

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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE: 1
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	14825,27
TOTAL DO SERVIÇO				1,483
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	76,25
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05013	33,00
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: 0,30mm)		un	0,00387	2,63
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	10,96
TOTAL DO SERVIÇO				2,433
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	66,32
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	76,25
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	86,21
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	33,00
TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS 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: 0,30mm)		un	0,5	2,63
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65

## 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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE: 1
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	5	2,29	11,435
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	20	0,14	2,777
TOTAL DO SERVIÇO				1175,778
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	66,32	1,459
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	0,032	33,00	1,056
TOTAL DO SERVIÇO				2,515
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	76,25	152,506
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4,5	86,21	387,954
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,00	263,977
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,958
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO				925,406
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	76,25	457,517
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,00	263,977
TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,917
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>OBJETO:</b>	<b>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.</b>			
<b>EMPRESA</b>	<b>MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 17.754.152/0001-82</b>			<b>LOTE: 1</b>
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1095,846</b>
<b>ITEM: 7</b>	<b>SERVIÇO Projeto executivo de entrada de energia</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,25	457,517
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,00	263,977
TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,24	161,917
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1095,846</b>
<b>ITEM: 8</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de telecomunicações</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	10	76,25	762,529
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	86,21	86,212
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,00	131,988
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,958
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1101,699</b>
<b>ITEM: 9</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de SPDA</b>			<b>UNIDADE: A1</b>

## 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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE:	1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	76,25	305,012
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	33,00	197,983
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24	80,958
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO					796,388
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	76,25	228,759
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,00	131,988
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,24	40,479
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,148
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO					602,702
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	76,25	228,759
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,00	131,988
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	20,24	40,479
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,954

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

<b>OBJETO:</b>	<b>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.</b>			
<b>EMPRESA</b>	<b>MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CNPJ: 17.754.152/0001-82</b>			<b>LOTE: 1</b>
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1)	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4	2,29	9,148
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>602,702</b>
<b>ITEM: 12</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de instalações hidrossanitárias</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,25	457,517
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,00	263,977
TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,24	121,438
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1)	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1055,367</b>
<b>ITEM: 13</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico</b>			<b>UNIDADE: A1</b>
<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
DESENHISTATÉCNICO/CADISTA DEPROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	17,44	139,529
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	6	76,25	457,517
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,21	172,424
TÉCNICO NÍVEL	H	6	20,24	121,438
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1)	un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO)	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>930,919</b>
<b>ITEM: 14</b>	<b>SERVIÇO: Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)</b>			<b>UNIDADE: A1</b>

## 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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE:	1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,25	457,517
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,00	263,977
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24	161,917
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO					1095,846
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	76,25	381,264
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,21	172,424
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,00	263,977
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,24	161,917
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,263
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,148
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO					1008,634
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	76,25	457,517
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,00	131,988
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,24	80,958
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA		un	0,1	2,63	0,263

## 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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE: 1
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO				710,476
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	34,882
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELJÚNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	66,32	132,631
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	33,00	65,994
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,24	80,958
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,95	4,954
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,5	2,63	1,315
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,65	13,298
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,148
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,96	10,960
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,388
TOTAL DO SERVIÇO				355,530
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	132,62	132,624
TOTAL DO SERVIÇO				132,624
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	76,25	2,631
TOTAL DO SERVIÇO				2,631
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	76,25	2,288
TOTAL DO SERVIÇO				2,288



## 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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE: 1
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	76,25
TOTAL DO SERVIÇO				1,983
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	76,25
TOTAL DO SERVIÇO				1,639
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	76,25
				0,000
TOTAL DO SERVIÇO				1,296
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	76,25
TOTAL DO SERVIÇO				1906,322
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				1,118
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	66,32
TOTAL DO SERVIÇO				66,316
ITEM: 21.3	SERVIÇO: Diária com pernoite, inclusive alimentação			UNIDADE: un
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO



## 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 CNPJ: 17.754.152/0001-82			LOTE: 1
DIÁRIA COM PERNOITE		un	1	122,53
TOTAL DO SERVIÇO				122,534
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				1,118
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	66,32
TOTAL DO SERVIÇO				66,316
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	122,53
TOTAL DO SERVIÇO				122,534
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	66,32
TOTAL DO SERVIÇO				66,316
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				2,287
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				6,649