




**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM: 10.1.1.16	SERVIÇO: Caixa de piso, em alumínio fundido, dimensões (AxLxP) 10x10x6cm, com quatro entradas para eletrodutos de Ø 3/4".				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Caixa de piso, em alumínio fundido, dimensões (AxLxP) 10x10x6cm, com quatro entradas para eletrodutos de Ø 3/4".	pç	1,00	9,80	9,80	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	9,80	9,80	1,0000	
SUB-TOTAL				9,80	SUB-TOTAL				9,80			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				42,16	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				41,94			
ITEM:10.1.1.17	SERVIÇO:Anel de regulagem para caixa de piso, dimensões 10x10cm				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Anel de regulagem para caixa de piso, dimensões 10x10cm.	pç	1,00	8,62	8,62	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	8,62	8,62	1,0000	
SUB-TOTAL				8,62	SUB-TOTAL				8,62			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	

<div></div> <div>Ministério Público do Estado de Minas Gerais Procuradoria-Geral de Justiça</div> <div>Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins- Adequação de Imóveis- Preço Unitário (CPU)</div>					Índices de Reajustes							
					TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE			
					SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149			
					SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070			
					SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345			
					COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345			
					COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000			
					COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000			
					COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000			
<b>OBJETO:</b> Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais										Data: Dez/2016		
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					40,98	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					40,76	
ITEM:10.1.1.18	SERVIÇO:Tampa para caixa de piso, dimensões 10x10cm, em latão escovado, com duas unhas basculantes, com duas tomadas elétricas, 2P+T, 20A, 250V, conforme NBR 14136 (tomadas inclusas).				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERECIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Tampa para caixa de piso, dimensões 10x10cm, em latão escovado, com duas unhas basculantes, com duas tomadas elétricas, 2P+T, 20A, 250V, conforme NBR 14136 (tomadas inclusas).		pç	1,00	26,50	26,50	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	26,50	26,50	1,0000
SUB-TOTAL					26,50	SUB-TOTAL					26,50	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					58,86	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					58,64	



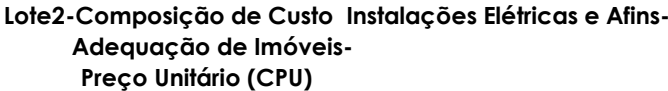
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.1.20	SERVIÇO:Caixa de passagem tipo condutele, 2x4 polegadas, com cinco entradas para eletrodutos de 3/4" e/ou 1", em PVC anti-chama, cor cinza claro. Com acessórios e conexões (luvas, buchas, arruelas, braçadeiras, suportes, fixações, curvas, etc.), Ref.: 913606 da Cemar ou similar				UNIDADE: pç										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															
Caixa de passagem tipo condutele, 2x4 polegadas, com cinco entradas para eletrodutos de 3/4" e/ou 1", em PVC anti-chama, cor cinza claro. Com acessórios e conexões (luvas, buchas, arruelas, braçadeiras, suportes, fixações, curvas, etc.), Ref.: 913606 da Cemar ou similar					pç	1,00	6,15	6,15	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	6,15	6,15	1,0000
SUB-TOTAL								6,15	SUB-TOTAL					6,15	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)															
Eletricista com encargos complementares					h	0,20	18,03	3,61	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	3,58	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL								5,04	SUB-TOTAL					5,00	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)															
								-							
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								11,18	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					11,15	
ITEM:10.1.2.1.3	SERVIÇO: Canaleta em PVC, cor branca, antichama, barra de 2,0m, com tampa, acessórios e conexões (emendas, luvas, derivações, cotovelos, curvas, acabamentos, suportes, fixações, parafusos, buchas, etc.), ref. Linha X da Legrand, nas seguintes dimensões c) 110x20mm, com divisão interna							UNIDADE: m							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE



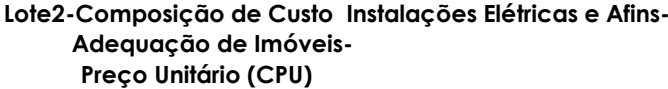
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070
SUB-TOTAL				8,09	SUB-TOTAL					8,04	

TOTAL DO SERVIÇO – R\$	71,18	TOTAL DO SERVIÇO – R\$	59,87
------------------------	-------	------------------------	-------

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	-------------------------	-------------------------	---	---	---	--	--	--	---------------------------------------

MATERIAIS (SEM BDI)	
---------------------	--



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Canaleta DLP Evolutiva, cor branca, antichama, barra de 2,0m COM acessórios e conexões (emendas, luvas, derivações, cotovelos, curvas, acabamentos, suportes, fixações, parafusos, buchas, etc.), nas seguintes dimensões: a) 80x35mm	m	1,10	37,91	41,70	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	37,91	41,70	1,0000	
Divisória interna do sistema DLP para canaleta 80x35	m	1,00	18,24	18,24	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	dez/2016	18,24	18,24	1,0000	
Tampa do sistema DLP para canaleta	m	1,00	12,37	12,37	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	dez/2016	12,37	12,37	1,0000	
SUB-TOTAL				72,31	SUB-TOTAL						72,31	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070	
SUB-TOTAL				8,09							8,04	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				80,40	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						80,35	
ITEM: 10.1.2.2.2	SERVIÇO: Canaleta DLP Evolutiva, cor branca, antichama, barra de 2,0m, com tampa, acessórios e conexões (emendas, luvas, derivações, cotovelos, curvas, acabamentos, suportes, fixações, parafusos, buchas, etc.), nas seguintes dimensões: b) 105x50mm, com divisão interna			UNIDADE: m								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Canaleta DLP Evolutiva, cor branca, antichama, barra de 2,0m, COM , acessórios e conexões (emendas, luvas, derivações, cotovelos, curvas, acabamentos, suportes, fixações, parafusos, buchas, etc.nas seguintes dimensões: a) 105x50mm	m	1,10	67,20	73,92	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	dez/2016	67,20	73,92	1,0000
Divisória interna do sistema DLP para canaleta 105x50	m	1,00	19,45	19,45	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	dez/2016	19,45	19,45	1,0000
Tampa do sistema DLP para canaleta	m	1,00	12,37	12,37	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	dez/2016	12,37	12,37	1,0000



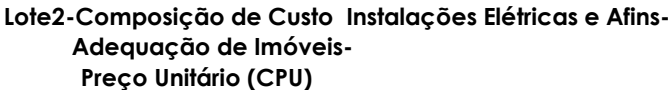
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					105,74	SUB-TOTAL					105,74	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070	
SUB-TOTAL				8,09						8,04		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				113,83	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					113,78		
ITEM: 10.1.2.3	SERVIÇO: Canaleta em perfil de alumínio anodizado, pintada na cor branca, dimensões (AxL) 25x73mm, barra de 3,0 metros, com duas vias para passagem de cabos (uma com 22,4mm e outra com 45,6mm de largura). Ref.: DT12241.00 da Dutotec ou similar.			UNIDADE: m								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Canaleta em perfil de alumínio anodizado, pintada na cor branca, dimensões (AxL) 25x73mm, barra de 3,0 metros, com duas vias para passagem de cabos (uma com 22,4mm e outra com 45,6mm de largura). Ref.: DT12241.00 da Dutotec ou similar.	m	1,00	48,54	48,54	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	12/16	48,54	48,54	1,0000	
SUB-TOTAL				48,54	SUB-TOTAL					48,54		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070	
SUB-TOTAL				8,09						8,04		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					56,63	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					56,58	
ITEM: 10.1.2.4	SERVIÇO: Tampa plana lisa para canaleta, em perfil de alumínio anodizado pintado na cor branca, largura de 73mm, barra de 3,0 metros. Ref.: DT15140.00 da Dutotec ou similar.				UNIDADE: m							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Tampa plana lisa para canaleta, em perfil de alumínio anodizado pintado na cor branca, largura de 73mm, barra de 3,0 metros. Ref.: DT15140.00 da Dutotec ou similar.		m	1,00	20,64	20,64	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	20,64	20,64	1,0000
					20,64	SUB-TOTAL					20,64	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Elettricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletrcista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					23,88	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					23,85	
ITEM: 10.1.2.5	SERVIÇO: Curva vertical interna para canaleta, plana lisa, em alumínio anodizado pintado na cor branca, raio=30mm, largura de 73mm, com um septo divisor. Ref.: DT38040.30 da Dutotec ou similar.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Curva vertical interna para canaleta, plana lisa, em alumínio anodizado pintado na cor branca, raio=30mm, largura de 73mm, com um septo divisor. Ref.: DT38040.30 da Dutotec ou similar.	pç	1,00	24,44	24,44	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	24,44	24,44	1,0000
SUB-TOTAL				24,44	SUB-TOTAL						24,44
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL						3,21
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				27,68	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						27,65
ITEM: 10.1.2.6	SERVIÇO:Curva vertical externa para canaleta, plana lisa, em alumínio anodizado pintado na cor branca, raio=30mm, largura de 73mm, com um septo divisor. Ref.: DT38240.30 da Dutotec ou similar.			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Curva vertical externa para canaleta, plana lisa, em alumínio anodizado pintado na cor branca, raio=30mm, largura de 73mm, com um septo divisor. Ref.: DT38240.30 da Dutotec ou similar.	pç	1,00	60,44	60,44	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	60,44	60,44	1,0000
SUB-TOTAL				60,44	SUB-TOTAL						60,44
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					63,68	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					63,65	
ITEM:10.1.2.7	<b>SERVIÇO:</b> Tampa terminal para fechamento de canaleta de alumínio, em plástico ABS na cor branca, dimensões 25x73mm. Ref.: DT49140.00 da Dutotec ou similar.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Tampa terminal para fechamento de canaleta de alumínio, em plástico ABS na cor branca, dimensões 25x73mm. Ref.: DT49140.00 da Dutotec ou similar.	pç	1,00	5,62	5,62	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	5,62	5,62	1,0000	
SUB-TOTAL					5,62	SUB-TOTAL					5,62	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	14,34	7,17	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	7,12	1,0070	
SUB-TOTAL					16,18	SUB-TOTAL					16,07	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					21,80	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					21,69	
ITEM:10.1.2.8	<b>SERVIÇO:</b> Porta equipamentos para canaleta de alumínio, para três postos modulares de tomada ou interruptor, compatível com a linha Pial Plus da Legrand, em plástico ABS na cor branca. Ref.: DT64440.00 da Dutotec ou similar.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

MATERIAIS (SEM BDI)											
Porta equipamentos para canaleta de alumínio, para três postos modulares de tomada ou interruptor, compatível com a linha Pial Plus da Legrand, em plástico ABS na cor branca. Ref.: DT64440.00 da Dutotec ou similar.	pç	1,00	20,24	20,24	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	20,24	20,24	1,0000
SUB-TOTAL				20,24	SUB-TOTAL				20,24		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL				3,21		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				23,48	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				23,45		
ITEM:10.1.2.9	SERVIÇO: Porta equipamentos para canaleta de alumínio, para três tomadas RJ45, categoria 5E, compatível com o padrão Keystone/Furukawa sem colar, em plástico ABS na cor branca. Ref.: DT62242.00 da Dutotec ou similar.			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Porta equipamentos para canaleta de alumínio, para três tomadas RJ45, categoria 5E, compatível com o padrão Keystone/Furukawa sem colar, em plástico ABS na cor branca. Ref.: DT62242.00 da Dutotec ou similar.	pç	1,00	20,24	20,24	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	20,24	20,24	1,0000
SUB-TOTAL				20,24	SUB-TOTAL				20,24		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Auxiliar de eletricitista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				3,24					SUB-TOTAL		3,21

**OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)**

				-							
SUB-TOTAL				-					SUB-TOTAL		-

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$** **23,48** **TOTAL DO SERVIÇO – R\$** **23,45**

<b>ITEM:</b> 10.1.2.10	<b>SERVIÇO:</b> Adaptador canaleta – eletroduto, em plástico ABS na cor branca, para canaleta de alumínio de 25x73mm e três eletrodutos de 1". Ref.: DT47340.00 da Dutotec ou similar			<b>UNIDADE:</b> pç							
------------------------	---	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	----------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

**MATERIAIS (SEM BDI)**

Adaptador canaleta – eletroduto, em plástico ABS na cor branca, para canaleta de alumínio de 25x73mm e três eletrodutos de 1". Ref.: DT48040.00 da Dutotec ou similar.	pç	1,00	21,21	21,21	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	21,21	21,21	1,0000
SUB-TOTAL				21,21					SUB-TOTAL		21,21

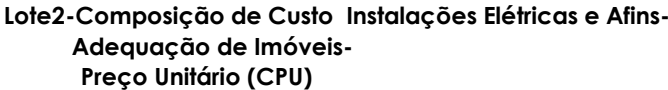
**MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)**

Eletricista com encargos complementares	h	0,20	18,03	3,61	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	3,58	1,0070
Auxiliar de eletricitista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				5,04					SUB-TOTAL		5,00

**OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)**

				-							
SUB-TOTAL				-					SUB-TOTAL		-

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$** **26,25** **TOTAL DO SERVIÇO – R\$** **26,21**



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM: 10.1.2.11		SERVIÇO: Caixa de derivação tipo X, base em alumínio injetado e tampa em plástico ABS na cor branca, para canaleta de alumínio de 25x73mm. Ref.: DT52240.00 da Dutotec ou similar.			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Caixa de derivação tipo X, base em alumínio injetado e tampa em plástico ABS na cor branca, para canaleta de alumínio de 25x73mm. Ref.: DT52240.00 da Dutotec ou similar.		pç	1,00	53,49	53,49	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	53,49	53,49	1,0000
SUB-TOTAL					53,49	SUB-TOTAL					53,49	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					56,73	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					56,70	
ITEM:10.1.4.3 .1		SERVIÇO: Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: a) 3 x #1,5mm²			UNIDADE: m							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: a) 3 x #1,5mm²	m	1,00	2,48	2,48	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	2,48	2,48	1,0000
SUB-TOTAL				2,48	SUB-TOTAL					2,48	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					4,10	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					4,09	
ITEM:10.1.4.3 .2	SERVIÇO: Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: b) 3 x #2,5mm²				UNIDADE: m							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: b) 3 x #2,5mm²		m	1,00	5,45	5,45	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	5,45	5,45	1,0000
SUB-TOTAL					5,45	SUB-TOTAL					5,45	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					7,07	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					7,06	



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.4.3 .3	<b>SERVIÇO:</b> Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: c) 3 x #4,0mm²				UNIDADE: m						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: c) 3 x #4,0mm²	m	1,00	3,07	3,07	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	3,07	3,07	1,0000
SUB-TOTAL				3,07	SUB-TOTAL				3,07		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL				1,62	SUB-TOTAL				1,61		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				4,69	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				4,68		
ITEM:10.1.4.3 .4	<b>SERVIÇO:</b> Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: d) 4 x #2,5mm²				UNIDADE: m						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE



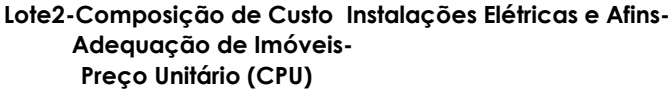
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

MATERIAIS (SEM BDI)											
Cabo condutor de cobre para ligação de equipamentos (cabo PP), multipolar, flexível classe 5, isolamento e cobertura em PVC para 300/500V, temperatura no condutor de 70° C em serviço contínuo, conforme normas NBR NM 247 e NBR NM 280, nas seguintes seções: d) 4 x #2,5mm²	m	1,00	5,45	5,45	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	5,45	5,45	1,0000
SUB-TOTAL				5,45	SUB-TOTAL				5,45		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL				1,62	SUB-TOTAL				1,61		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				7,07	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				7,06		
ITEM:10.1.5.17	SERVIÇO: Módulo de interruptor bipolar simples para instalação em placa/suporte, 25A, 250V, cor branca, com bornes a parafuso.			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Módulo de interruptor bipolar simples para instalação em placa/suporte, 25A, 250V, cor branca, com bornes a parafuso.	pç	1,00	66,90	66,90	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	66,90	66,90	1,0000
SUB-TOTAL				66,90	SUB-TOTAL				66,90		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**Data:** Dez/2016

Auxiliar de eletricitista com enacargos complementares					h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070		
SUB-TOTAL									3,24		SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																	
								-									
SUB-TOTAL									-		SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$									70,14		TOTAL DO SERVIÇO – R\$					70,11	
ITEM:10.1.5.24	SERVIÇO: Conjunto com tampa em alumínio para condutele 3/4" e um botão pulsador, 10A, 250V, com placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação.							UNIDADE: cj									
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE		
MATERIAIS (SEM BDI)																	
Módulo botão pulsador com suporte, parafusos e acessórios					pç	1,00	5,99	5,99	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	5,99	5,99	1,0000		
Placa com 1 posto vertical					pç	1,00	2,22	2,22	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	2,22	2,22	1,0000		
SUB-TOTAL									8,21		SUB-TOTAL					8,21	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																	
Eletricista com encargos complementares					h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070		
Auxiliar de eletricitista com enacargos complementares					h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070		
SUB-TOTAL									3,24		SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																	
								-									
SUB-TOTAL									-		SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$									11,45		TOTAL DO SERVIÇO – R\$					11,42	
ITEM:10.1.5.25	SERVIÇO: Tomada elétrica, 2P+T, 20A, 250V, conforme NBR 14136, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.							UNIDADE: pç									



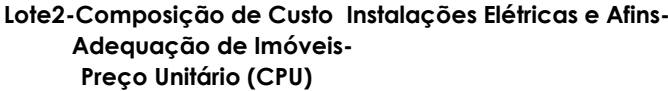
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Tomada elétrica, 2P+T, 20A, 250V, conforme NBR 14136, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.		pç	1,00	23,91	23,91	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	23,91	23,91	1,0000
SUB-TOTAL					23,91	SUB-TOTAL					23,91	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					27,15	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					27,12	
ITEM: 10.1.5.26	SERVIÇO: Interruptor simples, 10A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Interruptor simples, 10A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.		pç	1,00	27,85	27,85	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	27,85	27,85	1,0000
SUB-TOTAL					27,85	SUB-TOTAL					27,85	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL -						

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	-------------------------	-------------------------	---	---	---	--	--	--	---------------------------------------

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL					3,21	

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-

TOTAL DO SERVIÇO – R\$		13,01	TOTAL DO SERVIÇO – R\$	12,98	
ITEM:10.1.5.28	SERVIÇO: Interruptor bipolar simples, 10A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.	UNIDADE: pç			



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Interruptor bipolar simples, 10A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.		pç	1,00	47,08	47,08	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	47,08	47,08	1,0000
SUB-TOTAL					47,08	SUB-TOTAL					47,08	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					50,32	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					50,29	
ITEM:10.1.5.29	SERVIÇO: Interruptor bipolar simples, 25A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Interruptor bipolar simples, 25A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.		pç	1,00	51,85	51,85	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	51,85	51,85	1,0000
SUB-TOTAL					51,85	SUB-TOTAL					51,85	



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL				3,21		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				55,09	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				55,06		
ITEM:10.1.5.30	SERVIÇO: Botão pulsador, 2A, 250V , com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Botão pulsador, 2A, 250V , com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.	pç	1,00	20,90	20,90	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	20,90	20,90	1,0000
SUB-TOTAL				20,90	SUB-TOTAL				20,90		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL				3,21		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				24,14	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				24,11		



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.5.31	SERVIÇO: Pino macho para ar condicionado 20 A				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Pino macho para ar condicionado 20 A	pç	1,00	4,68	4,68	COTAÇÃO	SIAD	1312626	Dez/2016	4,68	4,68	1,0000	
SUB-TOTAL				4,68	SUB-TOTAL				4,68			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,50	14,34	7,17	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	7,12	1,0070	
SUB-TOTAL				16,18	SUB-TOTAL				16,07			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				20,86	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				20,75			
ITEM:10.1.6.2	SERVIÇO: Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), classe I/II, tensão de operação contínua máxima: 275V, Inom (8/20µs): 30kA, Imax (8/20µs): 60kA, Iimp (10/350µs): 12,5kA.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), classe I/II, tensão de operação contínua máxima: 275V, Inom (8/20µs): 30kA, Imax (8/20µs): 60kA, Iimp (10/350µs): 12,5kA.	pç	1,00	108,22	108,22	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	108,22	108,22	1,0000	
SUB-TOTAL				108,22	SUB-TOTAL				108,22			



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					111,46	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					111,43	
ITEM:10.1.6.3	SERVIÇO: Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), classe II, tensão de operação contínua máxima: 275V, Inom (8/20µs): 10kA, Imax (8/20µs): 30kA.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), classe II, tensão de operação contínua máxima: 275V, Inom (8/20µs): 10kA, Imax (8/20µs): 30kA.		pç	1,00	58,87	58,87	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	58,87	58,87	1,0000
SUB-TOTAL					58,87	SUB-TOTAL					58,87	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					62,11	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					62,08	



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.6.9.1	SERVIÇO: Interruptor diferencial residual (IDR) , bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: a) 2x25A (bipolar)				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Interruptor diferencial residual (IDR), bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: a) 2x25A (bipolar)	pç	1,00	128,80	128,80	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	128,80	128,80	1,0000	
SUB-TOTAL				128,80	SUB-TOTAL				128,80			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070	
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL				3,21			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				132,04	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				132,01			
ITEM:10.1.6.9.2	SERVIÇO: Interruptor diferencial residual (IDR) , bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: b) 2x40A (bipolar)				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Interruptor diferencial residual (IDR), bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: b) 2x40A (bipolar)	pç	1,00	61,66	61,66	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	61,66	61,66	1,0000	



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

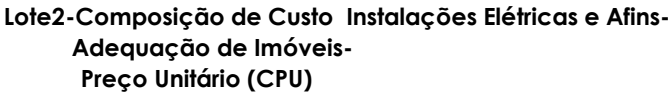
**Índices de Reajustes**

TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					61,66	SUB-TOTAL					61,66	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070	
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					64,90	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					64,87	
ITEM:10.1.6.9.3	SERVIÇO: Interruptor diferencial residual (IDR) , bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: c) 4x63A (tetrapolar)			UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Interruptor diferencial residual (IDR), bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: c) 4x63A (tetrapolar)	pç	1,00	103,83	103,83	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	103,83	103,83	1,0000	
SUB-TOTAL					103,83	SUB-TOTAL					103,83	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070	
SUB-TOTAL					3,24	SUB-TOTAL					3,21	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					107,07	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					107,04	

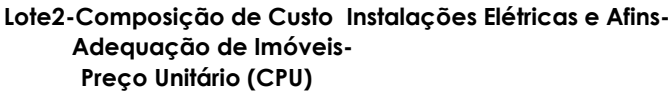


Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

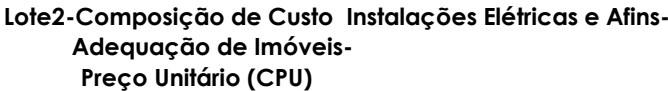
**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.7.1	SERVIÇO: Luminária tipo spot, quadrada de embutir com foco orientável, para uma lâmpada halógena refletora PAR20 de 50W, base E27, corpo em alumínio injetado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, aro anti-ofuscante na cor branca. Dimensões aproximadas: 103x103mm. Ref.: modelo Ipú da Itaim ou similar.				UNIDADE: pç										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															
Luminária tipo spot, quadrada de embutir com foco orientável, para uma lâmpada halógena refletora PAR20 de 50W, base E27, corpo em alumínio injetado com pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca, aro anti-ofuscante na cor branca. Dimensões aproximadas: 103x103mm. Ref.: modelo Ipú da Itaim ou similar.					pç	1,00	52,66	52,66	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	52,66	52,66	1,0000
SUB-TOTAL								52,66	SUB-TOTAL					52,66	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)															
Eletricista com encargos complementares					h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	0,50	14,34	7,17	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	7,12	1,0070
SUB-TOTAL								16,18	SUB-TOTAL					16,07	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)															
								-							
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								68,84	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					68,73	
ITEM:10.1.7.2	SERVIÇO: Luminária quadrada de embutir, corpo e aletas em chapa de aço pintadas eletrostaticamente na cor branca, refletores parabólicos em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, para duas lâmpadas fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W, base E27. Dimensões aproximadas: 260x260mm. Ref.: modelo PF91-E2E27 da Lumidec ou similar.							UNIDADE: pç							



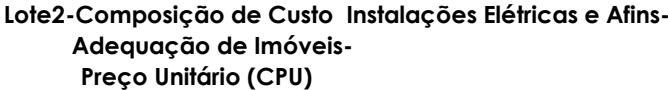
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															
Luminária quadrada de embutir, corpo e aletas em chapa de aço pintadas eletrostaticamente na cor branca, refletores parabólicos em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, para duas lâmpadas fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W, base E27. Dimensões aproximadas: 260x260mm. Ref.: modelo PF91-E2E27 da Lumidec ou similar.					pç	1,00	45,87	45,87	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	45,87	45,87	1,0000
SUB-TOTAL									45,87	SUB-TOTAL				45,87	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)															
Eletricista com encargos complementares					h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL									32,36	SUB-TOTAL				32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)															
								-							
SUB-TOTAL									-	SUB-TOTAL				-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$									78,23	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				78,01	
ITEM:10.1.7.3		SERVIÇO: Luminária quadrada de sobrepor, corpo e aletas em chapa de aço pintadas eletrostaticamente na cor branca, refletores parabólicos em alumínio anodizado de alta pureza e refletância, para duas lâmpadas fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W, base E27. Dimensões aproximadas: 280x280mm. Ref.: modelo PF89-S2E27 da Lumidec ou similar.						UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															



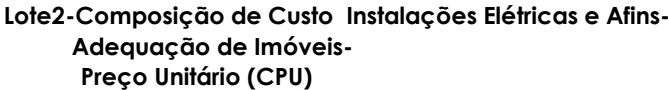
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM:10.1.7.4 .1	<p><b>SERVIÇO:</b> Luminária de sobrepor. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3006 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular</p>	UNIDADE: pç	
------------------	--	-------------	--



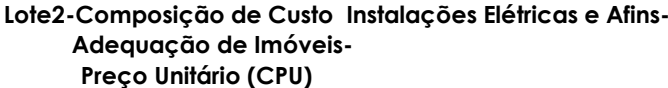
**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

Luminária de sobrepor. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3006 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	127,25	127,25	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	127,25	127,25	1,0000	
SUB-TOTAL				127,25	SUB-TOTAL						127,25	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				159,61	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						159,39	
ITEM:10.1.7.4 .2	SERVIÇO: Luminária de sobrepor. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3006 da Itaim ou similar. b) 2 x 28W - Lâmpada fluorescente tubular			UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

Luminária de sobrepor. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3006 da Itaim ou similar. b) 2 x 28W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	178,74	178,74	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	178,74	178,74	1,0000	
SUB-TOTAL				178,74	SUB-TOTAL						178,74	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				211,10	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						210,88	
ITEM:10.1.7.5 .1	SERVIÇO: Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2006 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular			UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

	SUB-TOTAL	122,04		SUB-TOTAL	122,04
--	-----------	--------	--	-----------	--------

Electricista com energias complementares	5	1,00	10,00	10,00	6011-10	Comunicação	2006/4	Ano 2014	17,00	17,00	1,0070
--	---	------	-------	-------	---------	-------------	--------	----------	-------	-------	--------

Auxiliar de eletricista com encargos complementares	b	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	98247	Agc/2014	14,34	14,34	1,0070
---	---	------	-------	-------	--------	------------	-------	----------	-------	-------	--------

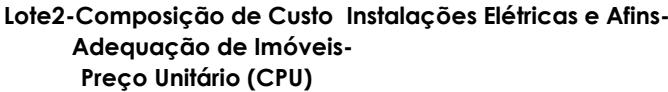
	SUB-TOTAL	32,36		SUB-TOTAL	32,14
--	-----------	-------	--	-----------	-------

[illegible]

TOTAL DO SERVIÇO – R\$	154,40	TOTAL DO SERVIÇO – R\$	154,18
------------------------	--------	------------------------	--------

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	----------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

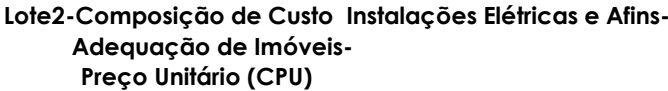
[illegible]



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				204,31	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					204,09	

ITEM:10.1.7.6 .1	<b>SERVIÇO:</b> Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2750 da Itaim ou similar. a) 4 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular				UNIDADE: pç										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															

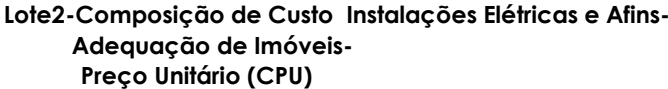


Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

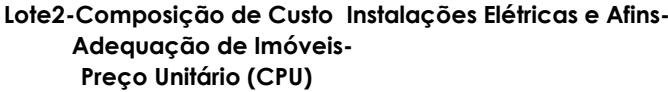
Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo e aletas planas em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2750 da Itaim ou similar. a) 4 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	248,55	248,55	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	248,55	248,55	1,0000	
SUB-TOTAL				248,55	SUB-TOTAL						248,55	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				280,91	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						280,69	
ITEM:10.1.7.7 .1	SERVIÇO: Luminária de sobrepor. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3007 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular			UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												



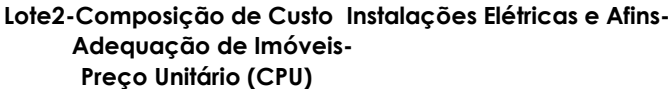
Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

Luminária de sobrepor. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3007 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	111,92	111,92	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	111,92	111,92	1,0000
SUB-TOTAL				111,92	SUB-TOTAL				111,92		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				144,28	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				144,06		
ITEM:10.1.7.7 .2	SERVIÇO: Luminária de sobrepor. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizada de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3007 da Itaim ou similar. b) 2 x 28W - Lâmpada fluorescente tubular			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											



<b>OBJETO:</b> Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais											<b>Data:</b> Dez/2016
Luminária de sobrepor. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 3007 da Itaim ou similar. b) 2 x 28W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	153,94	153,94	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	153,94	153,94	1,0000
SUB-TOTAL				153,94	SUB-TOTAL				153,94		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO - R\$				186,30	TOTAL DO SERVIÇO - R\$				186,08		
ITEM:10.1.7.8.1	SERVIÇO: Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2007 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluorescente tubular			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2007 da Itaim ou similar. a) 2 x 14W - Lâmpada fluoresente tubular	pç	1,00	62,35	62,35	COTAÇÃO	SIAD	1354531	Dez/2016	62,35	62,35	1,0000
SUB-TOTAL				62,35	SUB-TOTAL				62,35		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				94,71	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				94,49		
ITEM:10.1.7.8.2	SERVIÇO: Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2007 da Itaim ou similar. b) 2 x 28W - Lâmpada fluoresente tubular			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Sem aletas. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Ref.: modelo 2007 da Itaim ou similar. b) 2 x 28W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	92,38	92,38	COTAÇÃO	SIAD	1310070	Dez/2016	92,38	92,38	1,0000
SUB-TOTAL				92,38	SUB-TOTAL				92,38		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				124,74	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				124,52		
ITEM:10.1.7.9	SERVIÇO: Luminária tipo arandela retangular de sobrepor, para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W. Corpo em chapa de aço tratada em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro plano jateado. Ref.: modelo Olivino da Itaim ou similar			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Luminária tipo arandela retangular de sobrepor, para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W. Corpo em chapa de aço tratada em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro plano jateado. Ref.: modelo Olivino da Itaim ou similar.	pç	1,00	89,74	89,74	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	89,74	89,74	1,0000



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					89,74	SUB-TOTAL					89,74	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					122,10	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					121,88	
ITEM:10.1.7.10	SERVIÇO: Luminária tipo arandela, para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro transparente frizado. Para instalação ao tempo. Ref.: modelo Tatu da Itaim ou similar				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Luminária tipo arandela, para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W. Corpo e grade frontal de proteção em alumínio fundido, com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Difusor em vidro transparente frizado. Para instalação ao tempo. Ref.: modelo Tatu da Itaim ou similar.		pç	1,00	44,99	44,99	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	44,99	44,99	1,0000
SUB-TOTAL					44,99	SUB-TOTAL					44,99	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				77,35	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						77,13	
ITEM:10.1.7.11.1	SERVIÇO: Luminária de sobrepor, tipo calha. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Alojamento do reator no próprio corpo. Ref.: modelo LTR da Lumiluz ou similar. a) 2 x 16W - Lâmpada fluorecente tubular			UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Luminária de sobrepor, tipo calha. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Alojamento do reator no próprio corpo. Ref.: modelo LTR da Lumiluz ou similar. a) 2 x 16W - Lâmpada fluorecente tubular	pç	1,00	31,31	31,31	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	31,31	31,31	1,0000	
SUB-TOTAL				31,31	SUB-TOTAL						31,31	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				63,67	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						63,45	



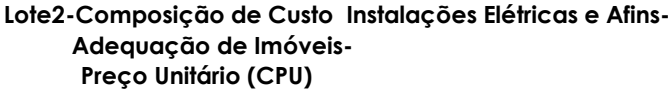
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.7.11.2	SERVIÇO: Luminária de sobrepor, tipo calha. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Alojamento do reator no próprio corpo. Ref.: modelo LTR da Lumiluz ou similar. b) 2 x 32W - Lâmpada fluorescente tubular				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Luminária de sobrepor, tipo calha. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Alojamento do reator no próprio corpo. Ref.: modelo LTR da Lumiluz ou similar. b) 2 x 32W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	47,23	47,23	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	47,23	47,23	1,0000	
SUB-TOTAL				47,23	SUB-TOTAL				47,23			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				79,59	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				79,37			
ITEM:10.1.7.12.1	SERVIÇO: Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Ref.: modelo LDF da Lumiluz ou similar. a) 2 x 16W - Lâmpada fluorescente tubular				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

MATERIAIS (SEM BDI)											
Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Ref.: modelo LDF da Lumiluz ou similar. a) 2 x 16W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	49,11	49,11	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	49,11	49,11	1,0000
SUB-TOTAL				49,11	SUB-TOTAL						49,11
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				81,47	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						81,25
ITEM:10.1.7.12.2	SERVIÇO: Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Ref.: modelo LDF da Lumiluz ou similar. b) 2 x 32W - Lâmpada fluorescente tubular			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado. Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática na cor branca. Ref.: modelo LDF da Lumiluz ou similar. b) 2 x 32W - Lâmpada fluorescente tubular	pç	1,00	123,94	123,94	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	123,94	123,94	1,0000
SUB-TOTAL				123,94	SUB-TOTAL						123,94
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL			32,36		SUB-TOTAL			32,14			

**OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)**

				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$**

**156,30**

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$**

**156,08**

<b>ITEM:</b> 10.1.7.13	<b>SERVIÇO:</b> Luminária retangular de embutir tipo balizador. Para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W. Corpo em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Grade frontal de proteção. Porta-lâmpada em policarbonato. Difusor em vidro plano temperado jateado. Ref.: modelo Piropo da Itaim ou similar.			<b>UNIDADE:</b> pç							
------------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	----------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

**MATERIAIS (SEM BDI)**

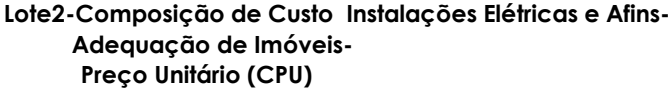
Luminária retangular de embutir tipo balizador. Para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W. Corpo em alumínio injetado com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Grade frontal de proteção. Porta-lâmpada em policarbonato. Difusor em vidro plano temperado jateado. Ref.: modelo Piropo da Itaim ou similar.	pç	1,00	75,44	75,44	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	75,44	75,44	1,0000
SUB-TOTAL			75,44		SUB-TOTAL			75,44			

**MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)**

Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL			32,36		SUB-TOTAL			32,14			

**OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)**

				-							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					107,80	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					107,58		
ITEM:10.1.7.17	SERVIÇO: Lâmpada halógena bilateral, 200W, 127V, temperatura de cor 2700K (luz amarela)				UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)													
Lâmpada halógena bilateral, 200W, 127V, temperatura de cor 2700K (luz amarela).			pç	1,00	4,91	4,91	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	4,91	4,91	1,0000
SUB-TOTAL					4,91	SUB-TOTAL					4,91		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)													
Eletricista com encargos complementares			h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares			h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)													
						-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					6,53	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					6,52		
ITEM:10.1.7.18	SERVIÇO:Lâmpadas Tubular LED - 1,20mts / 20W				UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)													
Lâmpadas Tubular LED - 1,20mts / 20W			pç	1,00	33,01	33,01	COTAÇÃO	SIAD	1422332	Dez/2016	33,01	33,01	1,0000
SUB-TOTAL					33,01	SUB-TOTAL					33,01		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)													



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Eletricista com encargos complementares		h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					34,63	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					34,62	
ITEM:10.1.7.21	SERVIÇO: Luminária de emergência 30 leds bivolt				UNIDADE:pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Luminária de emergência 30 leds bivolt		pç	1,00	30,04	30,04	COTAÇÃO	SIAD	1189310	Dez/2016	30,04	30,04	1,0000
SUB-TOTAL					30,04	SUB-TOTAL					30,04	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,30	18,03	5,41	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	5,37	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,30	14,34	4,30	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	4,27	1,0070
SUB-TOTAL					9,71	SUB-TOTAL					9,64	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					39,75	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					39,68	



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.9.1	SERVIÇO: Fecho eletromagnético, para instalação embutida em batente de portas de madeira ou metal, uso interno, com memória mecânica (destrava no primeiro impulso e só volta a travar após ser aberta e fechada novamente), em liga de alumínio, adaptável à portas com abertura para esquerda ou direita e para dentro ou fora, com espelho longo e trinco ajustável, alimentação elétrica: 12Vca. Ref.: modelo FEC-91-LA da HDL ou similar.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Fecho eletromagnético, para instalação embutida em batente de portas de madeira ou metal, uso interno, com memória mecânica (destrava no primeiro impulso e só volta a travar após ser aberta e fechada novamente), em liga de alumínio, adaptável à portas com abertura para esquerda ou direita e para dentro ou fora, com espelho longo e trinco ajustável, alimentação elétrica: 12Vca. Ref.: modelo FEC-91-LA da HDL ou similar.	pç	1,00	59,90	59,90	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	59,90	59,90	1,0000	
SUB-TOTAL				59,90	SUB-TOTAL				59,90			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070	
SUB-TOTAL				64,73	SUB-TOTAL				64,28			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				124,63	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				124,18			



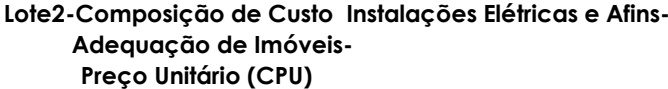
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

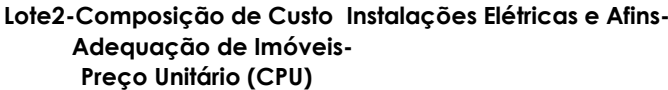
**Data:** Dez/2016

ITEM:10.1.9.2	<b>SERVIÇO:</b> Fechadura elétrica para porta de vidro de uma folha com abertura para fora, fixação em recorte padrão no vidro, abertura externa por chave e interna por maçaneta tipo L, com memória mecânica (destrava no primeiro impulso e só volta a travar após ser aberta e fechada novamente), corpo em aço inox escovado, alimentação elétrica: 12Vca. Ref.: modelo PV-90-1R-AF-L da HDL ou similar.				<b>UNIDADE:</b> pç							
	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Fechadura elétrica para porta de vidro de uma folha com abertura para fora, fixação em recorte padrão no vidro, abertura externa por chave e interna por maçaneta tipo L, com memória mecânica (destrava no primeiro impulso e só volta a travar após ser aberta e fechada novamente), corpo em aço inox escovado, alimentação elétrica: 12Vca. Ref.: modelo PV-90-1R-AF-L da HDL ou similar.						COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	328,08	328,08	1,0000
SUB-TOTAL					328,08	SUB-TOTAL						
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares		h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070
SUB-TOTAL					64,73	SUB-TOTAL						
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL						
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					392,81	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					392,36	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

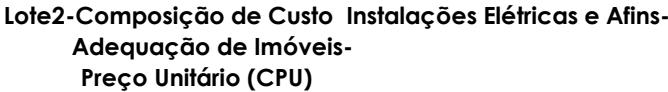
ITEM:10.1.9.3	SERVIÇO: Fechadura elétrica de sobrepor para portão de madeira ou metal com abertura para dentro, corpo em aço pintado na cor preta, com memória mecânica (destrava no primeiro impulso e só volta a travar após ser aberta e fechada novamente), abertura interna e por chave, alimentação elétrica: 12V/ca. Ref.: modelo C90 da HDL ou similar.				UNIDADE: pç											
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)																
Fechadura elétrica de sobrepor para portão de madeira ou metal com abertura para dentro, corpo em aço pintado na cor preta, com memória mecânica (destrava no primeiro impulso e só volta a travar após ser aberta e fechada novamente), abertura interna e por chave, alimentação elétrica: 12V/ca. Ref.: modelo C90 da HDL ou similar.					pç	1,00	104,03	104,03	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	104,03	104,03	1,0000	
SUB-TOTAL								104,03	SUB-TOTAL					104,03		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																
Eletricista com encargos complementares					h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070	
SUB-TOTAL								64,73	SUB-TOTAL					64,28		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																
								-								
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								168,76	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					168,31		
ITEM:10.1.9.4	SERVIÇO: Fonte 127/220-12V/ca, 500mA. Ref.: modelo TRA-400 da HDL ou similar.							UNIDADE: pç								



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)													
Fonte 127/220-12Vca, 500mA. Ref.: modelo TRA-400 da HDL ou similar.		pç	1,00	66,50	66,50	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	66,50	66,50	1,0000	
SUB-TOTAL					66,50	SUB-TOTAL							66,50
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)													
Eletricista com encargos complementares		h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,50	14,34	7,17	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	7,12	1,0070	
SUB-TOTAL					16,18	SUB-TOTAL							16,07
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)													
					-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL							-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					82,68	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					82,57		
ITEM:10.1.9.5	SERVIÇO: Kit Porteiro Eletrônico (interfone), instalação de sobrepor, composto de unidade interna e unidade externa, com alarme antiviolação do painel externo, adequado para acionamento de fechadura 12Vca, alimentação elétrica: 127/220Vca, unidade externa com teto para proteção contra intempéries. Ref.: modelo F8NT – AZ1 da HDL ou similar.				UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)													



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

	SUB-TOTAL	546,81		SUB-TOTAL	546,81	
--	-----------	--------	--	-----------	--------	--

Eletricista com encargos complementares	h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070

	SUB-TOTAL	64,73		SUB-TOTAL	64,28
--	-----------	-------	--	-----------	-------

				-							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

SUB-TOTAL	-	SUB-TOTAL	-
-----------	---	-----------	---

TOTAL DO SERVIÇO – R\$	611,54	TOTAL DO SERVIÇO – R\$	611,09
------------------------	--------	------------------------	--------

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	----------------------	----------------------	----------------------------------	---------------------------------------	--	--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

## MATERIAIS (SEM BDI)



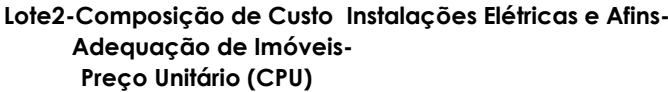
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Sistema de alarme visual e sonoro para banheiro acessível, em conformidade com a norma NBR 9050, funcionamento por rádio frequência, composto de: - uma central de alarme, com compartimento quebra-vidro para abrigar chave da porta do banheiro, alimentado em 127/220Vca, com bateria 12Vcc de backup, com led de monitoramento e sistema de teste para inspeção periódica. - um comando remoto, à prova d'água, alimentação por bateria 12Vcc, com sinalização fosforescente. Ref.: modelo AE-08 da Arco ou similar.	pç	1,00	871,80	871,80	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	871,80	871,80	1,0000
SUB-TOTAL				871,80	SUB-TOTAL					871,80	
- um comando remoto, à prova d'água, alimentação por bateria 12Vcc, com sinalização fosforescente.											
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070
SUB-TOTAL				64,73	SUB-TOTAL					64,28	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				936,53	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					936,08	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Cerca elétrica composta de: - Central de cerca elétrica com aterramento eletrônico, acompanhada de controle remoto e bateria 12V/ 7Ah, choque pulsativo 8000V, capacidade para eletrificar cercas com até 1.600 metros lineares (baseado em fio de aço galvanizado de 0,7mm de diâmetro). Com supervisão de corte de fio e aterramento da cerca, com 1 entrada para sensor com fio NF, 1 saída para sirene, 1 saída para bateria, 1 saída NA ou NF para alarme, Energia máxima armazenada menor de 5 Joules. Chave liga/desliga. Alimentação 127/220V; - Sirene 120dB, 12V; - Haste cobreada para aterramento exclusivo com diâmetro de 5/8" e comprimento de 2,4m; - Fio de aço galvanizado de 0,7mm para cerca elétrica; - Hastes de alumínio tipo estrela 75cm com 4 isoladores 15kV (espaçamento máximo de 3m entre hastes); - Hastes de alumínio tipo cantoneira 75cm com 8 isoladores 15kV (espaçamento máximo de 3m entre hastes); - Molas de repuxo; - Placas de advertência em alumínio tamanho 18x13cm com os dizeres e gravuras padronizados impressos: "PERIGO CERCA ELÉTRICA" (espaçamento máximo de 5m entre placas); - Cabo de alta isolamento (15kV) para ligação da central à cerca.	m	1,00	7,06	7,06	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	7,06	7,06	1,0000
SUB-TOTAL				7,06	SUB-TOTAL				7,06		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>											
Eletricista com encargos complementares – SINAPI 88264	H	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares – SINAPI 88247	H	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070
SUB-TOTAL				8,09	SUB-TOTAL				8,04		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>											
				-							



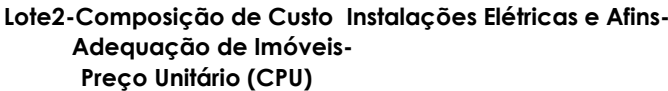
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					15,15	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					15,10	
ITEM:10.1.9.8	SERVIÇO: Acionamento motorizado para portão de garagem, com destravamento manual em caso de falta de energia, proteção térmica do motor, 60 ciclos/hora, adequado às características do portão a ser acionado (deslizante/pivotante/basculante), peso do portão até 500kg, tamanho da folha até 3,5m, potência do motor 1/2CV, alimentação elétrica 220V, bifásico, com dois controles remoto. Fornecimento, instalação e configuração completas				UNIDADE: cj							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA - BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Acionamento motorizado para portão de garagem, com destravamento manual em caso de falta de energia, proteção térmica do motor, 60 ciclos/hora, adequado às características do portão a ser acionado (deslizante/pivotante/basculante), peso do portão até 500kg, tamanho da folha até 3,5m, potência do motor 1/2CV, alimentação elétrica 220V, bifásico, com dois controles remoto. Fornecimento, instalação e configuração completas.		cj	1,00	620,20	620,20	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	620,20	620,20	1,0000
SUB-TOTAL					620,20	SUB-TOTAL					620,20	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	16,00	18,03	288,40	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	286,40	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	16,00	14,34	229,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	227,84	1,0070
SUB-TOTAL					517,84	SUB-TOTAL					514,24	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					1.138,04	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					1.134,44	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM:10.1.9.9	SERVIÇO: Sinaleiro de garagem visual e sonoro, com leds de alto brilho, com alarme sonoro de 80dB, alimentação elétrica em 127/ 220V, com placa de aviso com os dizeres: "CUIDADO VEÍCULOS"				UNIDADE: pç						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Sinaleiro de garagem visual e sonoro, com leds de alto brilho, com alarme sonoro de 80dB, alimentação elétrica em 127/ 220V, com placa de aviso com os dizeres: "CUIDADO VEÍCULOS".	pç	1,00	140,76	140,76	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	140,76	140,76	1,0000
SUB-TOTAL				140,76	SUB-TOTAL				140,76		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				173,12	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				172,90		
ITEM:10.1.10.3.1	SERVIÇO: Caixa para medição e proteção, completa, conforme normas da concessionária: a) tipo CM14, para medidor polifásico e disjuntor com leitura pela via pública, medição direta, até 47kVA, dimensões: 345x210x460mm				UNIDADE: pç						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Caixa para medição e proteção, completa, conforme normas da concessionária: a) tipo CM14, para medidor polifásico e disjuntor com leitura pela via pública, medição direta, até 47kVA, dimensões: 345x210x460mm	pç	1,00	128,46	128,46	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	128,46	128,46	1,0000
SUB-TOTAL				128,46	SUB-TOTAL					128,46	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	3,00	18,03	54,08	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	53,70	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	3,00	14,34	43,02	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	42,72	1,0070
SUB-TOTAL				97,09	SUB-TOTAL					96,42	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				225,55	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					224,88	
ITEM:10.1.10.3.2	SERVIÇO: Caixa para medição e proteção, completa, conforme normas da concessionária: b) tipo CM3-LVP, para medidor polifásico e disjuntor com leitura pela via pública, medição indireta, até 75kW, dimensões: 600x240x550mm			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÉCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Caixa para medição e proteção, completa, conforme normas da concessionária: b) tipo CM3-LVP, para medidor polifásico e disjuntor com leitura pela via pública, medição indireta, até 75kW, dimensões: 600x240x550mm	pç	1,00	209,86	209,86	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	209,86	209,86	1,0000
SUB-TOTAL				209,86	SUB-TOTAL					209,86	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	3,00	18,03	54,08	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	53,70	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	3,00	14,34	43,02	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	42,72	1,0070



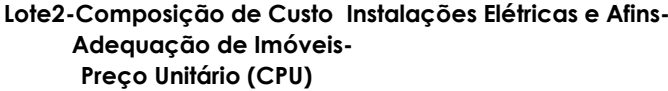
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL				97,09	SUB-TOTAL				96,42		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				306,95	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				306,28		
ITEM:10.2.1.4.2	SERVIÇO:Cabo telefônico para rede interna, com condutores de cobre eletrolítico estanhado, isolamento em PVC, blindagem com fita de poliéster aluminizada e fio dreno, cobertura em PVC na cor cinza, núcleo seco, diâmetro dos condutores: 0,5mm, Designação: CI-50 - número de pares: b) 20 pares			UNIDADE: m							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Cabo telefônico para rede interna, com condutores de cobre eletrolítico estanhado, isolamento em PVC, blindagem com fita de poliéster aluminizada e fio dreno, cobertura em PVC na cor cinza, núcleo seco, diâmetro dos condutores: 0,5mm, Designação: CI-50 - número de pares: b) 20 pares	m	1,00	7,03	7,03	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	7,03	7,03	1,0000
SUB-TOTAL				7,03	SUB-TOTAL				7,03		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,07	18,03	1,26	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,25	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,07	14,34	1,00	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,00	1,0070
SUB-TOTAL				2,27	SUB-TOTAL				2,25		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				9,30	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				9,28		



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM:10.2.1.5.1		SERVIÇO: Patch cord UTP, categoria 5E, com 4 pares trançados de condutores de cobre com seção de 24AWG, não blindado, revestimento externo na cor azul, não propagante à chama - classe CM, padrão de montagem T568-A, comprimento:a) 2,5 metros			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Patch cord UTP, categoria 5E, com 4 pares trançados de condutores de cobre com seção de 24AWG, não blindado, revestimento externo na cor azul, não propagante à chama - classe CM, padrão de montagem T568-A, comprimento:a) 2,5 metros		pç	1,00	3,40	3,40	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	3,40	3,40	1,0000
SUB-TOTAL					3,40	SUB-TOTAL					3,40	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Elettricista com encargos complementares		h	0,07	18,03	1,26	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,25	1,0070
Auxiliar de eletricitista com enacargos complementares		h	0,07	14,34	1,00	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,00	1,0070
SUB-TOTAL					2,27	SUB-TOTAL					2,25	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					5,67	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					5,65	
ITEM: 10.2.1.5.2		SERVIÇO: Patch cord UTP, categoria 5E, com 4 pares trançados de condutores de cobre com seção de 24AWG, não blindado, revestimento externo na cor azul, não propagante à chama - classe CM, padrão de montagem T568-A, comprimento:b) 5,0 metros			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												



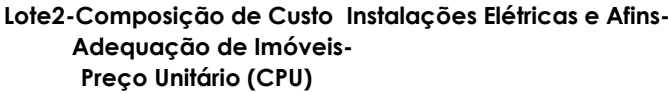
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Patch cord UTP, categoria 5E, com 4 pares trançados de condutores de cobre com seção de 24AWG, não blindado, revestimento externo na cor azul, não propagante à chama - classe CM, padrão de montagem T568-A, comprimento:b) 5,0 metros					pç	1,00	3,45	3,45	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	3,45	3,45	1,0000	
SUB-TOTAL								3,45	SUB-TOTAL						3,45	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																
Eletricista com encargos complementares					h	0,07	18,03	1,26	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,25	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	0,07	14,34	1,00	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,00	1,0070	
SUB-TOTAL								2,27	SUB-TOTAL						2,25	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																
								-								
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$								5,72	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						5,70	
ITEM:10.2.1.6		SERVIÇO:Patch cord UTP, Metragem 1.5 Mts - Cor: Azul - Categoria: Cat6						UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)																
Patch cord UTP, Metragem 1.5 Mts - Cor: Azul - Categoria: Cat6					pç	1,00	15,64	15,64	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	15,64	15,64	1,0000	
SUB-TOTAL								15,64	SUB-TOTAL						15,64	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																
Eletricista com encargos complementares					h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070	
SUB-TOTAL								1,62	SUB-TOTAL						1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																
								-								

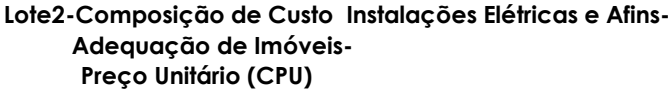


**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM:10.2.2.3	<b>SERVIÇO:</b> Plug/conector macho, RJ-45, categoria 5E, sem blindagem, para cabos UTP 4 pares de 22 a 26AWG, padrão de montagem T568A ou B	<b>UNIDADE:</b> pç	
---------------	--	--------------------	--

ITEM:10.2.2.5	<b>SERVIÇO:</b> Adaptador para tomada RJ45, categoria 5E e/ou 6, em posto/módulo padrão Píal Plus, em PVC, cor branca.	<b>UNIDADE:</b> pç	
---------------	--	--------------------	--

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Adaptador para tomada RJ45, categoria 5E e/ou 6, em posto/módulo padrão P1al Plus, em PVC, cor branca.	pç	1,00	5,11	5,11	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	5,11	5,11	1,0000
SUB-TOTAL				5,11	SUB-TOTAL					5,11	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Eletricista com encargos complementares	h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL				1,62	SUB-TOTAL					1,61	

**OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)**

[illegible]**TOTAL DO SERVIÇO – R\$**

**6,73**

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$**

6,72

ITEM:10.2.2.6.1	<b>SERVIÇO:</b> Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de uma tomada RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele a) 3/4" Tramontina Ref.: 56117/015	<b>UNIDADE:</b> pç	
-----------------	---	--------------------	--

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
----------------------	-------	--------	-------------------------	-------------------------	--	---	---	--	--	--	---------------------------------------

## MATERIAIS (SEM BDI)

Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de uma tomada RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele a) 3/4" Tramontina Ref.: 56117/015	pç	1,00	4,32	4,32	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	4,32	4,32	1,0000
			SUB-TOTAL	4,32				SUB-TOTAL	4,32		

**MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)**

Eletricista com encargos complementares	h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL				1,62	SUB-TOTAL						1,61

**OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)**

				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL							-

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$**

**5,94**

**TOTAL DO SERVIÇO – R\$**

5,93

ITEM:10.2.2.6.2	<b>SERVIÇO:</b> Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele b) 1" Tramontina Ref.: 56117/017	<b>UNIDADE:</b> pç	
-----------------	---	--------------------	--



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele b) 1" Tramontina Ref.: 56117/017		pç	1,00	10,21	10,21	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	10,21	10,21	1,0000
SUB-TOTAL					10,21	SUB-TOTAL					10,21	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					11,83	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					11,82	
ITEM:10.2.2.7 .1	SERVIÇO: Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele: a) 3/4" Tramontina Ref.: 56117/016				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele: a) 3/4" Tramontina Ref.: 56117/016		pç	1,00	5,92	5,92	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	5,92	5,92	1,0000
SUB-TOTAL					5,92	SUB-TOTAL					5,92	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					7,54	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					7,53	
ITEM:10.2.2.7.2	SERVIÇO: Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele: b) 1" Tramontina Ref.: 56117/018				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele: b) 1" Tramontina Ref.: 56117/018		pç	1,00	5,85	5,85	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	5,85	5,85	1,0000
SUB-TOTAL					5,85	SUB-TOTAL					5,85	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					7,47	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					7,46	
ITEM:10.2.2.8	SERVIÇO: Caixa de sobrepor em PVC 3x3", com placa e suporte para uma tomada/conector fêmea, RJ-45, categoria 5E e/ou 6, com acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE



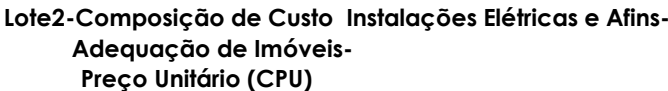
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

MATERIAIS (SEM BDI)												
Caixa de sobrepor em PVC 3x3", com placa e suporte para uma tomada/conector fêmea, RJ-45, categoria 5E e/ou 6, com acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.	pç	1,00	3,04	3,04	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	3,04	3,04	1,0000	
SUB-TOTAL				3,04	SUB-TOTAL					3,04		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070	
SUB-TOTAL				3,24	SUB-TOTAL					3,21		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				6,28	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					6,25		
ITEM:10.2.2.9	SERVIÇO: Caixa de sobrepor em PVC 3x3", com placa, suporte e duas tomada/conector fêmea, RJ-45, categoria 5E e/ou 6, com acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC. Sistema X referência 675038			UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Caixa de sobrepor em PVC 3x3", com placa, suporte e duas tomada/conector fêmea, RJ-45, categoria 5E e/ou 6, com acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC. Sistema X referência 675038	pç	1,00	140,52	140,52	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	140,52	140,52	1,0000	
SUB-TOTAL				140,52	SUB-TOTAL					140,52		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

[illegible]

		SUB-TOTAL	-				SUB-TOTAL	-			
--	--	-----------	---	--	--	--	-----------	---	--	--	--

[illegible]

MATERIAIS (SEM BDI)	
---------------------	--

	SUB-TOTAL	153,71		SUB-TOTAL	153,71	
--	-----------	--------	--	-----------	--------	--

[illegible]

Auxiliar de eletricista com encargos complementares	b	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Agg/2014	14,34	1,43	1,0070
---	---	------	-------	------	--------	------------	-------	----------	-------	------	--------

	SUB-TOTAL	3,24		SUB-TOTAL	3,21
--	-----------	------	--	-----------	------

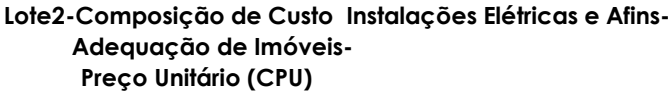
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)	
-----------------------------	--

					-							
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

	SUB-TOTAL	-		SUB-TOTAL	-	
--	-----------	---	--	-----------	---	--

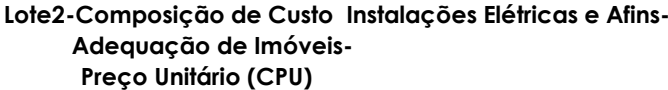
TOTAL DO SERVIÇO – R\$	156,95	TOTAL DO SERVIÇO – R\$	156,92
------------------------	--------	------------------------	--------

ITEM:10.2.3.1 .1	<b>SERVIÇO:</b> Rack metálico fechado de piso. Padrão 19". Porta de vidro temperado com fechadura, estrutura em chapa de aço 1,5mm. Fundo, teto e laterais em chapa metálica removíveis. Aberturas destacáveis no teto e na base para passagem de cabos. Pés niveladores. Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, bege ou cinza. Profundidade: 570mm. Capacidade: a) 20U	UNIDADE: pç	
------------------	---	-------------	--



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE			
MATERIAIS (SEM BDI)																		
Rack metálico fechado de piso. Padrão 19". Porta de vidro temperado com fechadura, estrutura em chapa de aço 1,5mm. Fundo, teto e laterais em chapa metálica removíveis. Aberturas destacáveis no teto e na base para passagem de cabos. Pés niveladores. Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, bege ou cinza. Profundidade: 570mm. Capacidade: a) 20U					pç	1,00	951,92	951,92	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	951,92	951,92	1,0000			
SUB-TOTAL								951,92	SUB-TOTAL					951,92				
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																		
Eletricista com encargos complementares					h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070			
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	0,50	14,34	7,17	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	7,12	1,0070			
SUB-TOTAL								16,18	SUB-TOTAL					16,07				
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																		
								-										
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL					-				
TOTAL DO SERVIÇO – R\$									968,10					TOTAL DO SERVIÇO – R\$			967,99	
ITEM:10.2.3.1 .2		SERVIÇO: Rack metálico fechado de piso. Padrão 19". Porta de vidro temperado com fechadura, estrutura em chapa de aço 1,5mm. Fundo, teto e laterais em chapa metálica removíveis. Aberturas destacáveis no teto e na base para passagem de cabos. Pés niveladores. Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, bege ou cinza. Profundidade: 570mm. Capacidade: b) 32U						UNIDADE: pç										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE			
MATERIAIS (SEM BDI)																		



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

Rack metálico fechado de piso. Padrão 19". Porta de vidro temperado com fechadura, estrutura em chapa de aço 1,5mm. Fundo, teto e laterais em chapa metálica removíveis. Aberturas destacáveis no teto e na base para passagem de cabos. Pés niveladores. Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, bege ou cinza. Profundidade: 570mm. Capacidade: b) 32U				pç	1,00	1.970,33	1.970,33	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	1970,33	1970,33	1,0000
SUB-TOTAL							1.970,33	SUB-TOTAL					1.970,33	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)														
Eletricista com encargos complementares				h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares				h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL							9,73	SUB-TOTAL					9,66	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)														
							-							
SUB-TOTAL							-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$							1.980,06	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					1.979,99	
ITEM:10.2.3.2	SERVIÇO: Gabinete metálico fechado (bracket) , para fixação em parede. Padrão 19". Porta de acrílico transparente com fechadura, estrutura em chapa de aço 0,75mm. Fundo, teto e laterais em chapa metálica. Laterais removíveis. Aberturas no teto e na base para passagem de cabos. Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, bege ou cinza. Profundidade: 570mm. Capacidade: 12U						UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO				UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)														



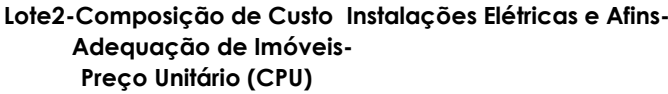
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016


Gabinete metálico fechado (bracket), para fixação em parede. Padrão 19". Porta de acrílico transparente com fechadura, estrutura em chapa de aço 0,75mm. Fundo, teto e laterais em chapa metálica. Laterais removíveis. Aberturas no teto e na base para passagem de cabos. Pintura eletrostática epóxi-pó na cor preta, bege ou cinza. Profundidade: 570mm. Capacidade: 12U	pç	1,00	471,67	471,67	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	471,67	471,67	1,0000
SUB-TOTAL				471,67	SUB-TOTAL				471,67		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				504,03	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				503,81		
ITEM:10.2.3.4 .1	SERVIÇO: Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: a) 400mm			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: a) 400mm	pç	1,00	82,45	82,45	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	82,45	82,45	1,0000
SUB-TOTAL				82,45	SUB-TOTAL				82,45		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	18,03	2,70	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	2,69	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,15	14,34	2,15	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	2,14	1,0070
SUB-TOTAL				4,85	SUB-TOTAL				4,82		



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)													
					-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL							-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					87,30	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					87,27		
ITEM:10.2.3.4 .2	SERVIÇO: Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: b) 500mm				UNIDADE: pç								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE		
MATERIAIS (SEM BDI)													
Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: b) 500mm	pç	1,00	61,10	61,10	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	61,10	61,10	1,0000		
SUB-TOTAL					61,10	SUB-TOTAL					61,10		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)													
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	18,03	2,70	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	2,69	1,0070		
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,15	14,34	2,15	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	2,14	1,0070		
SUB-TOTAL					4,85	SUB-TOTAL					4,82		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)													
					-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					65,95	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					65,92		
ITEM:10.2.3.6 .1	SERVIÇO: Sistema de ventilação para rack ou bracket padrão 19", composto de ventiladores, chave liga/desliga, fusível de proteção e chave comutadora 127/220V, com: a) dois ventiladores				UNIDADE: cj								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE		
MATERIAIS (SEM BDI)													

<div></div> <div>Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins- Adequação de Imóveis- Preço Unitário (CPU)</div>					Índices de Reajustes							
					TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE			
					SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149			
					SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070			
					SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345			
					COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345			
					COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000			
					COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000			
					COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000			
<b>OBJETO:</b> Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais											Data: Dez/2016	
Sistema de ventilação para rack ou bracket padrão 19", composto de ventiladores, chave liga/desliga, fusível de proteção e chave comutadora 127/220V, com: a) dois ventiladores	cj	1,00	228,94	228,94	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	228,94	228,94	1,0000	
SUB-TOTAL				228,94	SUB-TOTAL					228,94		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	18,03	2,70	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	2,69	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,15	14,34	2,15	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	2,14	1,0070	
SUB-TOTAL				4,85	SUB-TOTAL					4,82		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				233,79	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					233,76		
ITEM:10.2.3.6 .2	SERVIÇO: Sistema de ventilação para rack ou bracket padrão 19", composto de ventiladores, chave liga/desliga, fusível de proteção e chave comutadora 127/220V, com: b) quatro ventiladores			UNIDADE: cj								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Sistema de ventilação para rack ou bracket padrão 19", composto de ventiladores, chave liga/desliga, fusível de proteção e chave comutadora 127/220V, com: b) quatro ventiladores	cj	1,00	488,45	488,45	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez2016	488,45	488,45	1,0000	
SUB-TOTAL				488,45	SUB-TOTAL					488,45		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	18,03	2,70	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	2,69	1,0070	





**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Patch panel, categoria 6, com 24 portas. Padrão 19". Altura 1U. Estrutura em aço na cor preta. Conectores frontal padrão RJ45 e traseiro 110IDC para condutores de 22 a 26AWG, fornecido com parafusos e arruelas para fixação, com guia traseiro para organização dos cabos.	pç	1,00	506,12	506,12	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	506,12	506,12	1,0000
SUB-TOTAL				506,12	SUB-TOTAL				506,12		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070
SUB-TOTAL				64,73	SUB-TOTAL				64,28		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				570,85	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				570,40		
ITEM:10.2.3.10	SERVIÇO: Voice panel, categoria 3, com 30 portas. Padrão 19". Altura 1U. Estrutura em aço na cor preta. Conectores frontal padrão RJ45 compatível com RJ11 e traseiro 110IDC para condutores de 22 a 26AWG			UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Voice panel, categoria 3, com 30 portas. Padrão 19". Altura 1U. Estrutura em aço na cor preta. Conectores frontal padrão RJ45 compatível com RJ11 e traseiro 110IDC para condutores de 22 a 26AWG.	pç	1,00	296,50	296,50	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	296,50	296,50	1,0000



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					296,50		SUB-TOTAL					296,50		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)														
Eletricista com encargos complementares		h	2,50	18,03	45,06	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	44,75	1,0070		
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	2,50	14,34	35,85	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	35,60	1,0070		
SUB-TOTAL					80,91		SUB-TOTAL					80,35		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)														
					-									
SUB-TOTAL					-		SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					377,41		TOTAL DO SERVIÇO – R\$					376,85		
ITEM:10.2.3.11	SERVIÇO: Placa cega 19" 1U				UNIDADE: pç									
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE		
MATERIAIS (SEM BDI)														
Placa cega 19" 1U		pç	1,00	7,78	7,78	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	7,78	7,78	1,0000		
SUB-TOTAL					7,78		SUB-TOTAL					7,78		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)														
Eletricista com encargos complementares		h	0,10	18,03	1,80	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	1,79	1,0070		
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070		
SUB-TOTAL					3,24		SUB-TOTAL					3,21		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)														
					-									
SUB-TOTAL					-		SUB-TOTAL					-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					11,02		TOTAL DO SERVIÇO – R\$					10,99		



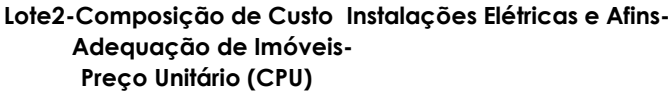
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

<b>ITEM:</b> 10.2.4.5	<b>SERVIÇO:</b> Bloco terminal de engate rápido IDC, com contato de conexão permanente, 10 pares, com bastidor tipo calha.				<b>UNIDADE:</b> pç						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Bloco terminal de engate rápido IDC, com contato de conexão permanente, 10 pares, com bastidor tipo calha.	pç	1,00	6,94	6,94	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	6,94	6,94	1,0000
SUB-TOTAL				6,94	SUB-TOTAL				6,94		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	18,03	9,01	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	8,95	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	14,34	7,17	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	7,12	1,0070
SUB-TOTAL				16,18	SUB-TOTAL				16,07		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>23,12</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>23,01</b>		
<b>ITEM:</b> 10.2.4.7	<b>SERVIÇO:</b> Quadro Sistema VDI - 20x20 Sobrepor PVC antichamas e isolante na cor branca. Normas de Referência - NBR 5410 e NBR IEC 60670				<b>UNIDADE:</b> pç						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Quadro Sistema VDI - 20x20 Sobrepor PVC antichamas e isolante na cor branca. Normas de Referência - NBR 5410 e NBR IEC 60670	pç	1,00	34,30	34,30	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	34,30	34,30	1,0000
SUB-TOTAL				34,30	SUB-TOTAL				34,30		



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM:10.2.5.2	<b>SERVIÇO:</b> Cabo USB 2.0, com conectores tipo A macho e B macho (tipo A/B), comprimento 10m.	<b>UNIDADE:</b> pç	
---------------	--	--------------------	--



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
Cabo USB 2.0, com conectores tipo A macho e B macho (tipo A/B), comprimento 10m.	pç	1,00	32,90	32,90	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	32,90	32,90	1,0000
SUB-TOTAL				32,90	SUB-TOTAL				32,90		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				65,26	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				65,04		

ITEM:10.2.5.3	SERVIÇO: Cabo de áudio estéreo, com conectores P2 macho nas duas pontas, comprimento 10m.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Cabo de áudio estéreo, com conectores P2 macho nas duas pontas, comprimento 10m.		pç	1,00	25,90	25,90	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	25,90	25,90	1,0000
SUB-TOTAL					25,90	SUB-TOTAL					25,90	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					58,26	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					58,04	
ITEM:10.2.5.4	SERVIÇO: Cabo extensor VGA, com conectores DB15 macho e DB15 fêmea, comprimento 10m.				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
Cabo extensor VGA, com conectores DB15 macho e DB15 fêmea, comprimento 10m.	pç	1,00	52,82	52,82	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	52,82	52,82	1,0000	
SUB-TOTAL					52,82	SUB-TOTAL					52,82	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					85,18	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					84,96	
ITEM:10.2.5.5	SERVIÇO: Suporte para TV de LED/LCD, tipo fixo para parede, para TV de 32" a 60".				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												



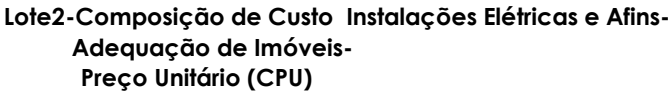
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Suporte para TV de LED/LCD, tipo fixo para parede, para TV de 32" a 60".		pç	1,00	18,77	18,77	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	18,77	18,77	1,0000
SUB-TOTAL					18,77	SUB-TOTAL					18,77	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					51,13	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					50,91	
ITEM:10.2.5.6	SERVIÇO:Suporte para TV de LED/LCD, tipo fixo para teto, com ajuste de altura, para TV de 32" a 60".				UNIDADE: pç							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERECIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Suporte para TV de LED/LCD, tipo fixo para teto, com ajuste de altura, para TV de 32" a 60".		pç	1,00	220,87	220,87	COTAÇÃO	SIAD	1412515	Dez/2016	220,87	220,87	1,0000
SUB-TOTAL					220,87	SUB-TOTAL					220,87	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					253,23	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					253,01	



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.2.5.8		SERVIÇO: Cabo multicores para alarme, 2 pares 26AWG, condutor de cobre estanhado eletrolítico têmpera mole, isolamento interno em polietileno de baixa densidade colorido, isolamento externa em PVC 70°C antichama na cor cinza. Ref.: Conduutti ou similar.			UNIDADE: m							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
Cabo multicores para alarme, 2 pares 26AWG, condutor de cobre estanhado eletrolítico têmpera mole, isolamento interno em polietileno de baixa densidade colorido, isolamento externa em PVC 70°C antichama na cor cinza. Ref.: Conduutti ou similar.		m	1,00	0,31	0,31	COTAÇÃO	PREÇO MERCADO	COTAÇÃO	Dez/2016	0,31	0,31	1,0000
SUB-TOTAL					0,31	SUB-TOTAL					0,31	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	0,05	18,03	0,90	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	0,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	0,05	14,34	0,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	0,71	1,0070
SUB-TOTAL					1,62	SUB-TOTAL					1,61	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					1,93	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					1,92	
ITEM:10.3.1		SERVIÇO: Relocação de luminária embutida em forro com aproveitamento de material (inclui marcação, corte do forro na nova locação e mão de obra elétrica).			UNIDADE: pt							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

**Índices de Reajustes**

TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070	
SUB-TOTAL				64,73	SUB-TOTAL				64,28			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				64,73	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				64,28			
ITEM:10.3.2	SERVIÇO: Relocação de luminária de sobrepor com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).			UNIDADE: pt								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL				32,14			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				32,36	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				32,14			



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

ITEM:10.3.3	SERVIÇO: Relocação de interruptor com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).				UNIDADE: pt													
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE			
MATERIAIS (SEM BDI)																		
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL									-			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																		
Eletricista com encargos complementares					h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070			
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070			
SUB-TOTAL							32,36		SUB-TOTAL									32,14
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)																		
								-										
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL									-
TOTAL DO SERVIÇO – R\$							32,36	TOTAL DO SERVIÇO – R\$										32,14
ITEM:10.3.4	SERVIÇO: Relocação de tomada elétrica com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).				UNIDADE: pt													
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE			
MATERIAIS (SEM BDI)																		
SUB-TOTAL								-	SUB-TOTAL									-
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)																		
Eletricista com encargos complementares					h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070			



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					32,36	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					32,14	
ITEM:10.3.5	SERVIÇO: Relocação de ponto telefônico com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).				UNIDADE: pt							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070
SUB-TOTAL					32,36	SUB-TOTAL					32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					32,36	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					32,14	
ITEM:10.3.6	SERVIÇO: Relocação de ponto de lógica com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).				UNIDADE: pt							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO \$/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO \$/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE



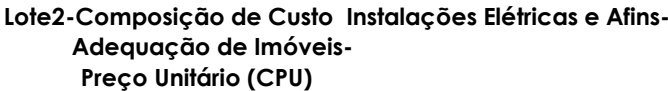
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	18,03	18,03	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	17,90	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	1,00	14,34	14,34	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	14,24	1,0070	
SUB-TOTAL				32,36	SUB-TOTAL						32,14	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				32,36	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						32,14	
ITEM:10.3.7	SERVIÇO: Desmontagem e armazenamento adequado de infraestrutura existente (eletroduto, canaleta e acessórios) e o respectivo cabeamento (cabos elétricos, de telefonia ou de lógica)			UNIDADE: m								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070	
SUB-TOTAL				8,09	SUB-TOTAL						8,04	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								



Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maior/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-				
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					8,09	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					8,04				
ITEM:10.3.8	SERVIÇO: Desmontagem e armazenamento adequado de ponto elétrico (interruptor, tomada elétrica, tomada de telecomunicações, luminária, projetor, etc.)				UNIDADE: pt										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-				
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)															
Eletricista com encargos complementares					h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares					h	0,25	14,34	3,58	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	3,56	1,0070
SUB-TOTAL					8,09	SUB-TOTAL					8,04				
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)															
								-							
SUB-TOTAL					-	SUB-TOTAL					-				
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					8,09	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					8,04				
ITEM:10.3.9	SERVIÇO: Adaptação de quadro de energia existente para ser caixa de passagem, incluindo: identificação dos circuitos existentes, emenda dos cabos existentes com os novos, desmontagem de disjuntores, barramentos e outros itens que serão retirados.				UNIDADE: un										
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO					UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)															



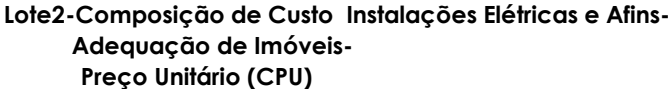
**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

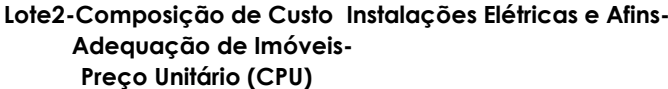
**Data:** Dez/2016

SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	6,00	18,03	108,15	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	107,40	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	6,00	14,34	86,04	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	85,44	1,0070	
SUB-TOTAL				194,19	SUB-TOTAL				192,84			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				194,19	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				192,84			
ITEM:10.3.10	SERVIÇO: Desmontagem e armazenamento adequado de quadro de energia elétrica			UNIDADE: un								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	6,00	18,03	108,15	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	107,40	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	6,00	14,34	86,04	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	85,44	1,0070	
SUB-TOTAL				194,19	SUB-TOTAL				192,84			
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-			
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				194,19	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				192,84			



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

ITEM:10.3.11		SERVIÇO: Mão de obra para equilíbrio e balanceamento da distribuição de cargas elétricas entre fases de quadro de distribuição, inclui: medição da corrente e tensão em todos os circuitos, avaliação e definição das providências necessárias, instalação de novos disjuntores, remanejamento de circuitos, identificação das alterações e elaboração de novo diagrama do quadro (mão de obra elétrica).			UNIDADE: un							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares		h	8,00	18,03	144,20	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	143,20	1,0070
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares		h	8,00	14,34	114,72	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	113,92	1,0070
SUB-TOTAL				258,92	SUB-TOTAL						257,12	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
					-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$					258,92	TOTAL DO SERVIÇO – R\$					257,12	
ITEM:10.3.12		SERVIÇO: Adaptação de caixa de distribuição de telefonia para ser caixa de passagem, incluindo: identificação dos cabos existentes, emenda dos cabos existentes com os novos, desmontagem blocos terminais e outros itens que serão retirados.			UNIDADE: un							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO		UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	



**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	18,03	36,05	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	35,80	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	2,00	14,34	28,68	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	28,48	1,0070	
SUB-TOTAL				64,73	SUB-TOTAL						64,28	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				64,73	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						64,28	
ITEM: 10.3.16	SERVIÇO: Revisão de iluminação: verificar o funcionamento dos pontos de iluminação interna e externa de toda a edificação, identificar pontos com defeito e providências para solução (lâmpadas, reatores, relés fotoelétricos, interruptores, etc.).			UNIDADE: pt								
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE	
MATERIAIS (SEM BDI)												
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)												
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070	
Auxiliar de eletricista com enacargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070	
SUB-TOTAL				5,94	SUB-TOTAL						5,90	
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)												
				-								
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL						-	
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				5,94	TOTAL DO SERVIÇO – R\$						5,90	
ITEM: 10.3.17	SERVIÇO: Revisão de tomada elétrica: verificar o funcionamento do ponto de tomada elétrica, identificar o defeito e providenciar a solução (tomadas, disjuntores, fiação, etc.).			UNIDADE: pt								



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				5,94	SUB-TOTAL				5,90		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											
				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
TOTAL DO SERVIÇO – R\$				5,94	TOTAL DO SERVIÇO – R\$				5,90		
ITEM: 10.3.18	SERVIÇO: Revisão de tomada de telecomunicação: verificar o funcionamento do ponto de telefonia ou de lógica, identificar o defeito e providenciar a solução (tomadas, cabeamento, conexões, etc.).			UNIDADE: pt							
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	TIPO DE TABELA REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO S/ REAJUSTE	PREÇO TOTAL DE CUSTO S/ REAJUSTE	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
MATERIAIS (SEM BDI)											
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)											
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	18,03	4,51	SINAPI	Composição	88264	Ago/2016	17,90	4,48	1,0070
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	14,34	1,43	SINAPI	Composição	88247	Ago/2016	14,24	1,42	1,0070
SUB-TOTAL				5,94	SUB-TOTAL				5,90		
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)											



**Lote2-Composição de Custo Instalações Elétricas e Afins-  
Adequação de Imóveis-  
Preço Unitário (CPU)**

Índices de Reajustes				
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE DE REAJUSTE DE:	DATA BASE DE REAJUSTE PARA:	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	Junho/2016	Julho/2016	Dez/2016	1,0149
SINAPI	Agosto/2016	Set/2016	Dez/2016	1,0070
SUDECAP	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO	Maio/2016	Jun/2016	Dez/2016	1,0345
COTAÇÃO-SIAD	Dez/2016	Dez/2016	Dez/2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000
COTAÇÃO	Dez2016	Dez2016	Dez2016	1,0000

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos, com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, nas regiões do Triângulo, Alto Paranaíba e Sul do Estado de Minas Gerais

**Data:** Dez/2016

				-							
SUB-TOTAL				-	SUB-TOTAL				-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>5,94</b>	<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>5,90</b>		