

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.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8	
1	Levantamentos	R\$34.103,80	100%	R\$ 34.103,80														
2	Projeto executivo de arquitetura	R\$48.112,47			20%	R\$ 9.622,49					70%	R\$ 33.678,73					10%	R\$ 4.811,25
3	Detalhamento arquitetônico	R\$63.879,50									90%	R\$ 57.491,55					10%	R\$ 6.387,95
4	Projeto executivo de sinalização e comunicação visual	R\$17.723,42			20%	R\$ 3.544,68					70%	R\$ 12.406,39					10%	R\$ 1.772,35
5	Projeto executivo de cenotecnia e iluminação cênica (inclusive estrutura)	R\$47.233,33			20%	R\$ 9.446,67					70%	R\$ 33.063,33					10%	R\$ 4.723,33
6	Projeto executivo de luminotécnica	R\$25.600,00			20%	R\$ 5.120,00					70%	R\$ 17.920,00					10%	R\$ 2.560,00
7	Projeto executivo de instalações de áudio e vídeo	R\$26.950,00			20%	R\$ 5.390,00					70%	R\$ 18.865,00					10%	R\$ 2.695,00
8	Projeto executivo de isolamento e tratamento acústico	R\$43.050,00			20%	R\$ 8.610,00					70%	R\$ 30.135,00					10%	R\$ 4.305,00
9	Projeto executivo estrutural																	
9.1	Análise da estrutura da edificação existente	R\$30.000,00			100%	R\$ 30.000,00												
9.2	Projeto executivo estrutural (reforços e elementos necessários)	R\$68.424,73			20%	R\$ 13.684,95					70%	R\$ 47.897,31					10%	R\$ 6.842,47
10	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	R\$46.160,24			20%	R\$ 9.232,05					70%	R\$ 32.312,17					10%	R\$ 4.616,02
11	Projeto executivo de entrada de energia	R\$10.769,10									90%	R\$ 9.692,19					10%	R\$ 1.076,91
12	Projeto executivo de telecomunicações	R\$23.102,16			20%	R\$ 4.620,43					70%	R\$ 16.171,51					10%	R\$ 2.310,22
13	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	R\$11.418,82			20%	R\$ 2.283,76					70%	R\$ 7.993,17					10%	R\$ 1.141,89
14	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	R\$11.418,82			20%	R\$ 2.283,76					70%	R\$ 7.993,17					10%	R\$ 1.141,89
15	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	R\$21.360,68			20%	R\$ 4.272,14					70%	R\$ 14.952,48					10%	R\$ 2.136,06
16	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	R\$11.727,43			20%	R\$ 2.345,49					70%	R\$ 8.209,20					10%	R\$ 1.172,74
17	Projeto executivo de refrigeração (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	R\$18.649,27			20%	R\$ 3.729,85					70%	R\$ 13.054,49					10%	R\$ 1.864,93
18	Projeto executivo de impermeabilização	R\$5.174,50			20%	R\$ 1.034,90					70%	R\$ 3.622,15					10%	R\$ 517,45
19	Projeto executivo de automação	R\$22.850,00			20%	R\$ 4.570,00					70%	R\$ 15.995,00					10%	R\$ 2.285,00
20	Aprovações de projeto nos órgãos competentes																	
20.1	Aprovação de projeto na Prefeitura de Belo Horizonte	R\$2.272,21															100%	R\$ 2.272,21
20.2	Aprovação de projeto na concessionária de energia	R\$2.272,21															100%	R\$ 2.272,21
21	Especificações técnicas - civil	R\$4.496,99									90%	R\$ 4.047,29					10%	R\$ 449,70
22	Orçamento completo	R\$36.681,30															100%	R\$ 36.681,30
23	Compatibilização de projetos	R\$8.244,47									90%	R\$ 7.420,02					10%	R\$ 824,45
24	Plotagens da Emissão Final																	
24.1	Plotagem preto e branco sulfite	R\$909,00															100%	R\$ 909,00
24.2	Plotagem colorida sulfite	R\$440,00															100%	R\$ 440,00
SUBTOTAL		R\$643.024,45		R\$34.103,80		R\$119.791,17		R\$0,00		R\$0,00		R\$392.920,15		R\$0,00		R\$0,00		R\$96.209,33
25	Coordenação de projetos (6%)	R\$ 38.581,47		R\$ 2.046,23		R\$ 7.187,47		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 23.575,21		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 5.772,56
VALOR TOTAL		R\$681.605,92		R\$36.150,03		R\$126.978,64		R\$0,00		R\$0,00		R\$416.495,36		R\$0,00		R\$0,00		R\$101.981,89
BDI (25,07%)		R\$ 170.878,60		R\$ 9.062,81		R\$ 31.833,55		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 104.415,39		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 25.566,86
VALOR TOTAL COM BDI		R\$852.484,52		R\$45.212,84		R\$158.812,19		R\$0,00		R\$0,00		R\$520.910,75		R\$0,00		R\$0,00		R\$127.548,75
TOTAL DO CONTRATO (EM PORCENTAGEM)		100,00%		5,30%		18,63%		0,00%		0,00%		61,11%		0,00%		0,00%		14,96%

OBSERVAÇÕES:

1- As condições de prazos e medições estão descritas no Apenso 2 - Especificações Gerais