

## APENSO 10

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

AMANDA XAVIER  
RIBEIRO:0382878  
5662

Assinado de forma digital  
por AMANDA XAVIER  
RIBEIRO:03828785662  
Dados: 2023.04.18 09:12:12  
-03'00'

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	14845,70
TOTAL DO SERVIÇO				1,485
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	76,36
PROJETISTA CADISTAS PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,05013	33,04
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	2,63
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	10,98
TOTAL DO SERVIÇO				2,436
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	66,41
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	76,36
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL SÊNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5	86,33
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6	33,04
TÉCNICO NÍVEL MÉDIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4	20,27
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	2,63
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE   GRAMATURA: 90GR/CM2   TIPO DE FORMATO: A1   IMPRESSÃO: COLORIDA)		un	2	6,66

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	11,451
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	20	0,14	2,780
TOTAL DO SERVIÇO					1177,399
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	66,41	1,461
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	0,032	33,04	1,057
TOTAL DO SERVIÇO					2,518
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	76,36	152,716
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4,5	86,33	388,488
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,04	264,341
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,27	81,070
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO					926,682
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	76,36	458,148
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,04	264,341
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,27	162,140
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317

## 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	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,390
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1097,357</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	76,36	458,148
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	8	33,04	264,341
TÉCNICO NÍVEL	H	8	20,27	162,140
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,390
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1097,357</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	76,36	763,580
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	1	86,33	86,331
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES	H	4	33,04	132,170
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,27	81,070
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)	un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,390
<b>TOTAL DO SERVIÇO</b>				<b>1103,218</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	76,36	305,432
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	6	33,04	198,256
TÉCNICO NÍVEL			H	4	20,27	81,070
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)			un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN			un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN			un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)			un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO						797,486
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	76,36	229,074
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	4	33,04	132,170
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	20,27	40,535
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)			un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN			un	4	2,29	9,161
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)			un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO						603,532
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	76,36	229,074
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	4	33,04	132,170
TÉCNICO NÍVELMÉDIO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES			H	2	20,27	40,535
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)			un	1	4,96	4,961

## 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
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA: 0,1mm)		un	0,1	2,63
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				603,532
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	76,36
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,33
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,04
TÉCNICO NÍVEL		H	6	20,27
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	2,63
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	10,98
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO				1056,822
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	17,47
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELPLENO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	6	76,36
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,33
TÉCNICO NÍVEL		H	6	20,27
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	2,63
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	10,98
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14
TOTAL DO SERVIÇO				932,203
ITEM: 14	SERVIÇO: Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)			UNIDADE: A1

## 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	76,36	458,148
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,04	264,341
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,27	162,140
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO					1097,357
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	76,36	381,790
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVELSÊNIOR COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	2	86,33	172,662
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	8	33,04	264,341
TÉCNICO NÍVEL		H	8	20,27	162,140
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN		un	4	2,29	9,161
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)		un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO					1010,024
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	76,36	458,148
PROJETISTA CADISTAPARA PROJETO COMENCARGOSCOMPLEMENTARES		H	4	33,04	132,170
TÉCNICO NÍVEL		H	4	20,27	81,070
DIGITALIZAÇÃO DEDOCUMENTO (TIPO DEFORMATO: A1)		un	1	4,96	4,961
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	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO				711,455
ITEM: 16.2	SERVIÇO: Projeto executivo de terraplenagem - seções			UNIDADE: A1
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
DESENHISTA TÉCNICO/CADISTA DE PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,47	34,930
ENGENHEIRO/ARQUITETO DE NÍVEL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	66,41	132,814
PROJETISTA CADISTA PARA PROJETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	33,04	66,085
TÉCNICO NÍVEL	H	4	20,27	81,070
DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)	un	1	4,96	4,961
ENCADERNAÇÃO (TIPO:ESPIRAL TIPO DE FORMATO:A4 MATERIAL DA CAPA: PP COR: TRANSPARENTE ESPESSURA	un	0,5	2,63	1,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)	un	2	6,66	13,317
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	4	2,29	9,161
PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL:VEGETAL GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: PRETO/BRAN	un	1	10,98	10,975
XEROX (IMPRESSÃO: PRETO/BRANCO ACABAMENTO:OPACO TIPO DE FORMATO:A4)	un	10	0,14	1,390
TOTAL DO SERVIÇO				356,020
ITEM: 17	SERVIÇO: Consultoria de engenheiro especialista			UNIDADE: H
DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	132,81	132,807
TOTAL DO SERVIÇO				132,807
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 NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0345	76,36	2,634
TOTAL DO SERVIÇO				2,634
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 NÍVEL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	76,36	2,291
TOTAL DO SERVIÇO				2,291



## 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	76,36
TOTAL DO SERVIÇO				1,985
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	76,36
TOTAL DO SERVIÇO				1,642
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	76,36
				0,000
TOTAL DO SERVIÇO				1,298
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	76,36
TOTAL DO SERVIÇO				1908,950
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				1,119
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	66,41
TOTAL DO SERVIÇO				66,407
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	122,70
TOTAL DO SERVIÇO				122,703
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				1,119
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	66,41
TOTAL DO SERVIÇO				66,407
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	122,70
TOTAL DO SERVIÇO				122,703
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	66,41
TOTAL DO SERVIÇO				66,407
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				2,290
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				6,658

### 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

<div> <div>APENSO 9A</div> <div> <div>AMANDA XAVIER</div> <div>Assinado de forma digital por AMANDA XAVIER RIBEIRO:03828785662</div> <div>662</div> </div> <div> <div>MODELO DE PLANILHA - LOTE 1</div> <div> <div>Assinado de forma digital por AMANDA XAVIER RIBEIRO:03828785662</div> <div>662</div> <div> <div>Diário: 2023.04.18 09:12:50</div> <div>-03'00"</div> </div> </div> </div> </div>						
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				
ITEM	CÓDIGO SETOP/ SUDECAP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
1	CO-27487	Compatibilização de projetos com área de até 10.000m2	m2	9.940,00	1,48	14.756,63
2	CPU-007	Levantamento e desenho de cadastro	m2	1.000,00	2,44	2.436,12
3	CO-27422	Projeto executivo de arquitetura	A1	14,00	1.177,40	16.483,59
4	CPU-001	Modelagem BIM de projeto arquitetônico fornecido pela Contratante	m2	6.420,00	2,52	16.167,62
5	CO-27427	Projeto executivo de estrutura de concreto e fundação	A1	236,00	926,68	218.696,96
6	CO-27431	Projeto executivo de instalações elétricas (baixa e média tensão)	A1	118,00	1.097,36	129.488,14
7	CO-27431	Projeto executivo de entrada de energia	A1	5,00	1.097,36	5.486,79
8	CO-27432	Projeto executivo de telecomunicações	A1	24,00	1.103,22	26.477,23
9	CO-27434	Projeto executivo de SPDA	A1	33,00	797,49	26.317,03
10	CO-27433	Projeto executivo de infraestrutura para sistema de segurança eletrônica	A1	22,00	603,53	13.277,71
11	CO-27433	Projeto executivo de infraestrutura para sistema detecção e alarme de incêndio	A1	22,00	603,53	13.277,71
12	CO-27430	Projeto executivo de instalações hidrossanitárias	A1	64,00	1.056,82	67.636,61
13	CO-27468	Projeto executivo de sistema de prevenção e combate a incêndio e pânico	A1	26,00	932,20	24.237,27
14	CO-27429	Projeto executivo de climatização (ar-condicionado, ventilação e exaustão)	A1	34,00	1.097,36	37.310,14
15	CO-27475	Projeto executivo de impermeabilização	A1	20,00	1.010,02	20.200,48
16		Projeto executivo de terraplenagem				0,00
16.1	CO-27424	Projeto executivo de terraplenagem - planta	A1	3,00	711,46	2.134,37
16.2	CO-27425	Projeto executivo de terraplenagem - seções	A1	5,00	356,02	1.780,10
17	CO-27337	Consultoria de engenheiro especialista	hh	92,00	132,81	12.218,24
18		Orçamento				0,00
18.1	CO-27390	Planilha orçamentária para projetos com área até 1000m2	m2	2.880,00	2,63	7.586,93
18.2	CO-27391	Planilha orçamentária para projetos com área de 1001m2 a 2000m2	m2	1.100,00	2,29	2.519,81
18.3	CO-27392	Planilha orçamentária para projetos com área de 2001m2 a 4000m2	m2	16.380,00	1,99	32.519,34
18.4	CO-27394	Planilha orçamentária para projetos com área de 4001m2 a 6000m2	m2	4.100,00	1,64	6.730,96
19	CPU-002	Cronograma físico-financeiro	m2	4.500,00	1,30	5.841,39
20	CPU-003	Aprovações de projeto nos órgãos competentes	un.	7,00	1.908,95	13.362,65

ITEM	CÓDIGO SETOP/ SUDECAP	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO POR ITEM	PREÇO UNITÁRIO POR ITEM	SUBTOTAL POR ITEM
21		Vistoria Técnica				0,00
21.1	CO-27499	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	2.326,00	1,12	2.603,88
21.2	CPU-004	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	116,30	66,41	7.723,15
21.3	CO-24324	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	12,00	122,70	1.472,43
22		Visitas técnicas em obra				0,00
22.1	CO-27499	Deslocamento intermunicipal (preço unitário do Km rodado, ida e volta)	km	5.176,00	1,12	5.794,37
22.2	CPU-005	Hora técnica em deslocamento - Técnico de nível superior	hh	86,30	66,41	5.730,94
22.3	CO-24324	Diária com pernoite, inclusive alimentação	un.	9,00	122,70	1.104,32
22.4	CPU-006	Técnico de nível superior	hh	28,00	66,41	1.859,40
23		Plotagens da Emissão Final				0,00
23.1	MATCO-27505	Plotagem preto e branca sulfite	A1	738,00	2,29	1.690,13
23.2	MATCO-27504	Plotagem colorida sulfite	A1	243,00	6,66	1.617,96
<b>SUBTOTAL</b>						<b>746.540,41</b>
24	CO-27494	Coordenação de projetos	%		6,00	<b>44.792,42</b>
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>791.332,83</b>
		<b>BDI</b>	%		<b>24,17</b>	<b>191.265,15</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>						<b>982.597,98</b>

**OBSERVAÇÕES:**

- 1- O percentual referente à Coordenação de Projetos incidirá sobre todos os itens da planilha, exceto o próprio item de coordenação, limitado ao máximo de 6%;
- 2- A compatibilização de projetos deverá considerar, além das disciplinas contratadas para a cidade, o projeto arquitetônico e os projetos elaborados e fornecidos pela DPRO (quando for o caso);
- 3- Conforme critérios para pagamento de prancha do SETOP, o valor do formato A0 será 70% a mais que o formato A1 e o valor do formato A1 alongado será 30% a mais que o formato A1. Para outros formatos consultar tabela SETOP;
- 4- A Composição de Preços do SETOP, referente aos formatos dos projetos, contempla também plotagens, impressões, encadernações e digitalização de toda a documentação do projeto executivo, com exceção da plotagem da emissão final;
- 5- No serviço de consultoria foram considerado 4 horas do profissional para análise do formato A1. Para outros tamanhos de formato, deverão ser consultados os critérios para pagamento de prancha do SETOP;
- 6- Para o quantitativo das planilhas orçamentárias, nos projetos de sede específica e sede padrão, considerou-se: até 5 disciplinas - 1 vez a área do projeto; de 6 a 10 disciplinas - 2 vezes a área de projeto; acima de 11 disciplinas - 3 vezes a área de projeto;
- 7- Para o quantitativo das planilhas orçamentárias, nas implantações de projeto padrão, considerou-se: até 5 disciplinas - 0,5 vez a área do projeto; de 6 a 10 disciplinas - 1 vez a área de projeto; acima de 11 disciplinas - 1,5 vez a área de projeto;

AMANDA XAVIER  
RIBEIRO:03828785  
662

Assinado de forma digital  
por AMANDA XAVIER  
RIBEIRO:03828785662  
Dados: 2023.04.18  
11:45:36 -03'00'

BDI

APENSO 11

B. D. I.



MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

<b>OBJETO</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.	
1	Administração Central – AC	3,00%
2	Seguros e Garantias – SG	0,80%
3	Riscos - R	0,97%
4	Despesas Financeiras – DF	0,59%
5	TRIBUTOS – T	9,90%
5.1	ISS	9,90%
5.2	PIS	1,32%
5.3	COFINS	6,08%
6	LUCRO - L	6,16%
	Fórmula do BDI	
	$BDI = \frac{(1 + (AC + SG + R)) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - T)} - 1$	
	<b>TAXA DE BDI (%):</b>	<b>24,17%</b>

SETE LAGOAS 17/04/2023

MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA  
Amanda Xavier Ribeiro / Procuradora  
RG M.8.537.928/ CPF038.287.856-62

## PROPOSTA COMERCIAL

1	1	UNID	Estudo, análise e elaboração de projetode engenharia e/ou arquitetura	26476
VALOR TOTAL				R\$ 982.597,98
VALOR TOTAL (POR EXTENSO):				NOVECIENTOS E OITENTA E DOIS MIL QUINHENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E NOVENTA OITO CENTAVOS
Declaramos estar de acordo com todas as cláusulas e anexos deste edital.				
Declaramos que a proposta foi elaborada de forma independente - nos termos da lei.				
Declaramos que concordamos com todas as normas presentes neste edital.				
Declaramos que nos preços cotados estão incluídas todas quaisquer despesas, tais como, transportes, mão de obra para entrega e o descarregamento				
Dados dos Signatários - para assinatura do contrato				
Nome: MAGNO ANTONIO DO NASCIMENTO RIBEIRO				
Endereço: Rua Jao nº 495, Itapoã, na cidade de Sete Lagoas/MG, CEP 35.702-022				
Carteira de Identidade: MG-14.309.697				
CPF: 076.170.746-89				
Estado Civil: Solteiro				
Nacionalidade: Brasileiro				
Profissão: empresário / sócio.				
Instrumento que lhe outorga poderes para firmar contrato: Contrato Social				
<div><div><div>17.754.152/0001-82</div><div>Marka Arquitetura e Engenharia Ltda - EPP</div><div>Rua João Vitor, 495 - Itapoã</div><div>35.702-022 - Sete Lagoas - MG</div></div><div>Sete Lagoas, 18 de abril de 2023.</div><div></div><div>MARKA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA</div><div>Amanda Xavier Ribeiro / Procuradora</div><div>RG M.8.537.928/ CPF038.287.856-62</div></div>				