

**Elaboração de Projetos Complementares Executivos para Obras de Engenharia do Poder Judiciário**



**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PIAUÍ  
SUPERINTENDÊNCIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

**ANEXO II  
PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	CATSER	QUANT.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS INCLUSIVE TESTE DE ABSORÇÃO DO SOLO, TRATAMENTO DE ESGOTO E DRENAGEM)	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	11,70	468.000,00
2	PROJETO ELÉTRICO (BAIXA TENSÃO/ALTA TENSÃO/GRUPO GERADOR/SISTEMA FOTOVOLTAICO) E ILUMINAÇÃO INTERNA/EXTERNA	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	12,64	505.600,00
3	SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	3,31	132.400,00
4	INSTALAÇÕES DE ELEVADORES	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	3,19	127.600,00
5	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	11,15	446.000,00
6	CABEAMENTO ESTRUTURADO E INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	6,91	276.400,00
7	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO, INCLUSIVE ALARME, DETECÇÃO E TODOS OS DEMAIS COMPONENTES	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	10,57	422.800,00
8	INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE ACESSO, CFTV, ANTENAS DE TV, ATENDIMENTO E SEGURANÇA (ALARME DE INTRUSÃO, CONTROLE DE ACESSO, ATENDIMENTO ELETRÔNICO POR SENHA/VOZ, DETECÇÃO DE METAIS, SCANNER E AUTOMAÇÃO PREDIAL)	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	5,50	220.000,00
9	INSTALAÇÕES DE SONORIZAÇÃO	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	4,09	163.600,00
10	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUSIVE FUNDAÇÃO E LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E SONDAGEM	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	23,22	928.800,00
11	ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA), RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL (RIMA) E ESTUDO DE PÓLO GERADOR DE TRÁFEGO	un	20060	5,00	17.435,67	87.178,35
12	TERMO DE COMPATIBILIZAÇÃO DOS PROJETOS	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	2,50	100.000,00
13	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (PLANILHA DE QUANTITATIVOS, MEMÓRIA DE CÁLCULO, COMPOSIÇÕES DE CUSTOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO, COTAÇÕES DE PREÇOS E MEMORIAL DESCRITIVO - DESCRIÇÃO DO PROJETO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS)	m <sup>2</sup>	20060	40.000,00	8,01	320.400,00
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>4.198.778,35</b>

**Nota: BDI já considerado nos valores unitários.**