

APENSO 25 - CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	
1	Levantamentos	R\$19.098,13	100%	R\$ 19.098,13							
2	Projeto executivo de arquitetura	R\$26.942,98		20%	R\$ 5.388,60		70%	R\$ 18.860,09		10%	R\$ 2.694,30
3	Detalhamento arquitetônico	R\$35.772,52					90%	R\$ 32.195,27		10%	R\$ 3.577,25
4	Projeto executivo de sinalização e comunicação visual	R\$9.925,12		20%	R\$ 1.985,02		70%	R\$ 6.947,58		10%	R\$ 992,51
5	Projeto executivo de cenotecnia e iluminação cênica (inclusive estrutura)	R\$26.450,66		20%	R\$ 5.290,13		70%	R\$ 18.515,46		10%	R\$ 2.645,07
6	Projeto executivo de luminotécnica	R\$14.336,00		20%	R\$ 2.867,20		70%	R\$ 10.035,20		10%	R\$ 1.433,60
7	Projeto executivo de instalações de áudio e vídeo	R\$15.092,00		20%	R\$ 3.018,40		70%	R\$ 10.564,40		10%	R\$ 1.509,20
8	Projeto executivo de isolamento e tratamento acústico	R\$24.108,00		20%	R\$ 4.821,60		70%	R\$ 16.875,60		10%	R\$ 2.410,80
9	Projeto executivo estrutural										
9.1	Análise da estrutura da edificação existente	R\$16.800,00		100%	R\$ 16.800,00						
9.2	Projeto executivo estrutural (reforços e elementos necessários)	R\$36.235,75		20%	R\$ 7.247,15		70%	R\$ 25.365,03		10%	R\$ 3.623,58
10	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	R\$25.849,73		20%	R\$ 5.169,95		70%	R\$ 18.094,81		10%	R\$ 2.584,97
11	Projeto executivo de entrada de energia	R\$6.030,70					90%	R\$ 5.427,63		10%	R\$ 603,07
12	Projeto executivo de telecomunicações	R\$12.937,21		20%	R\$ 2.587,44		70%	R\$ 9.056,05		10%	R\$ 1.293,72
13	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	R\$6.394,54		20%	R\$ 1.278,91		70%	R\$ 4.476,18		10%	R\$ 639,45
14	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	R\$6.394,54		20%	R\$ 1.278,91		70%	R\$ 4.476,18		10%	R\$ 639,45
15	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	R\$11.961,98		20%	R\$ 2.392,40		70%	R\$ 8.373,39		10%	R\$ 1.196,20
16	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	R\$6.567,36		20%	R\$ 1.313,47		70%	R\$ 4.597,15		10%	R\$ 656,74
17	Projeto executivo de refrigeração (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	R\$10.443,59		20%	R\$ 2.088,72		70%	R\$ 7.310,51		10%	R\$ 1.044,36
18	Projeto executivo de impermeabilização	R\$2.897,72		20%	R\$ 579,54		70%	R\$ 2.028,40		10%	R\$ 289,77
19	Projeto executivo de automação	R\$12.796,00		20%	R\$ 2.559,20		70%	R\$ 8.957,20		10%	R\$ 1.279,60
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\$20.541,53								100%	R\$ 20.541,53
23	Compatibilização de projetos	R\$8.244,47					90%	R\$ 7.420,03		10%	R\$ 824,45
24	Plotagens da Emissão Final	R\$0,00									
24.1	Plotagem preto e branca sulfite	R\$909,00								100%	R\$ 909,00
24.2	Plotagem colorida sulfite	R\$440,00								100%	R\$ 440,00
	<b>SUBTOTAL</b>	R\$ 366.210,94		<b>R\$ 19.098,13</b>	<b>R\$ 66.666,64</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 223.623,44</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 56.822,74</b>
25	Coordenação de projetos	R\$ 21.972,66		R\$ 1.145,89	R\$ 4.000,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 13.417,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.409,36
	<b>VALOR TOTAL</b>	<b>R\$ 388.183,60</b>		<b>R\$ 20.244,02</b>	<b>R\$ 70.666,63</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 237.040,85</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 60.232,10</b>
	<b>BDI (22,88%)</b>	<b>R\$ 88.816,41</b>		<b>R\$ 4.631,83</b>	<b>R\$ 16.168,53</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 54.234,95</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 13.781,10</b>
	<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>	<b>R\$ 477.000,00</b>		<b>R\$ 24.875,85</b>	<b>R\$ 86.835,16</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 291.275,79</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 74.013,20</b>
	<b>TOTAL DO CONTRATO (EM PORCENTAGEM)</b>		100%	5,22%	18,20%	0,00%	0,00%	61,06%	0,00%	0,00%	15,52%

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

