

PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA

MODELO – Planilha Estimativa de Custos e Formação de Preços – Analítica

							Total do BDI
<b>1 – SERVIÇOS PRELIMINARES/ANTEPROJETO</b>							
<b>1.1</b>	<b>CCU-01</b>	<b>ESTUDO DE VIABILIDADE E ANTEPROJETO</b>	<b>UN</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2			
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2			
SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2			
SINAPI	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2			
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10			
SCO-RJ	MOI000850	Cadista	h	6			
SCO-RJ	MAT041600	Cópia xerográfica	un	40			
SCO-RJ	MAT041550	Cópia de Plotter, papel A-1, colorida	un	2			
SCO-RJ	EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritório (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	h	0,5			
<b>1.2</b>	<b>CCU-02</b>	<b>MEMORIAL DESCRITIVO</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3			
SCO-RJ	MAT041600	Cópia xerográfica	un	25			
<b>1.3</b>	<b>CCU-03</b>	<b>ORÇAMENTO ESTIMATIVO PRELIMINAR</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3			
SCO-RJ	MAT041600	Cópia xerográfica	un	25			
<b>2 – PROJETO DE ENGENHARIA</b>							
<b>2.1 – PROJETO DE ARQUITETURA EM 3D</b>							
<b>2.1.1</b>	<b>CCU-04</b>	<b>Projeto de Arquitetura em 3D: prancha A0</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2			
SINAPI	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	4			
SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10			

SCO-RJ	MOI000850	Cadista	h	10			
SCO-RJ	MAT041600	Copia xerografica	un	10			
SCO-RJ	MAT041550	Copia de Plotter, papel A-1, colorida	un	2			
<b>2.2 – PROJETO HIDROSSANITÁRIO</b>							
<b>2.2.1</b>	<b>CCU-05</b>	<b>Projeto Hidrossanitário: prancha A0 e memória de cálculo</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	2			
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6			
SCO-RJ	MAT041600	Copia xerografica	un	10			
SCO-RJ	MAT041550	Copia de Plotter, papel A-1, colorida	un	2			
		<b>Memória de cálculo</b>					
SINAPI	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6			
SCO-RJ	MAT041600	Copia xerografica	un	10			
<b>2.3 – PROJETO DE ELÉTRICA</b>							
<b>2.3.1</b>	<b>CCU-06</b>	<b>Projeto de Elétrica: prancha A0 e memória de cálculo</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SCO-RJ	MP 15.05.0250	Engenheiro mecanico ou eletricista de instalacao e manutencao de equipamentos (Ar Condicionado central Self / Exp. direta, Caldeira, Gerador, Subestacao e Elevador), inclusive encargos sociais e insalubridade.	h	2			
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6			
SCO-RJ	MAT041600	Copia xerografica	un	10			
SCO-RJ	MAT041550	Copia de Plotter, papel A-1, colorida	un	2			
		<b>Memória de cálculo</b>					
SCO-RJ	MP 15.05.0250	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	6			
SCO-RJ	MAT041600	Copia xerografica	un	10			
<b>3- DOCUMENTOS COMPLEMENTARES DO PROJETO BÁSICO</b>							
<b>3.1 – CADERNO DE ENCARGOS</b>							
<b>3.1.1</b>	<b>AD 30.05.0050 (B)</b>	<b>Caderno de Encargos</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI

SCO-RJ	MAT052800	Encadernacao ate 100 folhas	un	1			
SCO-RJ	MAT090400	Midia DVD-R	un	2			
SCO-RJ	MOI000700	Tecnico de nivel medio	h	10			
SCO-RJ	MOI001200	Desenhista de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Senior	h	4			
SCO-RJ	MOI001250	Digitador pleno	h	10			
SCO-RJ	MOI001600	Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras	h	2			
SCO-RJ	MOI002700	Operador de computador/Tecnico de Informatica	h	2			
SCO-RJ	EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	h	0,5			
<b>3.2 – MEMORIAL DESCRITIVO</b>							
<b>3.2.1</b>	<b>AD 30.05.0050 (B)</b>	<b>Memorial Descritivo do Projeto Básico</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SCO-RJ	MAT052800	Encadernacao ate 100 folhas	un	1			
SCO-RJ	MAT090400	Midia DVD-R	un	2			
SCO-RJ	MOI000700	Tecnico de nivel medio	h	10			
SCO-RJ	MOI001200	Desenhista de Servicos Tecnicos de Consultoria de Engenharia e Arquitetura, sendo: Senior	h	4			
SCO-RJ	MOI001250	Digitador pleno	h	10			
SCO-RJ	MOI001600	Engenheiro, Arquiteto ou Geologo Junior - com funcao de fiscalizacao e direcao de canteiro de obras	h	2			
SCO-RJ	MOI002700	Operador de computador/Tecnico de Informatica	h	2			
SCO-RJ	EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	h	0,5			
<b>3.3 – RELATÓRIOS TÉCNICOS: PLANILHA DE QUANTIDADES E DE ORÇAMENTO ESTIMADO, CURVA ABC, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COMPOSIÇÃO DE BDI E MAPA DE RISCOS</b>							
<b>3.3.2</b>	<b>CCU-07</b>	<b>Relatórios Técnicos: Planilha de Quantidades e de Orçamento Estimado, Curva ABC, Cronograma Físico-Financeiro, Composição de BDI e Mapa de Riscos.</b>	<b>un</b>	<b>1</b>			
Referência	Código	Descrição	Und. de Medida	Quantidade	Custo Unitário R\$	Custo Total R\$	Custo Total com BDI
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	5			
SINAPI	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	10			
SCO-RJ	EVE000150	Despesas diversas para cobrir despesas de escritorio (materiais, instrumentos, equipamentos, software, hardware, plotagem, etc) - equivalente em hora de Engenheiro Junior ao elementar MOI001550	h	0,5			
						<b>TOTAL COM BDI</b>	

ELABORADO POR:

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
NOME RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA  
FUNÇÃO  
CREA XXXXXXXXXXXXX