

APENSO 23 – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

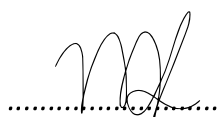
APENSO 23					
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBJETO	Contratação de empresa especializada para a elaboração dos projetos executivos e orçamentos necessários para obra de reforma, visando à instalação do Centro de Convenções do Ministério Público do Estado de Minas Gerais.				
EMPRESA	IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Levantamentos	un	1,00	R\$19.098,13	R\$19.098,13
2	Projeto executivo de arquitetura	un	1,00	R\$26.942,98	R\$26.942,98
3	Detalhamento arquitetônico	un	1,00	R\$35.772,52	R\$35.772,52
4	Projeto executivo de sinalização e comunicação visual	un	1,00	R\$9.925,12	R\$9.925,12
5	Projeto executivo de cenotecnia e iluminação cênica (inclusive estrutura)	un	1,00	R\$26.450,66	R\$26.450,66
6	Projeto executivo de luminotécnica	un	1,00	R\$14.336,00	R\$14.336,00
7	Projeto executivo de instalações de áudio e vídeo	un	1,00	R\$15.092,00	R\$15.092,00
8	Projeto executivo de isolamento e tratamento acústico	un	1,00	R\$24.108,00	R\$24.108,00
9	Projeto executivo estrutural				
9.1	Análise da estrutura da edificação existente	un	1,00	R\$16.800,00	R\$16.800,00
9.2	Projeto executivo estrutural (reforços e elementos necessários)	un	1,00	R\$36.235,75	R\$36.235,75
10	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	un	1,00	R\$25.849,73	R\$25.849,73
11	Projeto executivo de entrada de energia	un	1,00	R\$6.030,70	R\$6.030,70
12	Projeto executivo de telecomunicações	un	1,00	R\$12.937,21	R\$12.937,21
13	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	un	1,00	R\$6.394,54	R\$6.394,54
14	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	un	1,00	R\$6.394,54	R\$6.394,54
15	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	un	1,00	R\$11.961,98	R\$11.961,98
16	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	un	1,00	R\$6.567,36	R\$6.567,36
17	Projeto executivo de refrigeração (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	un	1,00	R\$10.443,59	R\$10.443,59
18	Projeto executivo de impermeabilização	un	1,00	R\$2.897,72	R\$2.897,72
19	Projeto executivo de automação	un	1,00	R\$12.796,00	R\$12.796,00

20	Aprovações de projeto nos órgãos competentes				
20.1	Aprovação de projeto na Prefeitura de Belo Horizonte	un	1,00	R\$2.272,21	R\$2.272,21
20.2	Aprovação de projeto na concessionária de energia	un	1,00	R\$2.272,21	R\$2.272,21
21	Especificações técnicas - civil	m2	4.408,81	R\$1,02	R\$4.496,99
22	Orçamento completo	un	1,00	R\$20.541,53	R\$20.541,53
23	Compatibilização de projetos	m2	4.408,81	R\$1,87	R\$8.244,47
24	Plotagens da Emissão Final				
24.1	Plotagem preto e branca sulfite	A1	300,00	R\$3,03	R\$909,00
24.2	Plotagem colorida sulfite	A1	50,00	R\$8,80	R\$440,00
SUBTOTAL					R\$366.210,94
25	Coordenação de projetos	%	6,00		R\$21.972,66
VALOR TOTAL					R\$388.183,60
	BDI	%	22,88		R\$88.816,41
VALOR TOTAL COM BDI					R\$477.000,00

OBSERVAÇÕES:

- 1- O percentual referente à Coordenação de Projetos incidirá sobre todos os itens da planilha, exceto o próprio item de coordenação, limitado ao máximo de 6%;
- 2- A compatibilização de projetos deverá considerar todas as disciplinas contratadas;
- 3- Os custos de plotagens inerentes ao processo de desenvolvimento dos projetos e seus refazimentos estão embutido nos preços dos projetos executivos. Estão incluídos também nestes custos as impressões, encadernações e digitalizações necessárias.
A plotagem da emissão final foi considerada separadamente.

Belo Horizonte, 10 de março de 2022.



IZABEL SOUKI ENGENHARIA E PROJETOS

CNPJ: 11.085.188/0001-34

Eng. Civil: MARIA IZABEL SOUKI CRUZ

CREA/MG: 94.504D

C.I nº 7.885.854 - SSP/MG

CPF 014.755.536-17

Sócia-Diretora

