

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL****CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DA BAHIA - CREA-BA****DOC. FORM. DEMANDA (DFD) PARA CONTRATAÇÃO DIRETA**

Processo: 05.007340/2024-05

Assunto: Aquisição de Notebooks

Interessado: Assessoria Parlamentar, Divisão de Relações Institucionais, Presidência do Crea-BA

1. **TIPO DA AQUISIÇÃO**

Bens/Materiais: () Consumo (**X**) Patrimônio

Serviço: () Comum () Engenharia () Manutenção de Veículos Automotores

2. **DESCRIÇÃO DO OBJETO**

Aquisição de 03 (três) notebooks, sendo 02 (dois) para execução do software Building Information Modeling (BIM) e 01 (um) para apoio na realização de atividades administrativas do setor de engenharia do Crea-BA.

3. **ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS DOS NOTEBOOKS**

Serão duas especificações técnicas diferentes, conforme descrição a seguir:

a) **Configurações mínimas dos notebooks para suportar BIM:**

- Quantidade 02 (dois);
- Sistema Operacional: Microsoft Windows Original 11 Professional de 64 bits (ou mais recente) em português;
- Processador: deve atingir o índice, de no mínimo, 27000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados *Passmark CPU Mark*, disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
- Memória RAM: 32 GB DDR5, 4800MHz, ou superior;
- Placa Gráfica: GeForce RTX 4060 (8GB GDDR6) ou equivalente AMD Radeon ou superior;
- Armazenamento: SSD M.2 NVME 01 TB ou superior;
- Monitor de 16", resolução de, no mínimo, 1920 x 1080 True Collor, antirreflexo ou superior;
- Conectividade: duas portas USB-C, uma saída de vídeo HDMI, um conector de microfone/fone de ouvido autofalante estéreo, adaptador Wi-Fi e Bluetooth;
- Mouse Microsoft ou dispositivo compatível com 3Dconnexion.
- Plataforma .NET 8;

- Desktop Connector para fluxos de trabalho do Collaboration versão 16.x ou posterior;
- Conexão com a internet para registro da licença e download do componente de pré-requisito.

b) Configurações mínimas do notebook para rotinas administrativas:

- Quantidade 01 (um);
- Sistema Operacional: Microsoft Windows Original 11 Professional de 64 bits (ou mais recente) em português.
- Processador: deve atingir o índice, de no mínimo, 25000 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados *Passmark CPU Mark*, disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php;
- Memória RAM: 32 GB DDR5, 4800MHz, ou superior;
- Placa Gráfica Intel Arc™ graphics com memória gráfica compartilhada ou superior;
- Armazenamento: SSD M.2 NVME 01 TB ou superior;
- Monitor de 13.4", com resolução de, no mínimo, 1920x 1080 True Color, antirreflexo ou superior;
- Conectividade: duas portas USB-C, uma saída de vídeo HDMI, um conector de microfone/fone de ouvido autofalante estéreo, adaptador Wi-Fi e Bluetooth;
- Mouse Microsoft ou dispositivo compatível com 3Dconnexion;
- Plataforma .NET 8;
- Desktop Connector para fluxos de trabalho do Collaboration versão 16.x ou posterior;
- Conexão com a internet para registro da licença e download do componente de pré-requisito;
- Garantia Profissional de 03 (três) anos no mínimo, visto que este notebook será frequentemente deslocado em viagens dos servidores. O Certificado de Garantia deverá ter validade em todo o território nacional.

4. ESPECIFICAÇÃO: SE O OBJETO CONSISTE EM NOVA CONTRATAÇÃO OU RENOVAÇÃO DE CONTRATO

(☒) Nova Contratação. Não há objeto contratado ou Ata de Registro de Preços (ARP) vigente durante o ano de execução do Plano de Contratação Anual.

(☐) Renovação. Há objeto contratado ou Ata de Registro de Preços (ARP) vigente durante o ano de execução do Plano de Contratação Anual.

5. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1 - Notebooks para BIM:

Em conformidade com o Decreto 10.306/2020 e a Lei 14.133/2021, a aquisição de notebooks de alta performance é essencial para o Crea-BA implementar a tecnologia BIM. Esses notebooks, com alto poder de processamento, memória RAM adequada e capacidade gráfica avançada, permitirão ao Crea-BA avançar na padronização e integração de informações, melhorar a precisão na elaboração de projetos e otimizar a fiscalização. A utilização desses equipamentos facilitará a colaboração, reduzirá desperdícios e promoverá uma gestão mais eficiente e transparente, beneficiando profissionais e a sociedade.

2 - Notebook para rotinas administrativas:

A aquisição de um notebook de alta performance para as rotinas administrativas do Crea-BA é crucial para a eficiência das operações internas. O equipamento, com processador rápido e memória adequada, permitirá a otimização da gestão de documentos, comunicação interna e controle de dados administrativos. Facilitando a elaboração de relatórios, o controle financeiro e a coordenação de equipes, o notebook garantirá uma administração mais organizada e transparente. A portabilidade do dispositivo

permitirá flexibilidade no trabalho em diferentes locais, melhorando a agilidade e eficácia das operações administrativas.

6. **GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO**

() Alto (0 a 5 dias)

(x) Médio (0 a 30 dias)

() Baixo

Nota: O médio grau de prioridade para a aquisição dos notebooks decorre da necessidade do CREA-BA em ter dispositivos de alta performance para operacionalizar as demandas de engenharia do Conselho.

7. **INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA A OBJETO DE OUTRO DFD PARA A SUA EXECUÇÃO, COM VISTAS A DETERMINAR A SEQUÊNCIA EM QUE AS CONTRATAÇÕES SERÃO REALIZADAS**

() Não, há relação de vinculação ou dependência a objeto de outro DFD.

(X) Sim, há relação de vinculação ou dependência a objeto de outro DFD.

Segue abaixo os DFDs que possuem relação de vinculação ou dependência, com especificação da sequência em que as contratações serão realizadas:

Ordem	Vinculados	Descrição do objeto
1	SEI nº 05.005897/2024-01	Aquisição de licenças de software BIM.

8. **INDICAÇÃO DE VINCULAÇÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL (PCA) VIGENTE**

(X) Requerimento vinculado ao PCA.

() Requerimento **não** vinculado ao PCA.

9. **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Centro de custo: COAD

Conta Orçamentária: 6.2.2.1.1.02.01.03.006 - Equipamentos de Processamento de Dados.

10. **CÓDIGO DO ITEM NO SISTEMA DE CATALOGAÇÃO DE MATERIAL, DE SERVIÇOS OU DE OBRAS DO GOVERNO FEDERAL**

Seq.	Catmat/Catser	DISCRIMINAÇÃO (Especificações dos itens no termo de referência)	Unidade	QTD	Expectativa consumo anual
1.	619126	Aquisição de notebooks	itens*	02	Não se aplica.
2.	619126	Aquisição de notebooks	itens*	01	Não se aplica.

* A discriminação detalhada das especificações técnicas e a respectiva unidade de medida da planilha em epígrafe, estão previstas nos anexos juntados ao processo.

11. **ESPECIFICAÇÃO SE A DESPESA SE QUALIFICA COMO CUSTEIO OU INVESTIMENTO**

() Custeio.

(X) Investimento.

12. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 38.677,60 (trinta e oito mil seiscentos e setenta e sete reais e sessenta centavos)

13. INDICAÇÃO DA DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO, A FIM DE NÃO GERAR PREJUÍZOS OU DESCONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DO CREA-BA

10/09/2024

14. AGENTES RESPONSÁVEIS DO CONTRATO

O gestor e o fiscal do contrato serão designados posteriormente conforme teor de portaria do Crea-BA.

15. DAS ENTREGAS

- (X) Entrega única.
() Entrega continuada.
() Entrega parcelada.

16. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

O processo se dará por dispensa de licitação.



Documento assinado eletronicamente por **Matheus Amorim dos Santos, Chefe da Divisão de Relações Institucionais**, em 23/08/2024, às 10:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.confea.org.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1028616** e o código CRC **8D0D1FA7**.