

# Formulário PDTIC 2021-2023

<b>Nome do projeto</b>	<i>Software de Orçamentação de Obras</i>
<b>Objetivo estratégico</b>	<i>Desenvolver a integração entre os diferentes sistemas internos</i>

## ***Categoria do projeto:***

**Qual é a categoria do projeto?**

*Aquisição de licença de software*

**Existe algum equivalente de software livre que pode cumprir o papel mesmo que parcialmente?**

*Não*

**O sistema de gestão da UFABC, SIG, possui módulo similar que atenda a essa necessidade de software?**

*Não*

**A licença é temporária?**

*Não*

**Qual a abrangência do uso do software?**

*O software será utilizado pela equipe técnica da Superintendência de Obras, a qual trabalham com elaboração de planilha orçamentária de obras e demais documentos necessários e obrigatórios para a contratação de obras.*

**A disponibilização, utilização e armazenamento serão realizados em nuvem, servidor local, de forma híbrida ou haverá escolha de destino?**

*Nuvem (Servidor externo a UFABC - SAAS - Software as a service)*

**Escopo do projeto:**

*Aquisição de Software de Orçamentação de Obras. O software permitirá a realização de: - Elaboração de orçamento utilizando uma base unificada de fontes/dados e tabelas; - Acesso a todas as fontes/tabelas do governo disponíveis (SINAPI, SICRO, e + 30 tabelas); - Criação de Insumos e Composições próprios; - Criação de Memória de Cálculo / Memorial Descritivo; - Relatórios em Excel ou .pdf (vários modelos); - Cronograma Físico-Financeiro; - BDI Diferenciado nos itens do orçamento; - Diversas outras funcionalidades;*

**Justificativas do projeto:**

*A principal motivação é que será possível realizar orçamentação de obras de maneira precisa, sofisticada e rápida. A funcionalidade do software de orçamentação é permitir trabalhar com múltiplas bases de dados/fontes e elaborar orçamentos para obras de qualquer porte e tipo, trazendo agilidade para a elaboração de planilhas orçamentárias, cronogramas, memoriais descritivos, entre outros, que são documentos fundamentais e obrigatórios para qualquer contratação de obra. A principal justificativa é que, anteriormente, tais softwares eram parte integrante dos contratos com as Gerenciadoras de Obras, ao qual a assinatura pertencia à elas. Como atualmente não temos mais os contratos de terceirização de Gerenciamento de Obras, então faz-se necessária a contratação desse tipo de software.*

**Previsão de custo :**

*2021 : R\$ 0,00; 2022 : R\$ 2.000,00; 2023 : R\$ 2.000,00*

**Como foi estimado o valor da contratação?**

*Os valores foram retirados dos sites das empresas que comercializam esses tipos de softwares (SEOBRA; VOLARE; OrçaFascio; 90Compopor; entre outras). Foi considerado um plano anual para acesso de 5 usuários simultaneamente.*

**Data de início do projeto:**

*13.06.2022*

**Data estimada de fim do projeto:**

# Formulário PDTIC 2021-2023

31.12.2023

## Papéis e responsabilidades

Responsáveis pelo projeto:

	Nome	E-mail	Área
<b>Gerente</b>	Lucas Ribeiro Torin	lucas.torin@ufabc.edu.br	SPO
<b>Suplente</b>	Angela Shimabukuro	angela.shimabukuro@ufabc.edu.br	SPO

Participantes do projeto:

Nome	Área ou Setor	Função no Projeto	E-mail
Lucas Ribeiro Torin	SPO	Gerente	lucas.torin@ufabc.edu.br
Angela Shimabukuro	SPO	Apoio técnico	angela.shimabukuro@ufabc.edu.br
Cintia Maria Heckmann	SPO	Administrador	cintia.heckmann@ufabc.edu.br

## Metas e indicadores

<b>Meta</b>	Disponibilizar o uso do software a partir do segundo semestre de 2022
<b>Prazo de cumprimento</b>	2º semestre de 2022
<b>Valor esperado</b>	100% (anuidade)
<b>Valor de tolerância</b>	50%
<b>Tipo de valor</b>	pessoas
<b>Indicador</b>	Quantidade de planilhas a serem elaboradas no software
<b>Polaridade do Indicador</b>	Quanto maior, melhor
<b>Responsável</b>	Gestor da SPO
<b>Valor atual do indicador</b>	Atualmente não temos esse software

## Marcos e entregas do projeto

Etapas do projeto	Responsável	Data de início	Data de fim
Planejamento e instrução	Lucas Torin	04/07/2022	31/07/2022
Orçamentação	Angela Shimabukuro	01/08/2022	12/08/2022
Trâmites na PROAD e Procuradoria	PROAD e Procuradoria	15/08/2022	30/09/2022
Recebimento do bem/serviço	PROAD e Área Demandante	03/10/2022	31/10/2022

# Formulário PDTIC 2021-2023

---

## ***Custos do projeto***

<b>Item</b>	<b>Custo estimado</b>	<b>Ano do orçamento</b>
Software de Orçamentação de Obras - 5 usuários	R\$ 2.000,00	2022
Software de Orçamentação de Obras - 5 usuários	R\$ 2.000,00	2023

## ***Riscos do projeto***

<b>Risco</b>		<b>Avaliação do risco</b>	
<b>Se (causa ou ameaça)</b>	Não houver recursos	<b>Impacto</b>	4
<b>Então (consequência)</b>	Não será possível a contratação	<b>Probabilidade</b>	1
<b>Categoria do risco</b>	Custo	<b>Severidade:</b>	4
<b>Resposta ao risco</b>			
<b>Opção de tratamento do risco</b>	Verificar disponibilidade financeira		
<b>Como será realizado?</b>	Contato com a Propladi		