo Edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado.

A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação terá por base um Mapa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 73, 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. A pesquisa de preço será realizada no banco de preços para cada item de material e serviço e também serão considerados os preços praticados em sites de domínio amplo e pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação.

A solução adotada tem similaridade de ação com outras unidades de ensino de áreas de saúde para o retorno de atividades adequando-se as normas de segurança e enfrentamento ao Covid 19.

6. Descrição da solução como um todo

A solução para eventual fornecimento e instalação de cortinas hospitalares e sua instalação, com fornecimento de material, se dará através de Registro de Preço, com validade de 12 meses, comprando a administração a quantidade necessária para atender às demandas das unidades/órgãos da Universidade Federal da Bahia.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

GRUPO 01					
DESCRIÇÃO E SPECIFICAÇÃO	CATMAT OU CATSER/SIPAC	UNID FORN	QUANT	VALOR UNIT MÁXIMO	VALOR TOTAL ESTIMADO
Cortina Divisória hospitalar de cores variadas Azul, Rosa e/ou (verde) e que atenda as especificações abaixo e “sob medida”: a) 100% higienizável “in ocuo”; b) Com altura VARIÁVEL (2,45 m a 3,45 m) e 1 METRO LINEAR de largura – FRONTAL; c) Com tela superior branca de ±0,90 m; d) Composição: filme de policloreto de vinil, contendo aditivo					

intimicrobiano, agente anti estático, retardante de chamas, agente fungicida. Feito de vinil de alta intensidade e padrões exclusivos para uso hospitalar; e) Fabricado com material antiestático que impede a aderência do pó, cores firmes e resistente, que não desbotam e não descolorem; f) Com agente antimofo, antifungo e bactericida, que possua tratamento de superfície que iniba o desenvolvimento de bactérias e fungos; g) Antichamas que atenda normas de prevenção e combate a incêndios; h) Antiaderente, resiste a aderência de óleos, gorduras e possibilita remoção com água e sabão; i) Que atenda normas nacionais e internacionais para utilização em áreas de saúde e atenda a RDC nº 50 da ANVISA como dispositivos que					
--	--	--	--	--	--

<p>permitam a privacidade e conforto dos pacientes; j) mangotes de latão niquelado que não enferrujam aplicados na parte superior; l) trilho correção tipo suíço.</p> <p>UNIDADE DE MEDIDA: METRO</p>	27677 / 5251000000040	METRO	500	294,75	R\$ 147.375,00
<p>Serviço de instalação de Cortina Divisória hospitalar com matéria que atenda normas nacionais e internacionais para utilização em áreas de saúde e atenda a RDC nº 50 da ANVISA como dispositivos que permitam a privacidade e conforto dos pacientes.</p> <p>VALOR POR METRO.</p>	5819 / 3916000000131	Unidade	500	34,22	R\$ 17.110,00
VALOR TOTAL ESTIMADO					R\$ 164.485,00

Os ambientes a serem instalados serão inicialmente: Ambulatório 3A, Ambulatório 3B e posteriormente os demais vestiários, Ambulatório 2B, Ambulatório de Urgência, Laboratório de próteses, Ortodontia, Bebê Clínica, Implantodontia e COAT e outros da Faculdade de Odontologia.

Em atendimento ao Projeto e plantas elaboradas a partir do estudo de adequação necessária pelos Engenheiros e Técnicos da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura da UFBA (SUMAI), todo o quantitativo encontra-se detalhado nestes documentos em anexo.

Serão registrados o preço do objeto o preço de sua instalação na quantidade de cerca de 500 metros lineares.

As quantidades e estimativas dos serviços estão planilhados conforme projeto de layout elaborado pela CPPO e deverão ser medidos e conferidos in loco pelo prestador de serviço antes da confecção dos materiais para instalação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

O custo estimado da contratação é de R\$ 164.485,00 (cento e sessenta e quatro mil quatrocentos e oitenta e cinco reais) sendo a cortina hospitalar no valor R\$147.375,00 e Instalação R\$ 17.110,00 A pesquisa de preço foi realizada conforme as normas estabelecidas pela INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 73, DE 5 DE AGOSTO DE 2020 que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Será adotado a licitação do tipo SRP sistema de registro de Preço pois dessa forma pode-se implementar as ações de enfrentamento ao COVID de forma escalonada e dinâmica com a reabertura das atividades e possibilidades orçamentarias das Unidades de ensino/prática de atendimento aos pacientes.

Conforme orientação do manual SIAFI de Classificação Orçamentaria a natureza de despesa: das cortinas é 44905251 – PEÇAS NÃO INCORPORÁVEIS A IMÓVEIS (EMBORA NÃO SEJA TOMBADO É PERMANENTE)

*FUNÇÃO: Registra o valor das despesas com materiais empregados em imóveis e que possam ser removidos ou recuperados biombo - carpetes (primeira instalação) - **cortinas** - divisórias removíveis - estrados - persianas - tapetes - toldo - grades e outros.*

*Cabe ressaltar que a natureza de **despesa do serviço seria 449039**, pois o valor da instalação agrega o valor do bem. Cabe lembrar, ainda, que o deverá ser feito o registro do bem na conta de ativo permanente em todo caso.*

Portanto será feito o SRP com dois itens: Item 1: A CORTINA HOSPITALAR e Item 2: A INSTALAÇÃO

Os itens deverão ser agrupados para que o **FORNECIMENTO E A INSTALAÇÃO** sejam realizados pela mesma CONTRATANTE, **garantindo assim a integridade das garantias do objeto ofertado com** a adjudicação do Pregão Eletrônico para Sistema de Registro de Preços em grupo único de dois itens, não havendo prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, além de ser técnica e economicamente viável. O não parcelamento do objeto não limita a ampla participação de licitantes que, devido ao tipo de objeto já fornecem e instalam as cortinas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida. Essa nova reestruturação com a instalação de cortinas, surgiu a partir da pandemia do COVID-19 será absorvida e atendida por contrato de manutenção predial existente após o período de garantias dos fornecedores/executores.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação por sua característica de readequação de ambiente para o enfrentamento da Pandemia e retorno às aulas presenciais passa a ser vista como ações emergenciais e portanto, fora do Planejamento de exercícios anteriores, não estando prevista no Plano Anual de Contratações (PAC) da UFBA, no Plano de Desenvolvimento Institucional da UFBA (PDI) e está registrada no Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC).

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se contratar os itens descritos no Edital ao menor preço, com a qualidade e especificações garantidas, visando atender às necessidades das Unidades da UFBA, de forma eficaz e eficiente.

Pretende-se com essas contratações restabelecer as atividades de campo de prática para a formação de alunos garantindo a prestação mínima de serviço baseado nas boas práticas internas capazes de anular e /ou minimizar a exposição dos docentes, discentes, servidores e pacientes a patógenos respiratórios, incluindo o novo coronavírus (SARS-CoV-2).

13. Providências a serem Adotadas

Com todo o projeto já estudado e planejado por engenheiros e toda equipe da Superintendência de Meio Ambiente e Infraestrutura da UFBA (SUMAI), assim como cotações/orçamentos já realizados, a SUMAI está a postos para licitar com o sistema de acompanhamento e fiscalização para sua completa execução.

Após a realização desse Estudo Preliminar, o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Administração Central será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Registro de Preço.

A licitação estando homologada e as atas assinadas poderá ser feita a contratação dos itens licitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A novas instalações em nada promove impacto ambiental de relevância. A ação só vem a contribuir para um ambiente asséptico e controlado inclusive na gestão de resíduos, logo não oferece nenhum impacto ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Viável pela pouca complexidade do objeto a ser contratado e pela disponibilisade de recursos.

16. Responsáveis

PROF. DR^a. IÊDA CRUSOÉ REBELLO

Coord. Comissão de Retorno às Atividades Práticas Presenciais

PROF. ANTÔNIO PITTA CORREA

Vice Diretor de FAOUFBA

JOSE EDUARDO PUGLIESE DE MENDONCA

ARQUITETO