1. Objetivo

Apoiar os licitantes no preenchimento das planilhas orçamentárias e cronogramas, de modo a atender às exigências editalícias. O material será didático e baseado em checklist para otimizar o tempo de elaboração das planilhas.

Ressalta-se que o presente documento não almeja ser uma regra ou obrigar o licitante a utilizar nossos modelos e sugestões, porém traz boas práticas e dicas que podem ser de grande valia aos orçamentistas.

2. Planilha Orçamentária

Dentro da pasta "*Projeto Executivo*" existe um arquivo em Excel editável, com o nome de "*Modelo de Planilha em Branco*", este pode ser utilizado como base para elaboração do orçamento, uma vez que se apresenta pré-preenchido.

LOGOMARCA DA EMPRESA LICITANTE

PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

UNIDADE:	NOME DA UNIDADE DA UNESP		CÂMPUS:	CIDADE/CAMPUS	
OBRA:	NOME DO OBJETO LICITADO		ÁREA:	XXXX,X	m2
RESPONSÁVEL ORÇAMENTO CIVIL:			PRAZO DE EXECUÇÃO:	YY	dias
DATA BASE:					

Preencher BDI e Descontos

BDI	Desconto aplicado:

em Reais

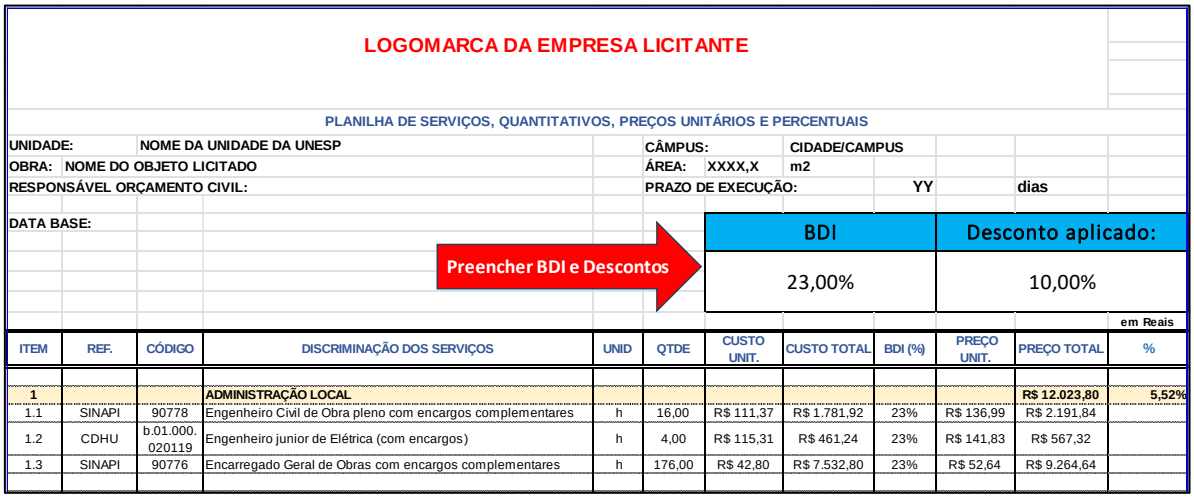
ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	%
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 13.360,12	5,52%
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro Civil de Obra pleno com encargos complementares	h	16,00	R$ 152,22	R$ 2.435,52	0%	R$ 152,22	R$ 2.435,52	
1.2	CDHU	b.01.000.020119	Engenheiro junior de Elétrica (com encargos)	h	4,00	R$ 157,59	R$ 630,36	0%	R$ 157,59	R$ 630,36	
1.3	SINAPI	90776	Encarregado Geral de Obras com encargos complementares	h	176,00	R$ 58,49	R$ 10.294,24	0%	R$ 58,49	R$ 10.294,24	

***Figura 1**- Exemplo de "Modelo de Planilha em Branco"*

Na Figura 1, temos um exemplo de "Modelo de Planilha em Branco" disponibilizado em nossas Pastas Técnicas para licitação. Uma vez que o critério de julgamento é por maior desconto,

aplica-se o desconto de modo linear e homogêneo a todos os preços unitários, objetivando facilitar o processo de elaboração da planilha.

Alinhado a seta "Preencher BDI e Desconto", temos os campos para que sejam inseridos o valor de BDI[1] e o Desconto dado pela empresa, sendo a planilha calculada de forma automática a partir deste ponto. Segue exemplo de preenchimento na Figura 2.



LOGOMARCA DA EMPRESA LICITANTE

PLANILHA DE SERVIÇOS, QUANTITATIVOS, PREÇOS UNITÁRIOS E PERCENTUAIS

UNIDADE: NOME DA UNIDADE DA UNESP — CÂMPUS: CIDADE/CAMPUS
OBRA: NOME DO OBJETO LICITADO — ÁREA: XXXX,X m2
RESPONSÁVEL ORÇAMENTO CIVIL: — PRAZO DE EXECUÇÃO: YY dias
DATA BASE:

Preencher BDI e Descontos

BDI	Desconto aplicado:
23,00%	10,00%

em Reais

ITEM	REF.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QTDE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	%
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 12.023,80	5,52%
1.1	SINAPI	90778	Engenheiro Civil de Obra pleno com encargos complementares	h	16,00	R$ 111,37	R$ 1.781,92	23%	R$ 136,99	R$ 2.191,84	
1.2	CDHU	b.01.000.020119	Engenheiro junior de Elétrica (com encargos)	h	4,00	R$ 115,31	R$ 461,24	23%	R$ 141,83	R$ 567,32	
1.3	SINAPI	90776	Encarregado Geral de Obras com encargos complementares	h	176,00	R$ 42,80	R$ 7.532,80	23%	R$ 52,64	R$ 9.264,64	

***Figura 2** - Exemplo de Preenchimento de BDI e Desconto.*

Para finalizar o preenchimento e customização da planilha, basta que sejam preenchidos os campos: "LOGOMARCA DA EMPRESA LICITANTE"; "RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO" (pode haver mais de uma linha); "DATA BASE" e "Assinatura do Responsável Pelo Orçamento" ao final da planilha. Sendo necessário anotações diversas, podem ser criado um campo abaixo da "DATA BASE".

[1] Pode existir mais de um BDI em uma planilha orçamentária, quando isto for aplicável, existirá um campo para cada BDI diferenciado utilizado pelo projetista.

Caso haja a necessidade de alterar fórmulas ou outros parâmetros, a planilha está bloqueada, mas **não tem senha**. De forma que basta ir na aba "Revisão" e depois clicar em "Desbloquear Planilha" para completo acesso.

3. Cronograma

O cronograma é uma aba do arquivo "Modelo de Planilha em Branco", ele é calculado através de vínculos com a aba de orçamento, sendo automático. O único ajuste a se feito é no campo "LOGOMARCA DA EMPRESA LICITANTE", que deve ser preenchido.

LOGOMARCA DA EMPRESA LICITANTE			CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						NOME DA UNIDADE DA UNESP CÂMPUS: CIDADE/CAMPUS						FOLHA: 01
OBRA: NOME DO OBJETO LICITADO				ÁREA			VALOR OBRA 217.660,39					PRAZO YY dias			
	SERVIÇOS	%	CUSTO TOTAL	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			4º MÊS			TOTAL
				10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	5,52%	12.023,80		6.025,13 50,11%			5.998,67 49,89%			-			-		12.023,80
02	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,90%	15.025,77		15.025,77 100,00%			-			-			-		15.025,77

Figura 3 *- Exemplo de modelo em branco de cronograma.*

4. Considerações finais

Novamente ressalta-se que os procedimentos deste documento têm caráter de auxiliar na elaboração de Planilha Orçamentária e Cronograma, não há obrigatoriedade em seguir tais orientações.

É de extrema importância que os cálculos sejam revistos e analisados pelo profissional orçamentista, pois eventuais erros de cálculo serão de inteira responsabilidade da empresa licitante. Sendo o arquivo fornecido um modelo, pode conter erros.

5. Checklist – Pontos a Serem Preenchidos

1. Planilha Orçamentária

Item	Feito
Inserir "Desconto Aplicado"	
Inserir BDI (mais de um se aplicável)	
Anotar responsáveis pelo orçamento	
Anotar DATA BASE	
Personalizar cabeçalho com logomarca	
Verificar cálculos e fórmulas	
Assinatura do responsável	

2. Cronograma

Item	Feito
Personalizar cabeçalho com logomarca	
Verificar cálculos e fórmulas	
Assinatura do responsável	