



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD	
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE	
Unidade Orçamentária: 27101	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Gerência de Capacitação e do Conhecimento - GCC	
Responsável pela Demanda: Rosenilda Isabel Delgado	Matrícula: 241234
E-mail: rosenildadelgado@sema.mt.gov.br	Telefone: 3613-7304

1. Objeto (solução preliminar):

- () Material de consumo
- () Material permanente
- () Equipamento de TI
- (x) Serviço não continuado
- () Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra
- () Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra

1.1. Descrição da demanda:

Aquisição de 16 inscrições para cursos AUTODESK REVIT (Ar-Condicionado, PPCI, Elétrica, Hidráulica, Estrutura de Concreto Armado, Estrutura Metálica, Arquitetura), cursos ADOBE (Photoshop do Básico ao Avançado, Acrobat Pro - Documentos Digitais) e curso AUTODESK ADVANCE STEEL, a ser realizado à distância.

2. Forma de contratação sugerida:

- (X) Dispensa/Inexigibilidade - (Lei nº 14.133/21 e Decreto Estadual/MT nº1.525 de 2022)





***Necessidade de Estudo Técnico Preliminar:**

() SIM

(x) NÃO

Justificativa: Considerando o disposto no art. 38, I, do Decreto Estadual nº 1.525/2022, o ETP será dispensado em razão do valor que se enquadre nos limites do inciso II do art. 75 da Lei n.º 14.133/2021, que com a nova atualização do Decreto nº 12.807/2025, passou a ser de R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos).

3. Justificativa da necessidade:

A aquisição de inscrições para cursos voltados às plataformas Autodesk, Adobe e Advance Steel fundamenta-se na necessidade de qualificação e atualização permanente dos servidores responsáveis pelas atividades de planejamento, elaboração, análise e compatibilização de projetos de engenharia e arquitetura. O software Autodesk Revit, baseado na metodologia Building Information Modeling (BIM), constitui atualmente uma das ferramentas mais utilizadas para modelagem e gestão integrada de projetos de arquitetura, estruturas, instalações elétricas, hidrossanitárias, sistemas de climatização e projetos de prevenção e combate a incêndio e pânico (PPCI). Sua utilização está alinhada às diretrizes nacionais de transformação digital na construção civil e às políticas públicas que incentivam a adoção da metodologia BIM nos órgãos governamentais, visando maior eficiência, interoperabilidade, rastreabilidade das informações e redução de inconsistências na execução das obras.

As capacitações em Revit Arquitetura, Estruturas de Concreto Armado, Estruturas Metálicas, Elétrica, Hidráulica, Ar-Condicionado e PPCI possibilitarão o desenvolvimento de competências necessárias para elaboração, análise crítica e compatibilização de projetos interdisciplinares, contribuindo para a melhoria da qualidade técnica dos produtos desenvolvidos e contratados pela Administração Pública.

O curso Advance Steel permitirá o desenvolvimento de competências inerentes à modelagem, detalhamento e documentação de estruturas metálicas, promovendo maior precisão na elaboração de projetos, quantitativos e especificações técnicas.



Os treinamentos em Adobe Photoshop e Adobe Acrobat Pro contribuirão para o aperfeiçoamento das atividades de produção, edição, tratamento e apresentação de documentos técnicos, imagens, plantas, relatórios, memoriais e processos digitais, favorecendo a organização, padronização e eficiência na elaboração e gestão de documentos técnicos.

A contratação das capacitações configura medida estratégica para a elevação da capacidade institucional, promovendo a modernização dos processos de trabalho, a melhoria da gestão de projetos e obras, a redução de retrabalhos e o uso racional dos recursos públicos, em consonância com os princípios da eficiência, economicidade e a melhoria contínua da qualidade dos serviços prestados.

4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada:

4.1. As descrições do objeto, unidades de fornecimento e quantitativos estão consolidados na tabela abaixo:

Tipo	Seq.	Código/Descrição	Un. Aquis.	Elem./Sub	Qtde.
Item	1	1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO.	1 UN	3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	2,00
Item	2	1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO.	1 UN	3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	13,00
Item	3	1077515 - INSCRIÇÃO DE SERVIDOR PARA PARTICIPAÇÃO EM EVENTO.	1 UN	3951 - TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO DE PESSOAL	1,00

4.2. Os quantitativos dos materiais de consumo/serviço são definidos através dos seguintes critérios:

A definição do quantitativo de 16 vagas para ingresso nos cursos AUTODESK REVIT (Ar-Condicionado, PPCI, Elétrica, Hidráulica, Estrutura de Concreto Armado, Estrutura Metálica, Arquitetura), cursos ADOBE (Photoshop do Básico ao Avançado, Acrobat Pro - Documentos Digitais) e curso AUTODESK ADVANCE STEEL foi realizada com base na demanda obtida nas áreas técnicas da SEMA, especialmente nos setores de engenharia, projetos e obras, considerando a necessidade de desenvolvimento contínuo das competências dos servidores no uso de ferramentas digitais aplicadas à modelagem, análise e gestão de projetos.

Os cursos selecionados abrangem conteúdos voltados a tecnologias amplamente utilizadas na área de engenharia e arquitetura, como Autodesk Revit (nos





segmentos de arquitetura, estruturas, instalações elétricas, hidráulicas, ar-condicionado e PPCI), Adobe Photoshop, Adobe Acrobat Pro e Advance Steel, visando à melhoria da qualidade dos projetos desenvolvidos pela Administração Pública.

O quantitativo de vagas foi distribuído de forma proporcional às necessidades da equipe técnica, considerando a atuação dos servidores e a aplicabilidade direta dos conteúdos no desempenho de suas atividades, especialmente no desenvolvimento de projetos, compatibilização de disciplinas, competências em modelagem digital e gestão de informações técnicas.

5. Valor Estimado da Contratação (Previsão Orçamentária – PTA):

R\$ 6.400,00 (seis mil e quatrocentos reais).

Cuiabá, 17 de junho de 2026.

Rosenilda Isabel Delgado
Responsável pela formalização da demanda
GCC/CGP/GSAAS/SEMA-MT

Domingos Campos da Silva
Coordenador de Gestão de Pessoas
CGP/GSAAS/SEMA-MT

