

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 2

OBJETO: Contratação de empresa especializada para a elaboração de projetos executivos e orçamentos para as obras de construções, ampliações e reformas das edificações destinadas ao uso do Ministério Público do Estado de Minas Gerais.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL R\$	TOTAL %	ANO							
					2023		2024		2025		2026	
					%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	Compatibilização de projetos com área de até 10.000m2	m2	27.429,20	100,00%	21,00%	5.760,13	48,00%	13.166,02	31,00%	8.503,05	0,00%	0,00
2	Levantamento e desenho de cadastro	m2	9.889,20	100,00%	100,00%	9.889,20	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
3	Projeto executivo de arquitetura	A1	21.031,50	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	21.031,50	0,00%	0,00
4	Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante	m2	31.425,90	100,00%	35,00%	10.999,07	30,00%	9.427,77	35,00%	10.999,07	0,00%	0,00
5	Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação	A1	228.284,26	100,00%	8,00%	18.262,74	50,00%	114.142,13	42,00%	95.879,39	0,00%	0,00
6	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	181.997,40	100,00%	30,00%	54.599,22	41,00%	74.618,93	29,00%	52.779,25	0,00%	0,00
7	Projeto executivo de entrada de energia	A1	22.399,68	100,00%	27,00%	6.047,91	50,00%	11.199,84	23,00%	5.151,93	0,00%	0,00
8	Projeto executivo de telecomunicações	A1	45.037,44	100,00%	35,00%	15.763,10	40,00%	18.014,98	25,00%	11.259,36	0,00%	0,00
9	Projeto executivo de SPDA	A1	40.737,60	100,00%	29,00%	11.813,90	45,00%	18.331,92	26,00%	10.591,78	0,00%	0,00
10	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	20.807,01	100,00%	31,00%	6.450,17	41,00%	8.530,87	28,00%	5.825,96	0,00%	0,00
11	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	A1	18.495,12	100,00%	28,00%	5.178,63	44,00%	8.137,85	28,00%	5.178,63	0,00%	0,00
12	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	91.691,20	100,00%	29,00%	26.590,45	42,00%	38.510,30	29,00%	26.590,45	0,00%	0,00
13	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	57.112,32	100,00%	21,00%	11.993,59	60,00%	34.267,39	19,00%	10.851,34	0,00%	0,00
14	Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	50.399,28	100,00%	31,00%	15.623,78	36,00%	18.143,74	33,00%	16.631,76	0,00%	0,00
15	Projeto executivo de impermeabilização	A1	29.620,09	100,00%	28,00%	8.293,63	43,00%	12.736,64	29,00%	8.589,83	0,00%	0,00
16	Projeto executivo de terraplenagem											
16.1	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	3.635,92	100,00%	0,00%	0,00	81,00%	2.945,10	19,00%	690,82	0,00%	0,00
16.2	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	4.111,74	100,00%	0,00%	0,00	75,00%	3.083,81	25,00%	1.027,94	0,00%	0,00
17	Consultoria de engenheiro especialista	hh	20.276,40	100,00%	0,00%	0,00	70,00%	14.193,48	30,00%	6.082,92	0,00%	0,00
18	Orçamento											
18.1	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2	m2	3.350,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.350,00	0,00%	0,00
18.2	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2	m2	23.280,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	23.280,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18.3	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2	m2	27.896,40	100,00%	30,00%	8.368,92	70,00%	19.527,48	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18.4	Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2	m2	28.080,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	28.080,00	0,00%	0,00
19	Cronograma físico-financeiro	m2	7.425,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	7.425,00	0,00%	0,00
20	Aprovações de projeto nos órgãos competentes	un.	26.716,25	100,00%	18,00%	4.808,93	55,00%	14.693,94	27,00%	7.213,39	0,00%	0,00
21	Vistoria Técnica											
21.1	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	3.170,16	100,00%	30,00%	951,05	70,00%	2.219,11	0,00%	0,00	0,00%	0,00
21.2	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	8.753,16	100,00%	30,00%	2.625,95	70,00%	6.127,21	0,00%	0,00	0,00%	0,00
21.3	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	1.638,00	100,00%	25,00%	409,50	75,00%	1.228,50	0,00%	0,00	0,00%	0,00
22	Visitas técnicas em obra											
22.1	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	7.653,06	100,00%	0,00%	0,00	37,00%	2.831,63	49,00%	3.750,00	14,00%	1.071,43
22.2	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	7.046,47	100,00%	0,00%	0,00	37,00%	2.607,19	49,00%	3.452,77	14,00%	986,51
22.3	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	1.365,00	100,00%	0,00%	0,00	30,00%	409,50	40,00%	546,00	30,00%	409,50
22.4	Técnico de nível superior	hh	4.055,52	100,00%	0,00%	0,00	25,00%	1.013,88	50,00%	2.027,76	25,00%	1.013,88
23	Plotagens da Emissão Final											
23.1	Plotagem preto e branca sulfite	A1	2.766,92	100,00%	0,00%	0,00	48,00%	1.328,12	52,00%	1.438,80	0,00%	0,00
23.2	Plotagem colorida sulfite	A1	3.175,90	100,00%	0,00%	0,00	67,00%	2.127,85	33,00%	1.048,05	0,00%	0,00
	SUBTOTAL		1.060.753,10			224.429,85		476.845,18		355.996,75		3.481,32
24	Coordenação de projetos	%	63.645,19		6,00%	13.465,79	6,00%	28.610,71	6,00%	21.359,81	6,00%	208,88
	VALOR TOTAL		1.124.398,29			237.895,64		505.455,89		377.356,56		3.690,20
	BDI	%	271.767,07		24,17%	57.499,38	24,17%	122.168,69	24,17%	91.207,08	24,17%	891,92
	VALOR TOTAL COM BDI		1.396.165,36			295.395,02		627.624,58		468.563,64		4.582,12