

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - LOTE 1

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	18.687,20	100,00%	24,00%	4.484,93	24,00%	4.484,93	52,00%	9.717,34	0,00%	0,00
2	Levantamento e desenho de cadastro	m2	2.680,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	2.680,00	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	20.608,20	100,00%	38,00%	7.831,12	22,00%	4.533,80	40,00%	8.243,28	0,00%	0,00
5	Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação	A1	279.145,52	100,00%	35,00%	97.700,93	39,00%	108.866,75	26,00%	72.577,84	0,00%	0,00
6	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	165.197,64	100,00%	32,00%	52.863,24	32,00%	52.863,24	36,00%	59.471,15	0,00%	0,00
7	Projeto executivo de entrada de energia	A1	6.999,90	100,00%	34,00%	2.379,97	26,00%	1.819,97	40,00%	2.799,96	0,00%	0,00
8	Projeto executivo de telecomunicações	A1	33.778,08	100,00%	31,00%	10.471,20	31,00%	10.471,20	38,00%	12.835,67	0,00%	0,00
9	Projeto executivo de SPDA	A1	33.608,52	100,00%	31,00%	10.418,64	33,00%	11.090,81	36,00%	12.099,07	0,00%	0,00
10	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	16.953,86	100,00%	31,00%	5.255,70	33,00%	5.594,77	36,00%	6.103,39	0,00%	0,00
11	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	A1	16.953,86	100,00%	31,00%	5.255,70	33,00%	5.594,77	36,00%	6.103,39	0,00%	0,00
12	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	86.297,60	100,00%	33,00%	28.478,21	31,00%	26.752,26	36,00%	31.067,14	0,00%	0,00
13	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	30.935,84	100,00%	32,50%	10.054,15	32,50%	10.054,15	35,00%	10.827,54	0,00%	0,00
14	Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	47.599,32	100,00%	35,00%	16.659,76	30,00%	14.279,80	35,00%	16.659,76	0,00%	0,00
15	Projeto executivo de impermeabilização	A1	25.756,60	100,00%	34,00%	8.757,24	31,00%	7.984,55	35,00%	9.014,81	0,00%	0,00
16	Projeto executivo de terraplenagem											
16.1	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	2.726,94	100,00%	29,00%	790,81	38,00%	1.036,24	33,00%	899,89	0,00%	0,00
16.2	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	2.284,30	100,00%	34,00%	776,66	26,00%	593,92	40,00%	913,72	0,00%	0,00
17	Consultoria de engenheiro especialista	hh	15.545,24	100,00%	40,00%	6.218,10	30,00%	4.663,57	30,00%	4.663,57	0,00%	0,00
18	Orçamento											
18.1	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2	m2	9.648,00	100,00%	0,00%	0,00	100,00%	9.648,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
18.2	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2	m2	3.201,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	3.201,00	0,00%	0,00
18.3	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2	m2	41.277,60	100,00%	16,00%	6.604,42	37,00%	15.272,71	47,00%	19.400,47	0,00%	0,00
18.4	Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2	m2	8.528,00	100,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	100,00%	8.528,00	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.	17.001,25	100,00%	29,00%	4.930,36	29,00%	4.930,36	42,00%	7.140,53	0,00%	0,00
21	Vistoria Técnica											
21.1	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	3.558,78	100,00%	23,00%	818,52	47,00%	1.672,63	30,00%	1.067,63	0,00%	0,00
21.2	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	9.826,19	100,00%	23,00%	2.260,02	47,00%	4.618,31	30,00%	2.947,86	0,00%	0,00
21.3	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	1.638,00	100,00%	25,00%	409,50	50,00%	819,00	25,00%	409,50	0,00%	0,00
22	Visitas técnicas em obra											
22.1	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	7.919,28	100,00%	0,00%	0,00	30,00%	2.375,78	43,00%	3.405,29	27,00%	2.138,21
22.2	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	7.291,49	100,00%	0,00%	0,00	30,00%	2.187,45	43,00%	3.135,34	27,00%	1.968,70
22.3	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	1.228,50	100,00%	0,00%	0,00	33,00%	405,41	45,00%	552,83	22,00%	270,27
22.4	Técnico de nível superior	hh	2.365,72	100,00%	0,00%	0,00	42,00%	993,60	29,00%	686,06	29,00%	686,06
23	Plotagens da Emissão Final											
23.1	Plotagem preto e branca sulfite	A1	2.309,94	100,00%	0,00%	0,00	73,00%	1.686,26	27,00%	623,68	0,00%	0,00
23.2	Plotagem colorida sulfite	A1	2.211,30	100,00%	0,00%	0,00	68,00%	1.503,68	32,00%	707,62	0,00%	0,00
	SUBTOTAL		952.220,17			283.419,18		316.797,92		346.939,83		5.063,24
24	Coordenação de projetos	%	57.133,21		6,00%	17.005,15	6,00%	19.007,88	6,00%	20.816,39	6,00%	303,79
	VALOR TOTAL		1.009.353,38			300.424,33		335.805,80		367.756,22		5.367,03
	BDI	%	243.960,71		24,17%	72.612,56	24,17%	81.164,26	24,17%	88.886,68	24,17%	1.297,21
	VALOR TOTAL COM BDI		1.253.314,09			373.036,89		416.970,06		456.642,90		6.664,24