

Estudo Técnico Preliminar

1. Informações Básicas

Número do processo: 23066.059563/2022-69

2. Descrição da necessidade

O Instituto Multidisciplinar em Saúde-IMS da Universidade Federal da Bahia, objetivando a aquisição de material de consumo para manutenção de bens imóveis e para sinalização, com vistas a promover facilidade de acesso nas instalações físicas do IMS, com a implementação de rotas e identificações de acessibilidade interna, e a implementação de pista para corrida/caminhada e de espaço para atividades livres em área recreativa, decidiu, de acordo com a Lei nº 8.666/93, promover a aquisição de tais itens através de processo licitatório do tipo pregão SRP (Sistema de registro de preço).

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como as suas descrições, ficaram a cargo da Coordenação Técnica, Administrativa e Financeira e do Núcleo de Apoio Administrativo. A este último coube a totalização, racionalização e análise das demandas, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender a demanda apresentada pela Direção do IMS.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação Técnica Administrativa e Financeira	Antônio Carlos Sampaio Amaral

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos 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 5.450, de 2005. Os mesmos devem atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental. Destacam-se, as recomendações contidas no Capítulo III, DOS BENS E SERVIÇOS 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.

Os itens devem ser ofertados atendendo as características presentes na descrição constante no Termo de Referência, as quais são baseadas no Catálogo de Materiais e Serviços do SIASG, podendo conter adendos com informações de requisitos complementares. Para a verificação de tais características será necessário o envio, pelo licitante, de documentos que contenham as características do produto ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou prospectos, sob pena de não aceitação da proposta. Caso a compatibilidade com as especificações demandadas, sobretudo quanto a padrões de qualidade e desempenho, não possa ser aferida pelos meios descritos anteriormente, poderá haver solicitação de envio de amostra. Os materiais devem ser entregues com validade e garantia mínima de 12 (doze) meses, a partir da data de entrega.

5. Levantamento de Mercado

Para compor a seleção de 3 (três) preços utilizados para estimar o valor unitário do produto, foram utilizados os seguintes parâmetros:

- Banco de preços, que é um banco de dados desenvolvido para auxiliar na pesquisa de preços praticados pela Administração Pública, com mecanismo semelhante ao Painele de preços, conforme art. 5º, inciso I, da IN SEGES/ME nº 73/2020. Tendo sido, inicialmente, feita a pesquisa com aplicação dos filtros: Código do Material; como período: último ano e como fórmula para cálculo dos preços: média das 3 (três) melhores propostas iniciais. Quando não haviam informações ou elas eram insuficientes, a pesquisa era refeita pela descrição do material e/ou ampliação do período;
- Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, seguindo o art. 5º, inciso III, da IN SEGES/ME nº 73 /2020, permitindo a identificação visual do item, bem como seu valor de mercado correspondente;
- Pesquisa direta com fornecedores, conforme o art. 5º, inciso IV, da IN SEGES/ME nº 73/2020, tendo em vista a dificuldade de encontrar valores de referência para os itens em análise utilizando-se das ferramentas supracitadas.

6. Descrição da solução como um todo

O Pregão Eletrônico, por Sistema de Registro de Preços, foi a modalidade selecionada como a mais viável para esta licitação, pretendendo atender necessidades contínuas, recorrentes e incertas, durante o prazo de vigência da ata, sem implicar obrigatoriedade de contratação. 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. 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.

O IMS, 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 a enviará à 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.

A solução encontrada para suprir a demanda pelos itens que compõem essa aquisição é a contratação de fornecedor que possa atender ao IMS de forma a garantir a implantação dos elementos de sinalização e a aplicação de material de manutenção de bens imóveis, com eficiência e confiabilidade. Pretende-se alcançar ainda, com a presente contratação, a conciliação entre os menores custos possíveis e o atendimento adequado das necessidades da Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para estimativa do quantitativo desta contratação foram levantados os itens necessários para a criação de rotas e identificações de acessibilidade interna nos prédios do Instituto Multidisciplinar em Saúde, Campus Anísio Teixeira - IMS/CAT da Universidade Federal da Bahia, seguindo projeto desenvolvido pela SUMAI-UFBA, bem como a implantação de pista para corrida/caminhada e espaço para atividades físicas livres. Considerou-se ainda a existência de eventuais ocorrências inesperadas capazes de impactar o quantitativo demandado, tendo como exemplo a criação de novos ambientes internos no Instituto.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL OU SERVIÇO	SIPAC / CATMAT OU CATSER	UNID. FORNECIMENTO	QUANT. TOTAL
1	ADESIVO USO GERAL APLICAÇÃO: LAMINADOS /PISOS BORRACHA/COURO/METAIS /COMPENSADOS/ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: APLICAÇÃO MANUAL , APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO: À BASE DE BORRACHA/RESINAS SINTÉTICAS/SOLVENTES. GALÃO 2,8 KG.	3044000000109 /465441	Galão 2,8kg	30
2	CONCRETO USINADO COMPONENTES: CIMENTO, AREIA, BRITA E ÁGUA, RESISTÊNCIA: 200 FCK / 20MPA	3024000001283 /247524	metro cúbico	38
3	PLACA IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: ACRÍLICO CRISTAL, DIMENSÃO MÁXIMA: ALTURA: 60 CM, ACABAMENTO SUPERFICIAL: LISA , APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO, ESPESSURA: 2 MM, LARGURA: 45 CM,TRANSMITÂNCIA: TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: CONFORME MODELO DO ÓRGÃO(MAPA TÁTIL ACRÍLICO 54CMX39CM - RELEVO E BRAILE, LETRA COR AZUL, FUNDO COR BRANCA, A SER ASSENTADO EM TOTEM METÁLICO).	3044000000106 /484147	unidade	23
4	PLACA IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: ACRÍLICO , COMPRIMENTO: 30 CM, ALTURA: 10 CM, APLICAÇÃO:SINALIZAÇÃO AMBIENTE, ESPESSURA: 3 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: INCLUSA APLICAÇÃO DE TEXTO EM BRAILE NA COR AZUL, FUNDO COR BRANCA.	3044000000107 /364135	unidade	300
5	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL: BORRACHA, LARGURA: 25 CM, COMPRIMENTO: 25 CM, ESPESSURA: 5MM, COR BÁSICA: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PISO TÁTIL DE ALERTA.	3044000000110 /400827	unidade	1216
6	REVESTIMENTO PISO, MATERIAL BORRACHA, LARGURA 25 CM, COMPRIMENTO 25 CM, ESPESSURA 5CM, COR BÁSICA AMARELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PISO TÁTIL DIRECIONAL.	3044000000111 /425499	unidade	1336
7	TELA METÁLICA MATERIAL: AÇO CA-60 , TIPO TELA: SOLDADA , TIPO ABERTURA MALHA: NERVURADA ,TAMANHO ABERTURA MALHA: 15 X 15 CM, DIÂMETRO FIO: 4,20 MM, COMPRIMENTO: 2 M, ALTURA: 3M, APLICAÇÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL.	3024000001284 /472732	unidade	100
8	TOTEM IDENTIFICAÇÃO MATERIAL: METÁLICO , COR: AZUL , APLICAÇÃO: SUPORTE PARA MAPA TÁTIL ,DIMENSÃO MÁXIMA: ALTURA: 1,05 M, LARGURA: 45 CM, TIPO: "T", PROFUNDIDADE: 60 C, PARA DARSUPORTE À MAPA TÁTIL COM TAMANHO (METROS): 0,54 X 0,39.	3044000000108 /429709	unidade	23

8. Estimativa do Valor da Contratação

Com a utilização dos parâmetros descritos no documento "ANÁLISE CRÍTICA DA ESTIMATIVA DE PREÇOS REFERENCIAIS", buscou-se, dentro do conhecimento do material a ser adquirido, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado e desconsiderar valores excessivos ou inexequíveis, para

manutenção da homogeneidade entre as cotações coletadas. Dessa forma, o valor total estimado para os itens com suas respectivas quantidades foi de R\$ 115.082,37 (cento e quinze mil e oitenta e dois reais e trinta e sete centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A adjudicação desse pregão será por item, visando propiciar a ampla participação de licitantes que, não dispondo de capacidade para o fornecimento de grupos de itens, possam fazê-lo com relação aos itens individuais. 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.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Justificamos a não previsão da contratação dos itens, conforme preceitua o parágrafo único do art. 17 do decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, tendo como base que a implantação dos recursos de acessibilidade interna no IMS /CAT, dependia diretamente da implementação dos itens de acessibilidade externa no campus, o que só foi concretizado nos últimos meses com término de obra custeada pela Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP, através de edital da Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão – FAPEX. Dessa forma, restou inviável o planejamento prévio para a compra do material.

12. Resultados Pretendidos

Pretende-se suprir a demanda dos itens, que compõem essa aquisição, atendendo o pedido da Coordenação Técnica Administrativa e Financeira, de forma a garantir a implantação de itens de acessibilidade no IMS e a disponibilização de espaços de lazer e prática esportiva de modo eficiente e confiável. Dessa forma, alcançando a conciliação entre menor custo e melhor qualidade possíveis, suprimo adequadamente as necessidades da Universidade.

13. 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. Após a homologação da licitação e a assinatura das Atas de Registro de Preços, poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se tem previsão de impacto ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação por pregão (SRP) se mostrou viável, pois serão alcançadas a eficácia, a efetividade e a economicidade na aquisição dos itens.

16. Responsáveis

ALANO JOSE SOARES SANDES

Administrador

ANTONIO CARLOS SAMPAIO AMARAL

Assistente em Administração



Emitido em 28/10/2022

ESTUDOS PRELIMINARES (ANEXO III IN 05/2017) N° 112/2022 - IMS (12.01.51)

(N° do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado eletronicamente em 28/10/2022 23:03)

ALANO JOSE SOARES SANDES

ADMINISTRADOR

APOIO/IMS (12.01.51.18)

Matrícula: 1554170

(Assinado eletronicamente em 31/10/2022 12:31)

ANTONIO CARLOS SAMPAIO AMARAL

COORDENADOR - TITULAR

CTAF/IMS (12.01.51.01)

Matrícula: 1554165

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/> informando seu número: **112**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDOS PRELIMINARES (ANEXO III IN 05/2017)**, data de emissão: **28/10/2022** e o código de verificação: **c236ac26a2**