


ENCARTE H – MODELO SUGESTIVO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1. Segue os modelos de orçamento e cronograma físico financeiro a ser adotado. O modelo em extensão.xls deve ser solicitado pela CONTRATADA.
2. Modelo de resumo:

LOGO DO HOSPITAL		 <small>HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS</small>		LOGO DA EMPRESA	
Cliente:	(exemplo) HUF - Maria Aparecida Pedrossian - EBSERH	LS Horista:	100,00%		
Obra:	Reforma do setor de ...	LS Mensalista:	100,00%		
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref. do orçamento/SINAPI:	mm/aaaa		
Cidade:	Município/UF	BDI referencial:	0,00%		
Resp. Técnico:		Nº do registro profissional:	Nº CREA/CAU		
		Revisão:	REV00		

RESUMO DO ORÇAMENTO			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL ETAPA	% RELATIVA
1.1	Canteiro de Obras	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
1.2	Movimento de Terra	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
---	---	---	---
1.N	Quantas subetapas julgar necessário para facilitar a fiscalização da obra	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
---	ITEM	TOTAL ETAPA	% RELATIVA
2.1	Item	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
2.2	Item	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
---	---	---	---
2.N	Item	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
N	ITEM	TOTAL ETAPA	% RELATIVA
3.1	Item	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
3.2	Item	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
---	---	---	---
3.N	Item	TOTAL SUBETAPA	% RELATIVA
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (SEM BDI)		TOTAL ORÇADO	100,00%
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO (COM BDI)		TOTAL ORÇADO	100,00%
(VALOR TOTAL ORÇADO COM BDI POR EXTENSO)			

3. Modelo de orçamento sintético:

LOGO DO HOSPITAL				LOGO DA EMPRESA	
Cliete:	HUF - EBSERH	Ls Horista:	100,00%		
Obra:	Reforma do setor de	Ls Mensalista:	100,00%		
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref. do orçamento/SINAPI:	mm/aaaa		
Cidade:	Município/UF	BDI referencial:	0,00%		
Resp. Técnico:		Nº do registro profissional:	CREA/CAU		
		Revisão:	REV00		

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
N	ITEM						SOMA ETAPA
N.1	Item						SOMA SUBETAPA
N.1.1	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtd.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
---	---	---	---	---	---	---	---
N.1.k	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtd.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
---	---	---	---	---	---	---	---
N.s	Quantas subetapas julgar necessário para facilitar a fiscalização da obra						SOMA SUBETAPA
N.s.1	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtd.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
---	---	---	---	---	---	---	---
N.s.k	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtd.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
						Valor Orçamento (A):	TOTAL ORÇADO
						Valor Encargos (B):	VALOR DOS ENCARGOS
						Total sem Encargos (A - B):	A - B
						Valor BDI (C):	C
						Valor BDI Diferenciado (D):	D
						Valor Total (A + C + D):	A + C + D
						(VALOR POR EXTENSO DO VALOR TOTAL)	

4. Modelo de orçamento sintético:

LOGO DO HOSPITAL				LOGO DA EMPRESA	
Cliente:	HUF - EBSERH	LS Horista:	100,00%		
Obra:	Reforma do setor de	LS Mensalista:	100,00%		
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref. do orçamento/SINAPI:	mm/aaaa		
Cidade:	Município/UF	BDI referencial:	0,00%		
Resp. Técnico:		Nº do registro profissional:	CREA/CAU		
		Revisão:	REV00		

ORÇAMENTO SINTÉTICO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND.	QTD.	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
N	ITEM						SOMA ETAPA
N.1	Item						SOMA SUBETAPA
N.1.1	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtde.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
---	---	---	---	---	---	---	---
N.1.k	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtde.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
---	---	---	---	---	---	---	---
N.2	Quantas subetapas julgar necessário para facilitar a fiscalização da obra						SOMA SUBETAPA
N.2.1	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtde.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
---	---	---	---	---	---	---	---
N.2.k	Código SINAPI ou da referência adotada	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO EMPREGADO	SINAPI ou referência adotada	Unidade	qtde.	Preço Unitário (R\$/unid.)	Total do serviço
						Valor Orçamento (A):	TOTAL ORÇADO
						Valor Encargos (B):	VALOR DOS ENCARGOS
						Total sem Encargos (A - B):	A - B
						Valor BDI (C):	C
						Valor BDI Diferenciado (D):	D
						Valor Total (A + C + D):	A + C + D
						(VALOR POR EXTENSO DO VALOR TOTAL)	

5. Modelos de composição do BDI para elaboração dos orçamentos detalhados nas OS's:

LOGOMARCAS VIGENTES EM DOCUMENTOS OFICIAIS (A SER REPASSADA PELA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE À CONTRATADA)	
<p align="center">COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SERVIÇO</p> <ul style="list-style-type: none"> • NOME DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO • EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES • NOME DA REFORMA: • BASES DE DADOS, COM SUAS RESPECTIVAS DATAS-BASE, USADAS NO ORÇAMENTO • INFORMAR SE É DESONERADO OU NÃO DESONERADO 	
Discriminação	Valor Percentual
AC - Administração Central	4,00%
DF - Despesas financeiras	1,23%
R - Risco	1,27%
S + G - Seguro + Garantia	0,80%
L - Lucro	7,40%
T 1 - ISS (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza)	Varia de acordo com a localidade
T 2 – COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social)	3,00%
T 3 – CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	Depende da desoneração do orçamento (se desonerado usar percentual indicado em Lei. Se não desonerado, usar 0,00%)
T 4 – PIS (Programa Integração Social)	0,65%
$BDI = \left[\frac{(1+(AC+R+S+G))*(1+DF)*(1+L))}{(1-T)} - 1 \right] \times 100$	
BDI	XX,XX %
Cálculo realizado de acordo com o Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário e Legislação Pertinente.	

LOGOMARCAS VIGENTES EM DOCUMENTOS OFICIAIS (A SER REPASSADA PELA FISCALIZAÇÃO DA CONTRATANTE À CONTRATADA)

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI) – MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS


COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - SERVIÇO

- NOME DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
- EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES
- NOME DA REFORMA:
- BASES DE DADOS, COM SUAS RESPECTIVAS DATAS-BASE, USADAS NO ORÇAMENTO
- INFORMAR SE É DESONERADO OU NÃO DESONERADO

Discriminação	Valor Percentual
AC - Administração Central	3,45%
DF - Despesas financeiras	0,85%
R - Risco	0,85%
S + G - Seguro + Garantia	0,48%
L - Lucro	5,11%
T 1 - ISS (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza)	0,00%
T 2 – COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social)	3,00%
T 3 – CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	0,00%
T 4 – PIS (Programa Integração Social)	0,65%
$BDI = \left[\frac{(1+(AC+R+S+G))*(1+DF)*(1+L))}{(1 - T)} - 1 \right] \times 100$	
BDI	15,28 %


Cálculo realizado de acordo com o Acórdão nº 2.622/2013-TCU-Plenário e Legislação Pertinente.

6. Modelo de encargos sociais:


LOGO DO HOSPITAL				LOGO DA EMPRESA	
Cliente:	HUF - EBSERH	LS Horista:	0,00%		
Obra:	Reforma do setor de (...)	LS Mensalista:	0,00%		
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref do orçamento/SINAPI:	mm/aaaa		
Cidade:	Município/UF	Nº do registro profissional:	CREA/CAU		
Resp. Técnico:		Revisão:	REV00		

CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
	TOTAL		
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos		
B3	Auxílio - Enfermidade		
B4	13º Salário		
B5	Licença Paternidade		
B6	Faltas Justificadas		
B7	Dias de Chuvas		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas		
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL		
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias Indenizadas		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL		
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		
	A + B + C + D		
	Horista =		
	Mensalista =		

7. Modelo de curva ABC de serviços:

LOGO DO HOSPITAL				LOGO DA EMPRESA					
Cliente:	HUF - EBSERH	LS Horista:	100,00%						
Obra:	Reforma do setor de	LS Mensalista:	100,00%						
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref. do orçamento/ SINA PI:	mm/aaaa						
Cidade:	Município/UF	BDI referencial:	0,00%						
Resp. Técnica:		Nº do registro profissional:	CREA/ CAU						
		Revisão:	REV00						
CURVA ABC DE SERVIÇOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	FONTE	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMUL.	CLASSIF. CURVA
99999	SERVIÇO	SINA PI	UN	QTDE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	0,00%	0,00%	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
99999	SERVIÇO	SINA PI	UN	QTDE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	0,00%	0,00%	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
99999	SERVIÇO	SINA PI	UN	QTDE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	0,00%	0,00%	C

8. Modelo de curva ABC de insumos:

LOGO DO HOSPITAL				LOGO DA EMPRESA					
Cliente:	HUF - EBSERH	LS Horista:	100,00%						
Obra:	Reforma do setor de	LS Mensalista:	100,00%						
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref. do orçamento/ SINA PI:	mm/aaaa						
Cidade:	Município/UF	BDI referencial:	0,00%						
Resp. Técnica:		Nº do registro profissional:	CREA/ CAU						
		Revisão:	REV00						
CURVA ABC DE INSUMOS									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO	FONTE	UNID.	QTDE.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	% ACUMUL.	CLASSIF. CURVA
99999	INSUMO	SINA PI	UN	QTDE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	0,00%	0,00%	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
99999	INSUMO	SINA PI	UN	QTDE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	0,00%	0,00%	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
99999	INSUMO	SINA PI	UN	QTDE	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	0,00%	0,00%	C

9. Modelo de cronograma físico financeiro:

LOGO DO HOSPITAL		EBSERH HOSPITAIS UNIVERSITÁRIOS FEDERAIS		LOGO DA EMPRESA	
Cliente:	HUF - EBSERH	LS Horista:	100,00%		
Obra:	Reforma do setor de	LS Mensalista:	100,00%		
Endereço:	Av. Antônio João Pedro José, 999	Data ref. do orçamento / SINAPI:	mm/aaaa		
Cidade:	Município/UF	BDI referencial:	0,00%		
Resp. Técnico:		Nº do registro profissional:	CREA/CAU		
		Revisão:	REV00		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	...	MÊS N	TOTAIS E SUB-TOTAIS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
4	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
5	VEDAÇÕES	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
6	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
7	REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
8	ÁREAS EXTERNAS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
10	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
12	CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELEFONIA	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
13	SISTEMAS DE CLIMATIZAÇÃO E VENTILAÇÃO MECÂNICA	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
14	GASES MEDICINAIS E GLP	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
15	ELEMENTOS E EQUIPAMENTOS DE SINALIZAÇÃO	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
16	SERVIÇOS DIVERSOS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
17	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS ESPECIAIS	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	TOTAL DA ETAPA	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	%RELATVA R\$ -	--	%RELATVA R\$ -	100,00 % TOTAL DA ETAPA
Avanço físico percentual no período			%MÊS	%MÊS	%MÊS	--	%MÊS	100,00 %
Desembolso financeiro no período			TOTAL MÊS	TOTAL MÊS	TOTAL MÊS	--	TOTAL MÊS	TOTAL ORÇADO
Avanço físico (% acumulada)			%MÊS	%MÊS	%MÊS	--	%MÊS	100,00 %
Avanço financeiro (desembolso R\$ acumulado)			TOTAL MÊS	TOTAL MÊS	TOTAL MÊS	--	TOTAL MÊS	TOTAL ORÇADO
			Valor Orçamento (A):			TOTAL ORÇADO		
			Valor Encargos (B):			VALOR DOS ENCARGOS		
			Total sem Encargos (A - B):			A - B		
			Valor BDI (C):			C		
			Valor BDI Diferenciado (D):			D		
			Valor Total (A + C + D):			A + C + D		
			(VALOR POR EXTENSO DO VALOR TOTAL COM BDI)					