

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.1.12.1	SERVIÇO:Caixa de passagem PVC para parede com instalação de sobrepor. Marca tigre, nas seguintes dimensões dimensões (AxLxP): a) 240x240x98 mm (CTP 20)					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Caixa de passagem PVC para parede com instalação de sobrepor. Marca tigre, nas seguintes dimensões dimensões (AxLxP): a) 240x240x98 mm (CTP 20).	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	43,98	43,98
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			43,98
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>52,58</b>
ITEM:10.1.1.12.2	SERVIÇO:Caixa de passagem PVC para parede com instalação de sobrepor. Marca tigre, nas seguintes dimensões dimensões (AxLxP): b) 350x379x85,5 mm (CTP 30)					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Caixa de passagem PVC para parede com instalação de sobrepor. Marca tigre, nas seguintes dimensões dimensões (AxLxP): b)	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	79,58	79,58
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			79,58
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>88,18</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.1.15	SERVIÇO:Anel de regulagem para caixa de piso, dimensões 10x10cm					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Anel de regulagem para caixa de piso, dimensões 10x10cm.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	9,39	9,39
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			9,39
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>43,79</b>
ITEM:10.1.1.16	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)					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	29,16	29,16
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			29,16
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>63,56</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.1.18	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.),					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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.:	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	7,52	7,52
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			7,52
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,41
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>12,93</b>
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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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:	m	1,10	COTAÇÃO	COTAÇÃO	44,02	48,42
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			48,42
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>57,02</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.2.2	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.:					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	COTAÇÃO	COTAÇÃO	51,96	51,96
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			51,96
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL						8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>60,56</b>
ITEM: 10.1.2.3	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Tampa plana lisa para canaleta, em perfil de alumínio anodizado pintado na cor branca, largura de 73mm, barra de 3,0 metros.	m	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	29,25	29,25
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			29,25
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>32,69</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.2.4	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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	22,63	22,63
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			22,63
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>26,07</b>
ITEM: 10.1.2.5	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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	59,77	59,77
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			59,77
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>63,21</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.2.6	SERVIÇO: Tampa terminal para fechamento de canaleta de alumínio, em plástico ABS na cor branca, dimensões 25x73mm. Ref.: DT49140.00 da Dutotec ou similar.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Tampa terminal para fechamento de canaleta de alumínio, em plástico ABS na cor branca, dimensões 25x73mm. Ref.: DT49140.00 da	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	6,11	6,11
SUB-TOTAL						6,11
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL						17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>23,31</b>
ITEM:10.1.2.7	SERVIÇO: 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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</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.:	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	21,76	21,76
SUB-TOTAL						21,76
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
SUB-TOTAL						6,88
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>28,64</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.2.8	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.: DT42242.00 da Dutotec ou similar					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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.: DT42242.00 da Dutotec ou similar	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	19,69	19,69
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			19,69
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			6,88
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>26,57</b>	
ITEM: 10.1.2.9	SERVIÇO: 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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	COTAÇÃO	COTAÇÃO	31,32	31,32
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			31,32
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,41
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>36,73</b>	

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:</b> 10.1.2.10	<b>SERVIÇO:</b> 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					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Caixa de derivação tipo X, base em alumínio injetado e tampa em plástico ABS na cor branca, para canaleta de alumínio de 25x73mm. Ref.:	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	57,42	57,42
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			57,42
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>60,86</b>
<b>ITEM:</b> 10.1.4.18	<b>SERVIÇO:</b> Módulo de interruptor bipolar simples para instalação em placa/suporte, 25A, 250V, cor branca, com bornes a parafuso.					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Módulo de interruptor bipolar simples para instalação em placa/suporte, 25A, 250V, cor branca, com bornes a	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	51,22	51,22
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			51,22
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			6,88
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>58,10</b>



### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.4.25	<b>SERVIÇO:</b> Conjunto com tampa em alumínio para condutele 3/4" e um botão pulsador, 10A, 250V, com placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Módulo botão pulsador com suporte, parafusos e acessórios	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	6,41	6,41
Placa com 1 posto vertical	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	2,47	2,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,88
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			6,88
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>15,76</b>
ITEM:10.1.4.30	<b>SERVIÇO:</b> 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 conetores de PVC.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	81,55	81,55
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			81,55
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			6,88
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>88,43</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.4.31	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Botão pulsador, 2A, 250V, com caixa de sobrepor em PVC 3x3", cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	22,59	22,59
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			22,59
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			6,88
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>29,47</b>
ITEM:10.1.4.32	SERVIÇO: Caixa de sobrepor em PVC 3x3" para 1 modulo, conforme NBR 14136, cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Caixa de sobrepor em PVC 3x3" para 1 modulo, conforme NBR 14136, cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	5,84	5,84
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,84
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>9,28</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.4.33	SERVIÇO:Caixa de sobrepor em PVC 3x3" para 2 módulos, conforme NBR 14136, cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Caixa de sobrepor em PVC 3x3" para 2 módulos, conforme NBR 14136, cor branca, com placa, suporte, acoplador, parafusos e acessórios para instalação com sistema de canaletas de PVC.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	5,49	5,49
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,49
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>8,93</b>
ITEM:10.1.5.2	SERVIÇO:Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), classe I/II, tensão de operação contínua máxima: 275V, Inom (8/20µs): 30kA, Imax (8/20µs): 60kA, limp (10/350µs): 12,5kA.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Dispositivo de proteção contra surtos (DPS), classe I/II, tensão de operação contínua máxima: 275V, Inom (8/20µs): 30kA, Imax (8/20µs): 60kA, limp	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	180,10	180,10
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			180,10
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>183,54</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.5.9.3	SERVIÇO: interruptor diferencial residual (IDR), bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: c) 4x63A (tetrapolar)					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Interruptor diferencial residual (IDR), bipolar, padrão DIN/europeu, tipo AC, corrente residual 30mA, conforme NBR NM 61008, corrente nominal: c)	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	220,26	220,26
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			220,26
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>223,70</b>
ITEM:10.1.5.10	SERVIÇO: Programador de Horas - 100 / 240CVCA - 48 BWT - 40HR - Coel					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Programador de Horas - 100 / 240CVCA - 48 BWT - 40HR - Coel	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	130,25	130,25
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			130,25
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>133,69</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.6.1	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	17,14	17,14
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,14
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>34,34</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.6.2	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 PE91-E2E27 da					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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:	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	95,11	95,11
SUB-TOTAL						95,11
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eltricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL						17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>112,31</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:10.1.6.3</b>	<b>SERVIÇO:</b> 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: 280x280mm Ref : modelo PE89-S2E27 da					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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:	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	33,84	33,84
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>33,84</b>
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>17,20</b>
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>-</b>
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>51,04</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:10.1.6.4</b>	<b>SERVIÇO:</b> Luminária quadrada de sobrepor, corpo e aletas em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branca para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W, base E27. Dimensões					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Luminária quadrada de sobrepor, corpo e aletas em chapa de aço pintada eletrostaticamente na cor branca para uma lâmpada fluorescente compacta eletrônica integrada de 20W, base E27. Dimensões	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	63,60	63,60
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>63,60</b>
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>17,20</b>
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>-</b>
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>80,80</b>



### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.6.5	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 PE89-S2E27 da					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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:	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	40,21	40,21
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>40,21</b>
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>17,20</b>
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>-</b>
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>57,41</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM: 10.1.6.9.1</b>	<b>SERVIÇO:</b> 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.					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	227,27	227,27
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			227,27
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>244,47</b>

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.6.9.2	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 anodizado de alto brilho. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	267,58	267,58
SUB-TOTAL						267,58
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL						17,20
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>284,78</b>
ITEM:10.1.6.10.1	SERVIÇO: Luminária de embutir. 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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
Luminária de embutir. 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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	266,25	266,25
SUB-TOTAL						266,25
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL						17,20
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>283,45</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.6.10.2	SERVIÇO: Luminária de embutir. 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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Luminária de embutir. 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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	336,01	336,01
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			336,01
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>353,21</b>
ITEM:10.1.6.15.3	SERVIÇO: Luminária LED refletor retangular bivolt c) 100 W					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Luminária LED refletor retangular bivolt c) 100 W	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	157,91	157,91
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			157,91
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>175,11</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:10.1.6.19</b>	<b>SERVIÇO:</b> Lâmpada halógena bilateral, 200W, 127V, temperatura de cor 2700K (luz amarela)					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Lâmpada halógena bilateral, 200W, 127V, temperatura de cor 2700K (luz amarela)	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	2,52	2,52
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			2,52
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>5,96</b>
<b>ITEM:10.1.6.22</b>	<b>SERVIÇO:</b> Lâmpada LED Milho – Base E27 – 50W					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Lâmpada LED Milho – Base E27 – 50W	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	53,28	53,28
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			53,28
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>56,72</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.6.23	SERVIÇO: Lâmpada Super LED – Base E27 – 60W					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
Lâmpada Super LED – Base E27 – 60W	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	147,13	147,13
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			147,13
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>150,57</b>
ITEM: 10.1.6.24	SERVIÇO: Lâmpadas LED / PAR 30 - 11W / 6.000K – Bivolt					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
Lâmpadas LED / PAR 30 - 11W / 6.000K – Bivolt	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	42,74	42,74
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			42,74
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>46,18</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.6.28	<b>SERVIÇO: Luminária de emergência 30 leds, autonomia de 6 horas</b>					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Luminária de emergência 30 leds	pc	1,00	SINAPI insumos	38774	31,08	31,08
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL		31,08	
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,30	SINAPI comp	88264	19,68	5,90
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,30	SINAPI comp	88247	14,72	4,42
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL		10,32	
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL		-	
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>41,40</b>
ITEM:10.1.8.1	<b>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</b>					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	77,24	77,24
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL		77,24	
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL		68,80	
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL		-	
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>146,04</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.8.2	SERVIÇO: 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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	330,28	330,28
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			330,28
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			68,80
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>399,08</b>
ITEM:10.1.8.3	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:					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	191,46	191,46
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			191,46
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			68,80
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>260,26</b>



### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais						
ITEM:10.1.8.4	SERVIÇO: Fonte 127/220-12Vca, 500mA. Ref.: modelo TRA-400 da HDL ou similar.						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Fonte 127/220-12Vca, 500mA. Ref.: modelo TRA-400 da HDL ou similar.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	52,82	52,82	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			52,82	
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20	
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-	
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>70,02</b>	
ITEM:10.1.8.5	SERVIÇO: Kit Porteiro Eletrônico (interfone), instalação de sobrepor, composto de unidade interna e unidade externa, com alarme antivolação do painel externo, adequado para acionamento de fechadura 12Vca, alimentação elétrica: 127/220Vca, unidade externa com teto para proteção contra						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Kit Porteiro Eletrônico (interfone), instalação de sobrepor, composto de unidade interna e unidade externa, com alarme antivolação do painel externo, adequado para acionamento de fechadura 12Vca, alimentação elétrica: 127/220Vca, unidade externa	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	149,52	149,52	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			149,52	
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			68,80	
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-	
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>218,32</b>	

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.1.8.6	<b>SERVIÇO:</b> 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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	579,63	579,63
SUB-TOTAL						579,63
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44
SUB-TOTAL						68,80
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>648,43</b>

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.8.7	<b>SERVIÇO:</b> 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;					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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;	m	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	7,06	7,06
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			7,06
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares – SINAPI 88264	H	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares – SINAPI 88247	H	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>15,66</b>

## Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.1.8.8	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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,	cj	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	864,51	864,51
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			864,51
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	8,00	SINAPI comp	88264	19,68	157,44
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	8,00	SINAPI comp	88247	14,72	117,76
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			275,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>1.139,71</b>
ITEM: 10.1.8.9	SERVIÇO: Sinalizador 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"					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Sinalizador 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"	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	104,87	104,87
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			104,87
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>139,27</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
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: h) 5,0 metros.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	8,25	8,25
SUB-TOTAL						8,25
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,07	SINAPI comp	88264	19,68	1,38
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,07	SINAPI comp	88247	14,72	1,03
SUB-TOTAL						2,41
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>10,66</b>
ITEM:	10.2.2.5 SERVIÇO: Adaptador para tomada RJ45, categoria 5E e/ou 6, em posto/módulo padrão Piel Plus, em PVC, cor branca.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Adaptador para tomada RJ45, categoria 5E e/ou 6, em posto/módulo padrão Piel Plus, em PVC, cor branca.	pc	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	27,96	27,96
SUB-TOTAL						27,96
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,05	SINAPI comp	88264	19,68	0,98
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05	SINAPI comp	88247	14,72	0,74
SUB-TOTAL						1,72
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>29,68</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.2.2.7.1	SERVIÇO: 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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	3,88	3,88
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,88
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>7,32</b>
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 : 56117/017					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	4,31	4,31
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			4,31
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>7,75</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.2.2.8.1	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Placa, suporte, parafusos e acessórios para instalação de duas tomadas RJ45, categoria 5E e/ou 6, em condutele: a) 3/4" Tramontina Ref.:	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	5,56	5,56
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,56
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,05	SINAPI comp	88264	19,68	0,98
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05	SINAPI comp	88247	14,72	0,74
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			1,72
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>7,28</b>
ITEM:10.2.2.8.2	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	COTAÇÃO	COTAÇÃO	5,95	5,95
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,95
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,05	SINAPI comp	88264	19,68	0,98
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,05	SINAPI comp	88247	14,72	0,74
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			1,72
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>7,67</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.2.2.9	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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	4,87	4,87
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			4,87
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>8,31</b>
ITEM:10.2.2.10	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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	4,72	4,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			4,72
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>8,16</b>



### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.2.2.11	SERVIÇO: Caixa telefônica padrão telebras, em chapa metálica, com fundo de madeira de 2cm, porta com fechadura. Instalação de sobrepor. Dimensões: 40x40x15.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Caixa telefônica padrão Telebras, em chapa metálica, com fundo de madeira de 2cm, porta com fechadura. Instalação de sobrepor.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	123,06	123,06
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>123,06</b>
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88264	19,68	3,94
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,20	SINAPI comp	88247	14,72	2,94
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>6,88</b>
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>-</b>
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>129,94</b>
ITEM:10.2.3.1.1	SERVIÇO: Rack metálico techado 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:					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Rack metálico techado 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.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	761,88	761,88
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>761,88</b>
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>17,20</b>
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
<b>SUB-TOTAL</b>			<b>SUB-TOTAL</b>			<b>-</b>
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>779,08</b>

## Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.2.3.1.2	SERVIÇO: Rack metálico techado 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:					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Rack metálico techado 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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	894,65	894,65
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			894,65
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>911,85</b>
ITEM: 10.2.3.1.3	SERVIÇO: Rack metálico techado 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:					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Rack metálico techado 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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	1050,20	1050,20
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			1.050,20
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>1.067,40</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
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.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
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.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	412,34	412,34
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			412,34
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>446,74</b>
ITEM:10.2.3.4.1	SERVIÇO: Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: a) 400mm					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: a) 400mm	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	123,02	123,02
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			123,02
MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)						
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	SINAPI comp	88264	19,68	2,95
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15	SINAPI comp	88247	14,72	2,21
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,16
OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>128,18</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.2.3.4.2	SERVIÇO: Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: b) 500mm					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Bandeja fixa para rack fechado, padrão 19", com quatro pontos de fixação. Profundidade: b) 500mm	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	75,83	75,83
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			75,83
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	SINAPI comp	88264	19,68	2,95
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15	SINAPI comp	88247	14,72	2,21
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,16
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>80,99</b>
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					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	cj	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	217,77	217,77
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			217,77
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,15	SINAPI comp	88264	19,68	2,95
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,15	SINAPI comp	88247	14,72	2,21
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			5,16
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>222,93</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.2.3.7	SERVIÇO: Kit de fixação com: porca gaiola M5, parafuso panela philips M5x12 e arruela					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Kit de fixação com: porca gaiola M5, parafuso panela philips M5x12 e arruela.	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	1,01	1,01
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			1,01
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,02	SINAPI comp	88264	19,68	0,39
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,02	SINAPI comp	88247	14,72	0,29
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			0,69
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>1,70</b>
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 24AWG.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
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	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	229,63	229,63
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			229,63
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	2,50	SINAPI comp	88264	19,68	49,20
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,50	SINAPI comp	88247	14,72	36,80
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			86,00
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>315,63</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM:10.2.3.11	SERVIÇO: Placa cega 19" 1U					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Placa cega 19" 1U	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	7,78	7,78
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			7,78
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>11,22</b>
ITEM:10.2.4.5	SERVIÇO: Bloco terminal de engate rápido IDC, com contato de conexão permanente, 10 pares, com bastidor tipo calha.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>						
Bloco terminal de engate rápido IDC, com contato de conexão permanente, 10 pares, com bastidor tipo calha	pç	1,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	9,53	9,53
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			9,53
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>26,73</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
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).					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>68,80</b>
ITEM:10.3.2	SERVIÇO: Relocação de luminária de sobrepor com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>34,40</b>
ITEM:10.3.3	SERVIÇO: Relocação de interruptor com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>34,40</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais						
<b>ITEM:10.3.4</b>	<b>SERVIÇO:</b> Relocação de tomada elétrica com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>34,40</b>
<b>ITEM:10.3.5</b>	<b>SERVIÇO:</b> Relocação de ponto telefônico com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>34,40</b>



### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:10.3.6</b>	<b>SERVIÇO:</b> Relocação de ponto de lógica com instalação aparente com aproveitamento de material (mão de obra elétrica).					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>34,40</b>
<b>ITEM:10.3.7</b>	<b>SERVIÇO:</b> Desmontagem e armazenamento adequado de infraestrutura existente (eletroduto, canaleta e acessórios) e o respectivo cabeamento (cabos elétricos, de telefonia ou de lógica).					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>8,60</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:10.3.8</b>	<b>SERVIÇO:</b> Desmontagem e armazenamento adequado de ponto elétrico (interruptor, tomada elétrica, tomada de telecomunicações, luminária, projetor, etc.)					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88247	14,72	3,68
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			8,60
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>8,60</b>	
<b>ITEM:10.3.9</b>	<b>SERVIÇO:</b> 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					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	6,00	SINAPI comp	88264	19,68	118,08
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	6,00	SINAPI comp	88247	14,72	88,32
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			206,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>206,40</b>	

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais						
<b>ITEM:10.3.10</b>	<b>SERVIÇO:</b> Desmontagem e armazenamento adequado de quadro de energia elétrica						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	6,00	SINAPI comp	88264	19,68	118,08	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	6,00	SINAPI comp	88247	14,72	88,32	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				206,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>206,40</b>
<b>ITEM:10.3.11</b>	<b>SERVIÇO:</b> 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						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	8,00	SINAPI comp	88264	19,68	157,44	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	8,00	SINAPI comp	88247	14,72	117,76	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				275,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>275,20</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais						
<b>ITEM: 10.3.12</b>	<b>SERVIÇO:</b> 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						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88264	19,68	39,36	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	2,00	SINAPI comp	88247	14,72	29,44	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				68,80
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>68,80</b>
<b>ITEM: 10.3.16</b>	<b>SERVIÇO:</b> 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)						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				6,39
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>6,39</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais						
<b>ITEM:</b> 10.3.17	<b>SERVIÇO:</b> revisão de tomada elétrica: verificar o funcionamento do ponto de tomada elétrica, identificar o defeito e providenciar a solução (tomadas, disjuntores, fiação, etc.)						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				6,39
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>6,39</b>
<b>ITEM:</b> 10.3.18	<b>SERVIÇO:</b> 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.)						
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>	
MATERIAIS (SEM BDI)							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Eletricista com encargos complementares	h	0,25	SINAPI comp	88264	19,68	4,92	
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47	
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				6,39
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL				-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>6,39</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

OBJETO	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
ITEM: 10.3.19	SERVIÇO: Mão de obra para montagem de lâmpada LED/PAR 30 – 11W em refletores					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
SUB-TOTAL						
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL						3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						
SUB-TOTAL						
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>3,44</b>
ITEM: 10.3.20	SERVIÇO: Troca de lâmpadas de vapor metálico 70W e reatores+capacitores+ignitores de luminárias de postes					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
SUB-TOTAL						
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88264	19,68	1,97
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,10	SINAPI comp	88247	14,72	1,47
SUB-TOTAL						3,44
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						
SUB-TOTAL						
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>3,44</b>
ITEM: 10.3.21	SERVIÇO: Troca do timer de luminárias em postes					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL						
SUB-TOTAL						
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88264	19,68	9,84
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	0,50	SINAPI comp	88247	14,72	7,36
SUB-TOTAL						17,20
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL						
SUB-TOTAL						
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>						<b>17,20</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM:</b> 10.3.22	<b>SERVIÇO:</b> Lançamento de cabos até o novo quadro de distribuição					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>34,40</b>
<b>ITEM:</b> 10.3.23	<b>SERVIÇO:</b> Mão de obra para abertura de furos e rasgos para montagem de caixas pequenas de inspeção de aterramento e posterior recomposição e acabamento					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			34,40
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			-
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>34,40</b>

### Composição de Custos - Instalações Elétricas e Afins

<b>OBJETO</b>	Contratação de empresa especializada para a execução de serviços diversos – Civil, Hidráulica, Elétrica e afins - com fornecimento de materiais e mão de obra, em edificações ocupadas pelo Ministério Público, na Região Central do Estado de Minas Gerais					
<b>ITEM: 10.3.24</b>	<b>SERVIÇO:</b> Mão de obra para retirada, limpeza, armazenagem e descarte de cabos de rede, cabos elétricos, caixas de PVC de sobrepor com tomadas elétricas e conectores RJ45					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			
<b>ITEM: 10.3.25</b>	<b>SERVIÇO:</b> Mão de obra para acompanhamento e resolução de problemas relativos ao funcionamento das linhas telefônicas.					
<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES</b>	<b>PREÇO UNIT. DE CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL DE CUSTO</b>
MATERIAIS (SEM BDI)						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>						
Eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88264	19,68	19,68
Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	1,00	SINAPI comp	88247	14,72	14,72
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>						
SUB-TOTAL			SUB-TOTAL			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>			