

APENSO 10

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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	
ITEM: 01	SERVIÇO: COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2			UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2		H	0,0001	14831,94
TOTAL DO SERVIÇO				1,49
ITEM: 2	SERVIÇO: Levantamento e desenho de cadastro			UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00752	76,29
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05013	33,02
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)		un	0,15492	0,14
ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,00387	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		0	0,03873	2,29
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		UN	0,00775	10,97
TOTAL DO SERVIÇO				2,46
ITEM: 3	SERVIÇO: Projeto executivo de arquitetura			UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4	66,35
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	86,25
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	33,02
TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4	20,25
DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,5	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	5	2,29	11,45
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	20	0,14	2,80
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4,5	86,25	388,13
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,02	264,16
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,25	81,00
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO				925,95
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 ESPESSURA	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

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,16
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
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
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 ESPESSURA	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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	10	76,29	762,90
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	86,25	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,02	132,08
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,25	81,00
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
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

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	33,02
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	3	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,02
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	3	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,02
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	4	2,29
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO				603,06
ITEM: 12	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias			UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,02
TÉCNICO NÍVEL		H	6	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	4	2,29
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	1	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
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
DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	17,45
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
TÉCNICO NÍVEL		H	6	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	4	2,29
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	1	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO				931,42
ITEM: 14	SERVIÇO: Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)			UNIDADE: A1

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,02
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	4	2,29
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	1	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO				1096,48
ITEM: 15	SERVIÇO: Projeto executivo de impermeabilização			UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	5	76,29
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,02
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,1	2,64
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		un	4	2,29
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,29
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,02
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,25
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,1	2,64

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
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	PREÇO TOTAL CUSTO
DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	17,45	34,90
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	66,35	132,70
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	33,02	66,04
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,25	81,00
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,96
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,5	2,64	1,32
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
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,97	10,97
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,40
TOTAL DO SERVIÇO				355,77
ITEM: 17	SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista			UNIDADE: H
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETOCONSULTORESPECIAL COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	132,69	132,69
TOTAL DO SERVIÇO				132,69
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
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

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
ITEM: 18.3	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2			UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,026	76,29
TOTAL DO SERVIÇO				1,98
ITEM: 18.4	SERVIÇO: Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2			UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,0215	76,29
TOTAL DO SERVIÇO				1,64
ITEM: 19	SERVIÇO: Cronograma físico-financeiro			UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,017	76,29
				0,00
TOTAL DO SERVIÇO				1,29
ITEM: 20	SERVIÇO: Aprovações de projeto nos órgãos competentes			UNIDADE: un
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	25	76,29
TOTAL DO SERVIÇO				1907,25
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
CUSTO VARIÁVEL - VEÍCULO TIPO MINIVAN, COMCAPACIDADE PARA SETE (7)LUGARES, OBEDECIDOS OSSEGUINTE		Km	1	1,12
TOTAL DO SERVIÇO				1,12
ITEM: 21.2	SERVIÇO: Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior			UNIDADE: H
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
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO

MODELO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

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
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
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
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
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
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
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
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
TOTAL DO SERVIÇO				6,66