

Contratações de Obras de Engenharia

Processo Gestão de Obras e Serviços de Engenharia	Código	Folha nº
	P.DCEA.01	1/4

Fluxo	Responsável	Referência	Observação
1. Abrir processo administrativo no SAI e encaminhar DFD	Presidência	Processo/ F.DCEA.01	Preencher o F.DCEA.01 (Documento de Formalização da Demanda - DFD para Contratações de Obras de Engenharia), consoante Anexo I do Ato Normativo TJAL nº 13/2019, abrir processo no Sistema Administrativo Integrado – SAI e encaminhar os autos ao Secretário do Comitê Gestor de Obras - CGO para apreciação e compatibilização.
2. Receber DFD e compatibilizar com o plano de obras do TJAL	Comitê de Obras	Processo/ F.DCEA.01	Compatibilizar demanda com o plano de obras do TJAL. Encaminhar os autos ao Departamento de Engenharia - DCEA para análise e elaboração dos estudos preliminares e estimativa de custos.
3. Receber e analisar DFD	Chefe do DCEA	Processo/ F.DCEA.01	Analisar o F.DCEA.01 (Documento de Formalização da Demanda - DFD para Contratações de Obras de Engenharia) e demais documentos correlatos, verificar se existem processos abertos para contratação do mesmo objeto ou contratos vigentes. Caso existam, devolver os autos à Unidade Requisitante recomendando o arquivamento. Se a instrução estiver correta, seguir para o Fluxo 4.
4. Levantar as necessidades, elaborar estudos preliminares e de viabilidade técnica e ambiental	Chefe do DCEA/ Analista Judiciário – apoio especializado (engenharia e arquitetura)		Distribuir a demanda entre as equipes de engenharia e arquitetura, conforme atribuições específicas. Identificar as necessidades, estimar os recursos e escolher a melhor alternativa para o atendimento da demanda. Os estudos preliminares e de viabilidade técnica darão suporte ao processo decisório. A viabilidade ambiental fará uma avaliação prévia dos impactos que a obra poderá causar ao ambiente natural e social; o anteprojeto arquitetônico deverá ser anexado aos autos pela área de arquitetura; o anteprojeto reunirá os estudos técnicos prévios; e com base nos estudos preliminares será possível apurar o custo estimado.

Contratações de Obras de Engenharia

Processo Gestão de Obras e Serviços de Engenharia	Código	Folha nº
	P.DCEA.01	2/4

Fluxo	Responsável	Referência	Observação
5. Elaborar relatório	Chefe do DCEA/ Analista Judiciário – apoio especializado (engenharia e arquitetura)		Com o dados levantados nos estudos preliminares e de viabilidade ambiental, elaborar relatório com as alternativas e custos envolvidos.
6. Analisar e encaminhar os autos	Chefe do DCEA	Processo/ F.DCEA.02	Analisar a conformidade do processo por meio do F.DCEA.02 (Check List para Estudo Preliminar de Contratações de Obras de Engenharia) e encaminhar relatório à Diretoria-Adjunta de Administração – DARAD para ciência, análise e autorização de prosseguimento ou solicitação de ajustes.
7. Receber e encaminhar os autos	Chefe do DCEA	Processo/ F.DCEA.03	<p>7.1. Após análise da DARAD:</p> <p>7.1.1. Em sendo solicitado ajustes, devolver o processo ao Analista Judiciário – apoio especializado (engenharia e arquitetura) recomendando a realização dos mesmos e devolver o processo à DARAD para ciência, análise e autorização de prosseguimento;</p> <p>7.1.2. Em sendo autorizado prosseguimento, encaminhar o processo ao FUNJURIS para análise da conveniência, oportunidade e disponibilidade de recurso, conforme o F.DCEA.03 (Check List do Ordenador de Despesas).</p> <p>Notas:</p> <p>a) O FUNJURIS deverá despachar o processo para ciência/autorização da Presidência do TJAL sobre a disponibilidade/indisponibilidade de recurso para execução da obra, conforme as alternativas e custos envolvidos, apresentados pelo DCEA.</p> <p>b) A Presidência deverá analisar as alternativas e custos envolvidos para deferimento/indeferimento da execução da obra e, em sendo deferido, encaminhamento do processo ao CGO, para que o Comitê proceda com a devida atualização do Plano de Obras do TJAL.</p> <p>c) O CGO deverá encaminhar o processo à DARAD para ciência e levantamento dos riscos da execução da obra, para posterior encaminhamento do processo autorizado e mapeado ao DARAD.</p> <p>d) No processo de mapeamento dos riscos, realizado pela DARAD, a participação do DCEA é de grande valia, pois sana dúvidas que são específicas das áreas de engenharia e arquitetura.</p>

Processo Gestão de Obras e Serviços de Engenharia	Código	Folha nº
	P.DCEA.01	3/4

Fluxo	Responsável	Referência	Observação
8. Receber autorização da execução da obra e analisar o mapeamento dos riscos	Chefe do DCEA	Processo/ F.APMP.11	De posse da autorização de execução da obra, analisar o mapeamento dos riscos levantados, por meio do F.APMP.11 (Mapa de Controle), e encaminhar processo à área de arquitetura para elaboração dos projetos executivos.
9. Receber os autos e elaborar os projetos executivos de arquitetura	Coordenador de Arquitetura/ Analista Judiciário – apoio especializado (arquitetura)	Processo	Elaborar os projetos arquitetônico e de paisagismo e encaminhar processo ao Chefe do DCEA para posterior análise e emissão da Ordem de Serviço – OS para elaboração de projetos complementares.
10. Receber os autos, analisar e emitir OS para elaboração dos projetos complementares	Chefe do DCEA/ Analista Judiciário – apoio especializado (engenharia e arquitetura)	Processo	<p>Analisar e emitir OS para elaboração dos projetos de Topografia, Sondagem, Acessibilidade, Estrutural, Hidrossanitário, Combate a Incêndio e Pânico, Elétrico, Sistema de Proteção de Descargas Atmosféricas - SPDA, Segurança Patrimonial e Monitoramento, Cabeamento Estruturado, Áudio e Vídeo, Compatibilização e Orçamento Detalhado e Cronogramas de execução em <i>software</i> de planejamento e acompanhamento.</p> <p>Realizar o acompanhamento dos referidos projetos e elaborar relatório de análise dos mesmos.</p> <p>Notas: a) Obrigatoriamente deverá ser realizado relatório final pela equipe de Analistas para ratificação dos projetos complementares apresentados. b) É proposto que o Chefe do DCEA acompanhe a elaboração/execução dos projetos por parte da empresa contratada e/ou do seu corpo técnico, interagindo com os projetistas, no sentido de demandar alterações/ajustes, caso necessário.</p>
11. Analisar e aprovar os projetos	Chefe do DCEA	Processo/ F.DCEA.04	Analisar, preencher o F.DCEA.04 (Check List de Conformidade das Etapas de Elaboração dos Projetos Técnicos), aprovar e encaminhar processo à área de engenharia para elaboração do projeto básico.
12. Elaborar projeto básico	Analista Judiciário – apoio especializado (engenharia)	Processo	Elaborar projeto básico e encaminhar processo ao Chefe do DCEA para análise e aprovação.

Contratações de Obras de Engenharia

Processo Gestão de Obras e Serviços de Engenharia	Código	Folha nº
	P.DCEA.01	4/4

Fluxo	Responsável	Referência	Observação
13. Analisar, aprovar projeto básico e encaminhar os autos	Chefe do DCEA	Processo	<p>Analisar, aprovar projeto básico e encaminhar, por meio de despacho, ao FUNJURIS solicitação de reserva orçamentária.</p> <p>Caso existam necessidades de ajustes, devolver o processo ao Analista Judiciário – apoio especializado (engenharia) recomendando a realização dos mesmos.</p> <p>Notas: a) O FUNJURIS deverá realizar a reserva orçamentária e despachar o processo para o Departamento Central de Aquisições – DCA para proceder com a realização do certame, passando, posteriormente, pela Procuradoria, retornando ao DCA e, por fim, para Subdireção-Geral para celebração do contrato, passando pela Presidência do TJAL, Gestor do contrato, novamente pelo FUNJURIS e, fiscal do contrato, que deverá emitir a OS. b) No processo do certame, realizado pelo DCA, o DCEA participa por meio da Comissão de Licitação de Obras como membro.</p>

Histórico de Alterações			
Data	Revisão	Descrição das alterações	Aprovação
17/07/2019	00	Validação pelo Gestor	André Luiz Lopes Malta