

#NOME? 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 LTDA			LOTE: 2,00
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	14831,93
TOTAL DO SERVIÇO				1,48
ITEM: 2	SERVIÇO: Levantamento e desenho de cadastro			UNIDADE: m²
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	0,00752	76,28
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05013	33,01
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO: OPACO TIPO DE FORMATO: A4)		un	0,15492	0,13
ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,00387	2,63
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)		0	0,03873	2,28
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: VEGETAL GRAMATURA: 90GR/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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	4	66,34
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	6	76,28
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	86,25
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	6	33,01
TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM CARGOS COMPLEMENTARES		H	4	20,24
DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)		un	1	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO: ESPIRAL TIPO DE FORMATO: A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,5mm)		un	0,5	2,63
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65

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 LTDA			LOTE: 2,00
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	5	2,28 11,40
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96 10,96
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	20	0,13 2,60
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 PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,022	66,34 1,45
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,032	33,01 1,05
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 PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	76,28 152,56
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4,5	86,25 388,12
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01 264,08
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24 80,96
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95 4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63 0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65 13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28 9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96 10,96
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13 1,30
TOTAL DO SERVIÇO				925,61
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	76,28 457,68
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25 172,50
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01 264,08
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24 161,92
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95 4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63 0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65 13,30

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 LTDA			LOTE:	2,00
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96	10,96
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,13	1,30
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	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,28	457,68
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25	172,50
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01	264,08
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24	161,92
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96	10,96
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	10	76,28	762,80
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	1	86,25	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01	132,04
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24	80,96
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96	10,96
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

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 LTDA			LOTE: 2,00
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO
PREÇO TOTAL CUSTO				
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	76,28
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	33,01
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		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
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				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
PREÇO TOTAL CUSTO				
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	3	76,28
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,24
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		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
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
PREÇO TOTAL CUSTO				
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	3	76,28
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,24
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95

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 LTDA	LOTE:	2,00	
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)	un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4	2,28	9,12
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,13	1,30
TOTAL DO SERVIÇO				602,79
ITEM: 12	SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias			UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,28	457,68
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,01	264,08
TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,24	121,44
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)	un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1	10,96	10,96
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,13	1,30
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
DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	17,44	139,52
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,28	457,68
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,25	172,50
TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,24	121,44
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)	un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1	10,96	10,96
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

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 LTDA			LOTE:	2,00
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,28	457,68
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25	172,50
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01	264,08
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24	161,92
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96	10,96
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	5	76,28	381,40
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,25	172,50
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,01	264,08
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24	161,92
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,26
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,28	9,12
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
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,28	457,68
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,01	132,04
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24	80,96
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,26

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 LTDA			LOTE: 2,00
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,96
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
DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	17,44	34,88
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	66,34	132,68
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	33,01	66,02
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,96
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,95
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,5	2,63	1,31
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,30
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,28	9,12
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,96
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
ENGENHEIRO/ARQUITETOCONSULTORESPECIAL COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	132,68	132,68
TOTAL DO SERVIÇO				132,68
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
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

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 LTDA			LOTE: 2,00
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	76,28
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	76,28
				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	76,28
TOTAL DO SERVIÇO				1907,00
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	1,11
TOTAL DO SERVIÇO				1,11
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	66,34
TOTAL DO SERVIÇO				66,34
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 LTDA			LOTE: 2,00
DIÁRIA COM PERNOITE		un	1	122,58
TOTAL DO SERVIÇO				122,58
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	1,11
TOTAL DO SERVIÇO				1,11
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	66,34
TOTAL DO SERVIÇO				66,34
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	122,58
TOTAL DO SERVIÇO				122,58
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	66,34
TOTAL DO SERVIÇO				66,34
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	2,28
TOTAL DO SERVIÇO				2,28
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	6,65
TOTAL DO SERVIÇO				6,65