

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.						
CO-27697	EMPRESA	MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA			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	PREÇO TOTAL CUSTO
	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2				H	0,0001	14831,94	1,49
	TOTAL DO SERVIÇO				1,49			
	ITEM: 2	SERVIÇO: Levantamento e desenho de cadastro				UNIDADE: m²		
MOCO-27508	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,00752	76,29	0,58
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,05013	33,02	1,66
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)				un	0,15492	0,14	0,03
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5 mm)				un	0,00387	2,64	0,01
MATCO-27503	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)				un	0,03873	2,29	0,09
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)				un	0,00775	10,97	0,09
MOCO-21733	TOTAL DO SERVIÇO				2,46			
	ITEM: 3	SERVIÇO: Projeto executivo de arquitetura				UNIDADE: A1		
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4	66,35	265,40
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6	76,29	457,74
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,5	86,25	129,38
	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	6	33,02	198,12
	TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4	20,25	81,00
	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)				un	1	4,96	4,96
	ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5 mm)				un	0,5	2,64	1,32
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)				un	2	6,66	13,32
MATCO-27503	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)				un	5	2,29	11,45
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)				un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)				un	20	0,14	2,80

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			LOTE:	1,00
	TOTAL DO SERVIÇO					1176,46
	ITEM: 4	SERVIÇO: Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante				UNIDADE: m²
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,022	66,35	1,46
	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,032	33,02	1,06
	TOTAL DO SERVIÇO					2,52
	ITEM: 5	SERVIÇO: Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação				UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	76,29	152,58
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4,5	86,25	388,13
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,02	264,16
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,25	81,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA		un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					925,95	
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	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,29	457,74
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25	172,50
	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,02	264,16
	TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,25	162,00
	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,96
	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,64	0,27
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66	13,32
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA		un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					1096,48	
	ITEM: 7	SERVIÇO Projeto executivo de entrada de energia				UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL 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	LOTE:		1,00
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,29	457,74
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,02	264,16
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,25	162,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					1096,48
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	76,29	762,90
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	86,25	86,25
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,02	132,08
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,25	81,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					1102,31
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	76,29	305,16
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	33,02	198,12
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,25	81,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40

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	LOTE:	1,00	
TOTAL DO SERVIÇO					796,86
ITEM: 10	SERVIÇO: Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica				UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	3	76,29	228,87
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,02	132,08
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	20,25	40,50
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					603,06
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	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	3	76,29	228,87
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,02	132,08
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	20,25	40,50
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					603,06
ITEM: 12	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias				UNIDADE: A1
	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,29	457,74
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,02	264,16
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,25	121,50
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16

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	LOTE:		1,00
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					1055,98
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	DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA DE PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	17,45	139,60
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	76,29	457,74
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,25	121,50
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					931,42
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 NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6	76,29	457,74
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	33,02	264,16
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,25	162,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR	un	0,1	2,64	0,27
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,32
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA	un	1	10,97	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO					1096,48
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 NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	76,29	381,45
MOCO-27514	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	33,02	264,16
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,25	162,00

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			LOTE: 1,00
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,64
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO					1009,22
ITEM: 16.1	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - planta				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27508	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,29
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,02
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,25
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,1	2,64
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA		un	1	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO					710,90
ITEM: 16.2	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - seções				UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27517	DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	17,45
MOCO-21733	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	66,35
MOCO-27516	PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	33,02
MOCO-27509	TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,25
MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
MATCO-27503	ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSUR		un	0,5	2,64
MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
MATCO-27505	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29
MATCO-27500	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRA		un	1	10,97
MATCO-27506	XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO					355,77
ITEM: 17	SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista				UNIDADE: H
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
MOCO-27517	ENGENHEIRO/ARQUITETOCONSULTORESPECIAL COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	1	132,69
TOTAL DO SERVIÇO					132,69

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			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	76,29	2,64
	TOTAL DO SERVIÇO						2,64
	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	76,29	2,29
	TOTAL DO SERVIÇO						2,29
	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	76,29	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	76,29	1,29
							0,00
	TOTAL DO SERVIÇO						1,29
	ITEM: 20	SERVIÇO: Aprovações de projeto nos órgãos competentes				UNIDADE: un	
MOCO-27508	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	25	76,29	1907,25
	TOTAL DO SERVIÇO						1907,25
	ITEM: 21.1	SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)				UNIDADE: Km	
MATCO-26950	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULOTIPO MINIVAN, COMCAPACIDADE PARA SETE (7)LUGARES, OBEDECIDOS OSSEGUINTE			Km	1	1,12	1,12
	TOTAL DO SERVIÇO						1,12
	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		LOTE:	1,00
MOCO-21733	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	1	66,35
	TOTAL DO SERVIÇO				66,35
	ITEM: 21.3	SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação			UNIDADE: un
MATCO-24347	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	DIÁRIA COM PERNOITE		un	1	122,59
	TOTAL DO SERVIÇO				122,59
	ITEM: 22.1	SERVIÇO: Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)			UNIDADE: Km
MATCO-26950	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULOTIPO MINIVAN, COMCAPACIDADE PARA SETE (7)LUGARES, OBEDECIDOS OSSEGUINTE		Km	1	1,12
	TOTAL DO SERVIÇO				1,12
	ITEM: 22.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior			UNIDADE: H
MOCO-21733	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	1	66,35
	TOTAL DO SERVIÇO				66,35
	ITEM: 22.3	SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação			UNIDADE: un
MATCO-24347	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	DIÁRIA COM PERNOITE		un	1	122,59
	TOTAL DO SERVIÇO				122,59
	ITEM: 22.4	SERVIÇO: Técnico de nível superior			UNIDADE: H
MOCO-21733	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	1	66,35
	TOTAL DO SERVIÇO				66,35
	ITEM: 23.1	SERVIÇO: Plotagem preto e branca sulfite			UNIDADE: A1
MATCO-27505	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	2,29
	TOTAL DO SERVIÇO				2,29
	ITEM: 23.2	SERVIÇO: Plotagem colorida sulfite			UNIDADE: A1
MATCO-27504	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		0	1	6,66

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	LOTE:	1,00
	TOTAL DO SERVIÇO			6,66