

APENSO 10

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.			
	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	LOTE:	1,00	
	ITEM: 01	SERVIÇO: COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2			UNIDADE: m²
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
CO-27697	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000 M2		H	0,0001	14831,93
	TOTAL DO SERVIÇO				1,48
	ITEM: 2	SERVIÇO: Levantamento e desenho de cadastro			UNIDADE: m²
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00752	76,28
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAS PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05013	33,01
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO   ACABAMENTO: OPACO   TIPO DE FORMATO: A4)		un	0,15492	0,13
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL   TIPO DE FORMATO: A4   MATERIAL DA CAPA: PP   COR: TRANSPARENTE   ESPESSURA: 0,5 mm)		un	0,00387	2,63
MATCO-27503	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90 GR/CM²   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	0,03873	2,28
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL   GRAMATURA: 90 GR/CM²   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	0,00775	10,96
	TOTAL DO SERVIÇO				2,41
	ITEM: 3	SERVIÇO: Projeto executivo de arquitetura			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-21733	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4	66,34
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	76,28
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	86,25
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	33,01
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4	20,24
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)		un	1	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL   TIPO DE FORMATO: A4   MATERIAL DA CAPA: PP   COR: TRANSPARENTE   ESPESSURA: 0,5 mm)		un	0,5	2,63
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90 GR/CM²   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65
MATCO-27503	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90 GR/CM²   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	5	2,28
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL   GRAMATURA: 90 GR/CM²   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	1	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO   ACABAMENTO: OPACO   TIPO DE FORMATO: A4)		un	20	0,13

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.			
MOCO-21733 MOCO-27516	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	LOTE:	1,00	
	TOTAL DO SERVIÇO				1175,95
	ITEM: 4	SERVIÇO: Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante			UNIDADE: m²
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,022	66,34
	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,032	33,01
	TOTAL DO SERVIÇO				2,50
	ITEM: 5	SERVIÇO: Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	76,28
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4,5	86,25
MOCO-27514	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01
MOCO-27516	TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24
MOCO-27509	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
MATCO-27502	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63
MATCO-27503	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96
MATCO-27500	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13
MATCO-27506	TOTAL DO SERVIÇO				925,61
MOCO-27508 MOCO-27514 MOCO-27516 MOCO-27509 MATCO-27502 MATCO-27503 MATCO-27504 MATCO-27505 MATCO-27500 MATCO-27506	ITEM: 6	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,28
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01
	TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24
	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28
MATCO-27505 MATCO-27500 MATCO-27506	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96
	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13
	TOTAL DO SERVIÇO				1096,07
	ITEM: 7	SERVIÇO Projeto executivo de entrada de energia			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.			
	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	LOTE:	1,00	
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,28	457,68
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,92
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,13	1,30
TOTAL DO SERVIÇO					1096,07
ITEM: 8	SERVIÇO: Projeto executivo de telecomunicações				UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	10	76,28	762,80
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	86,25	86,25
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,01	132,04
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,13	1,30
TOTAL DO SERVIÇO					1101,94
ITEM: 9	SERVIÇO: Projeto executivo de SPDA				UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	76,28	305,12
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	33,01	198,06
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,13	1,30

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.			
	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	LOTE:	1,00	
	TOTAL DO SERVIÇO				796,53
	ITEM: 10	SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	3	76,28
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,24
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13
	TOTAL DO SERVIÇO				602,79
	ITEM: 11	SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	3	76,28
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,24
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13
	TOTAL DO SERVIÇO				602,79
	ITEM: 12	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias			UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,28
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL		H	6	20,24
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.					
MATCO-27500 MATCO-27506	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			LOTE:	1,00	
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA			un	1	10,96	
	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)			un	10	0,13	
	TOTAL DO SERVIÇO					1055,59	
	ITEM: 13	SERVIÇO: Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico					UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27517	DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	8	17,44	139,52
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	6	76,28	457,68
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	86,25	172,50
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL			H	6	20,24	121,44
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)			un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR			un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)			un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN			un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA			un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)			un	10	0,13	1,30
	TOTAL DO SERVIÇO					931,03	
	ITEM: 14	SERVIÇO: Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)					UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	6	76,28	457,68
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	8	33,01	264,08
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL			H	8	20,24	161,92
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)			un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR			un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)			un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN			un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA			un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)			un	10	0,13	1,30
	TOTAL DO SERVIÇO					1096,07	
	ITEM: 15	SERVIÇO: Projeto executivo de impermeabilização					UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	5	76,28	381,40
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	8	33,01	264,08
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL			H	8	20,24	161,92

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.				
	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			LOTE:	1,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13	1,30
TOTAL DO SERVIÇO						1008,83
ITEM: 16.1		SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - planta				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,28	457,68
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01	132,04
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24	80,96
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,63	0,26
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA		un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13	1,30
TOTAL DO SERVIÇO						710,57
ITEM: 16.2		SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - seções				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27517	DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	17,44	34,88
MOCO-21733	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	66,34	132,68
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	33,01	66,02
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24	80,96
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,5	2,63	1,31
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA		un	1	10,96	10,96
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13	1,30
TOTAL DO SERVIÇO						355,48
ITEM: 17		SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista				UNIDADE: H
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27517	ENGENHEIRO/ARQUITETOCONSULTORESPECIAL COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	1	132,68	132,68
TOTAL DO SERVIÇO						132,68



## MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.					
MOCO-27508	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			LOTE:	1,00	
	ITEM: 18.1	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2				UNIDADE: m²	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	0,0345	76,28	2,63
	TOTAL DO SERVIÇO				2,63		
	ITEM: 18.2	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2				UNIDADE: m²	
MOCO-27508	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	0,03	76,28	2,28
	TOTAL DO SERVIÇO				2,28		
	ITEM: 18.3	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2				UNIDADE: m²	
MOCO-27508	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	0,026	76,28	1,98
	TOTAL DO SERVIÇO				1,98		
	ITEM: 18.4	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2				UNIDADE: m²	
MOCO-27508	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	0,0215	76,29	1,64
	TOTAL DO SERVIÇO				1,64		
	ITEM: 19	SERVIÇO: Cronograma físico-financeiro				UNIDADE: m²	
MOCO-27508	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	0,017	76,28	1,29
							0,00
	TOTAL DO SERVIÇO				1,29		
MOCO-27508	ITEM: 20	SERVIÇO: Aprovações de projeto nos órgãos competentes				UNIDADE: un	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	25	76,28	1907,00
	TOTAL DO SERVIÇO				1907,00		
MATCO-26950	ITEM: 21.1	SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				UNIDADE: Km	
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULOTIPO MINIVAN, COMCAPACIDADE PARA SETE (7)LUGARES, OBEDECIDOS OSSEGUINTESE			Km	1	1,11	1,11
	TOTAL DO SERVIÇO				1,11		
	ITEM: 21.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior				UNIDADE: H	

## MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.			
	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			LOTE: 1,00
MOCO-21733	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	1
	TOTAL DO SERVIÇO				66,34
	ITEM: 21.3 SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação				66,34
MATCO-24347	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	DIÁRIA COM PERNOITE			un	1
	TOTAL DO SERVIÇO				122,58
	ITEM: 22.1 SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				122,58
MATCO-26950	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULOTIPO MINIVAN, COMCAPACIDADE PARA SETE (7)LUGARES, OBEDECIDOS OSSEGUINTE			Km	1
	TOTAL DO SERVIÇO				1,11
	ITEM: 22.2 SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior				1,11
MOCO-21733	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	1
	TOTAL DO SERVIÇO				66,34
	ITEM: 22.3 SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação				66,34
MATCO-24347	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	DIÁRIA COM PERNOITE			un	1
	TOTAL DO SERVIÇO				122,58
	ITEM: 22.4 SERVIÇO: Técnico de nível superior				122,58
MOCO-21733	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	1
	TOTAL DO SERVIÇO				66,34
	ITEM: 23.1 SERVIÇO: Plotagem preto e branca sulfite				66,34
MATCO-27505	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN			un	1
	TOTAL DO SERVIÇO				2,28
	ITEM: 23.2 SERVIÇO: Plotagem colorida sulfite				2,28
MATCO-27504	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)			0	1



### MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓDIGO DA FONTE	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.		
	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA	LOTE:	1,00
TOTAL DO SERVIÇO				6,65