



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA - DFD Nº 01/2026

1. IDENTIFICAÇÃO DO REQUISITANTE	
Setor/Departamento Requirante: Departamento de Engenharia	
Responsável pela demanda: Lucas De Oliveira Lopes	Matrícula: 10079259
E-mail: semesc.adm2020@gmail.com	Telefone:

2. DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO
A demanda decorre da necessidade de utilização de ferramentas tecnológicas especializadas para elaboração, análise, compatibilização e gerenciamento de projetos de arquitetura, engenharia e construção, garantindo maior eficiência, padronização, segurança da informação e aderência às boas práticas de engenharia e gestão pública. A ausência dessas licenças compromete a execução adequada das atividades técnicas, podendo gerar atrasos, retrabalhos e prejuízos à qualidade dos projetos desenvolvidos ou analisados pela Administração.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO

A presente demanda justifica-se pela necessidade de utilização de ferramentas especializadas para desenvolvimento, análise, compatibilização e gestão de projetos de engenharia, arquitetura e construção, essenciais às atividades desenvolvidas no âmbito da SEMESC/SMCL e demais unidades técnicas da Administração.

O software Autodesk AEC Collection reúne um conjunto integrado de soluções amplamente reconhecidas no mercado, permitindo maior eficiência operacional, precisão técnica, interoperabilidade entre disciplinas, redução de retrabalho e melhoria na qualidade dos projetos e serviços públicos executados.

4. QUANTIDADE A SER ADQUIRIDA/CONTRATADA

ITEM	CATM AT/CA TSER	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	2233	AUTODESK ARCHITECTURE, ENGINEERING AND CONSTRUCTION COLLECTION (AEC COLLECTION), USUÁRIO NOMEADO STANDARD ELD NEW, PELO PERÍODO DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. INCLUSA CAPACITAÇÃO DE USUÁRIOS INCLUSA.	UND	12

Conforme detalhado ao longo do presente expediente, a metodologia de cálculo utilizada fundamentou-se no quantitativo de software atualmente vinculados ao Contrato nº 110004180466 e Contrato nº 110004367548, cuja readequação dos modelos mostra-se imprescindível para assegurar o atendimento pleno e eficiente das condições operacionais deste órgão.

As licenças a serem contratadas será disponibilizada conforme o planejamento operacional do órgão, a seguir, podendo ser realizados ajustes ou redistribuições ao longo da execução contratual, conforme necessidades efetivas que venham a se consolidar no decorrer do período de vigência.

Nº	Servidor	Cargo
01	Gabriel Reis Rosa	Gerente de Divisão de Engenharia Mecânica
02	Francisco Clodoaldo de Matos Junior	Gerente de Projetos e Acessibilidade
03	Matheus das Neves Moura	Gerente da Divisão de Projetos de Prevenção Contra Incêndio e Pânico
04	Pedro Henrique Gonçalves Silva	Engenheiro Civil
05	Sidnei Gonzaga Branco	Topógrafo
06	Gisele Rocha Mercês	Diretora do Departamento de Engenharia
07	Jarbas Carvalho dos Santos	Engenheiro Civil
08	Gervasio Aires dos Santos	Engenheiro Eletricista
09	Rafael Brito Barros Pereira	Assessor Executivo II
10	Flora Martinez Palhares Villar	Assessor Técnico Nível I
11	Fernanda Ferreira Iananês	Assessor Técnico Nível II
12	Sabrina de Souza Franco	Arquiteta

5. ESTIMATIVA PRELIMINAR DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando que a presente demanda refere-se à contratação de licenças de software Autodesk Architecture, Engineering and Construction Collection (AEC Collection), na modalidade Usuário Nomeado - Standard (ELD New), foi realizada a Pesquisa de Preço (0462930) estima-se:

Item 1: licença de software, aquisição de licenças de uso de softwares autodesk aec architecture, engineering & construction collection, por 36 meses, embalagem 1.0 unidade

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
3 / 3	1	R\$ 47.207,75 (un)	-	R\$ 47.207,75	100%	R\$ 47.207,75
Preço Compras Governamentais	Órgão Público			Identificação	Data Licitação	Preço
1	58.337.873/0001-74 - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTAO DE MATO GROSSO / 8 - SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO			58337873000174-1-000040/2025	14/08/2025	R\$ 48.350,00
2	83.102.277/0001-52 - MUNICIPIO DE ITAJAI / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI - SC			83102277000152-1-000174/2025	26/06/2025	R\$ 48.075,25
3	35.747.598/0001-61 - FUNDO DE MELHORIA DA PERICIA OFICIAL - FUMPOF / 99 - Polícia Científica de Santa Catarina			35747598000161-1-000002/2025	25/02/2025	R\$ 45.198,00
Valor Unitário						R\$ 47.207,75
		Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 48.075,25		Média dos Preços Obtidos: R\$ 47.207,75		

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 48.075,25

Média dos Preços Obtidos: R\$ 47.207,75

Valor Global: R\$ 47.207,75

6. INDICAÇÃO DA DATA DE INÍCIO E CONCLUSÃO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO, GRAU DE PRIORIDADE, VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA COM OUTRO OBJETO

Previsão para início: janeiro/2026

Previsão para conclusão da aquisição/contratação: março/2026

Grau de Prioridade: () Baixa () Média (x) Alta

A aquisição/contratação possui vinculação ou dependência com outro objeto?

() Sim

(x) Não

Declaro que este Documento de Formalização da Demanda foi confeccionado conforme os critérios definidos no art. 8º do Decreto Municipal nº 18.892/2023, assim sendo, submeto o presente documento para aprovação da autoridade competente.

Porto Velho/RO, 19 de janeiro de 2026.

LUCAS DE OLIVEIRA LOPES

Diretor do Departamento de Projetos Especiais e Infraestrutura

Aprovo nos termos do art. 11 do Decreto Municipal nº 18.892/2023

MÁRCIO ROGÉRIO GABRIEL

Secretário Municipal de Contratos e Convênios e Licitações – SMCL



Documento assinado eletronicamente por **Lucas De Oliveira Lopes, Diretor(a)**, em 04/02/2026, às 10:04, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **Marcio Rogerio Gabriel, Secretario(a)**, em 25/02/2026, às 13:07, conforme art. 17, § 1º, do Decreto nº 21.393, de 07 de outubro de 2025.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://www.portovelho.ro.gov.br/sei> informando o código verificador **0412902** e o código CRC **63E7D67F**.



002.000048/2026-45

0412902v32