

### Composição de Custo Civil

**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: 2.19	SERVIÇO: Retirada de suporte para ar condicionado			UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
		-		-			
				SUB-TOTAL	-		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Servente com encargos complementares	h	1,50	14,77	22,16	SINAPI comp	88316	mar/19
Serralheiro com encargos complementares	h	1,00	20,55	20,55	SINAPI comp	88315	mar/19
				SUB-TOTAL	42,71		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				-			
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>42,71</b>		
ITEM: 2.20	SERVIÇO: Remoção de corrimão metálico			UNIDADE: m			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
				-			
				SUB-TOTAL	-		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Serralheiro com encargos complementares	h	0,25	20,55	5,14	SINAPI comp	88315	mar/19
				SUB-TOTAL	5,14		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				-			
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>5,14</b>		
ITEM: 4.3.2	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, com máquina de 55mm, para porta de divisória. Ref. Modelo Duna-0988 da Imab ou similar			UNIDADE: cj			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, com máquina de 55mm, para porta de divisória. Modelo Duna-0988 da Imab	cj	1,00	116,35	116,35	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19
				SUB-TOTAL	116,35		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	2,20	18,52	40,74	SINAPI comp	88261	mar/19
				SUB-TOTAL	40,74		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				-			
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>157,09</b>		

**Composição de Custo Civil**

**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:	SERVIÇO:	UNIDADE:						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>ITEM: 4.3.3</b>	<b>SERVIÇO:</b> Fornecedor e instalação de puxador vertical, duplo, tubular, aço inox, comprimento mínimo de 300mm							
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Puxador vertical, duplo, tubular, aço inox, comprimento mínimo de 300mm	cj	1,00	127,39	127,39	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
				SUB-TOTAL	127,39			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,00	18,52	18,52	SINAPI comp	88261	mar/19	
				SUB-TOTAL	18,52			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>145,91</b>				
<b>ITEM: 5.8</b>	<b>SERVIÇO:</b> Fornecedor e colocação de junta de dilatação de alumínio, cor branca							
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Junta de dilatação de alumínio, cor branca	m	1,00	5,15	5,15	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19	
				SUB-TOTAL	5,15			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Gesseiro com encargos complementares	h	0,25	16,76	4,19	SINAPI insumos	12872	fev/19	
				SUB-TOTAL	4,19			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>9,34</b>				
<b>ITEM: 6.9</b>	<b>SERVIÇO:</b> Regularização do piso com massa PVA para receber piso vinílico							
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Cimento CP11-32	kg	0,100	0,37	0,04	SINAPI insumos	1379	fev/19	
Cola branca base PVA	l	0,050	15,61	0,78	SINAPI insumos	11849	fev/19	
				SUB-TOTAL	0,82			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Pedreiro com encargos complementares	h	0,100	20,68	2,07	SINAPI comp	88309	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	0,050	14,77	0,74	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	2,81			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>3,62</b>				

### Composição de Custo Civil

**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: 6.11	SERVIÇO: Fornecimento e assentamento de piso vinílico, tipo manta, esp 2mm inclusive rejuntamento e cordão de solda	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
Fornecimento e assentamento de piso vinílico, tipo manta, esp 2mm, inclusive rejuntamento e cordão de solda	m²	1,10	221,89	244,08	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19
				SUB-TOTAL	244,08		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>244,08</b>			
ITEM: 6.12	SERVIÇO: Fornecimento e colocação de piso laminado de madeira compatível com uso comercial, classificação AC4 ou superior, garantia mínima 5 anos, textura amadeirada, padrão de cor a definir, inclusive manta de proteção acústica, rodapé e perfil. REF: Duratex Linha Design padrão Carvalho Creta ou equivalente	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
Piso laminado- coleta preço – fornecimento e instalação	m²	1,10	113,35	124,69	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19
				SUB-TOTAL	124,69		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>124,69</b>			
ITEM: 6.17	SERVIÇO: Fornecimento e colocação de soleira de granito flameado, inclusive rejuntamento	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Argamassa ACIII	Kg	5,00	1,81	9,05	SINAPI insumos	37596	fev/19
Granito flameado	m²	1,05	214,81	225,55	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19
Rejunte	kg	1,00	2,54	2,54	SINAPI insumos	34357	fev/19
				SUB-TOTAL	237,14		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Servente com encargos complementares	h	1,00	14,77	14,77	SINAPI comp	88316	mar/19
Pedreiro com encargos complementares	h	1,500	20,68	31,02	SINAPI comp	88309	mar/19
				SUB-TOTAL	45,79		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>282,93</b>			

**Composição de Custo Civil**

**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: 6.24	SERVIÇO: Fornecedor e colocação de peças tipo sinalizador tátil com superfície de aço inox 304 e cavidade cônica para encaixe de parafuso de aço inox A2 com comprimento de 38mm (DIN EM ISSO 7050), bucha S6-Linha Dome-Mozaik ou similar	UNIDADE: un.						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Peças tipo sinalizador tátil de aço inox	un.	1,00	1,59	1,59	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
				SUB-TOTAL	1,59			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Servente com encargos complementares	h	0,15	14,77	2,22	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	2,22			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>3,81</b>				
ITEM: 6.25	SERVIÇO: Execução de sóculo de granito para adaptação de vaso sanitário em atendimento às Normas de Acessibilidade	UNIDADE: un.						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Pedra (20x40) de granito polido de um lado e nas 4 faces, com furo de 40mm	un.	2,00	52,45	104,90	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19	
Argamassa ACIII	Kg	1,00	1,81	1,81	SINAPI insumos	37596	fev/19	
				SUB-TOTAL	106,71			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Pedreiro com encargos complementares	h	0,500	20,68	10,34	SINAPI comp	88309	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	0,500	14,77	7,39	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	17,73			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>124,44</b>				
ITEM: 6.26	SERVIÇO: Fornecedor e aplicação de produto antiderrapante	UNIDADE: m²						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Produto antiderrapante	l	0,13	71,72	9,32	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
				SUB-TOTAL	9,32			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Pintor com encargos complementares	h	0,400	20,59	8,24	SINAPI comp	88310	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	0,200	14,77	2,95	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	11,19			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>20,51</b>				

**Composição de Custo Civil**

**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:6.28.06	SERVIÇO: Grelha de aço carbono, Ø barras = 10mm, espaçamento máximo entre as barras = 15mm. Inclusive quadro e requadro em cantoneiras	UNIDADE: m²					
UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Grelha de aço carbono, diâmetro barras = 10mm, espaçamento máximo entre as barras = 15mm. Inclusive quadro e requadro em cantoneiras	m²	1,00	192,50	192,50	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19
SUB-TOTAL				192,50			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL							
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL				-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>192,50</b>			
ITEM:6.28.07	SERVIÇO: Grelha de aço carbono, Ø barras = 16mm, espaçamento máximo entre as barras = 15mm. Inclusive quadro e requadro em cantoneiras	UNIDADE: m²					
UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Grelha de aço carbono, diâmetro barras = 16mm, espaçamento máximo entre as barras = 15mm. Inclusive quadro e requadro em cantoneiras	m²	1,00	232,50	232,50	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19
SUB-TOTAL				232,50			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL							
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL				-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>232,50</b>			
ITEM: 7.7	SERVIÇO: Fornecimento de revestimento de azulejo ou cerâmica, cor branco, dimensão 20 x 20 cm, junta a prumo, assentado com argamassa pré-fabricada, inclusive rejuntamento	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Revestimento cerâmica esmaltada extra 20x20 cm	m²	1,06	35,76	37,91	SINAPI insumos	10515	fev/19
Argamassa colante ACI	kg	4,86	0,40	1,94	SINAPI insumos	1381	fev/19
Rejunte	kg	0,42	2,54	1,07	SINAPI insumos	34357	fev/19
SUB-TOTAL				40,92			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Azulejista com encargos complementares	h	0,72	22,64	16,30	SINAPI comp	88256	mar/19
Servente com encargos complementares	h	0,38	14,77	5,61	SINAPI comp	88316	mar/19
SUB-TOTAL				21,91			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL				-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>62,83</b>			

**Composição de Custo Civil**

**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: 8.1	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de marco de madeira Tauari ou similar com reaproveitamento de porta tipo prancheta completa, inclusive alizares, ferragens e fechadura				UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Marco de madeira Tauari ou similar	jg	1,00	172,54	172,54	COTAÇÃO		fev/19	
Areia média lavada	m³	0,01	66,67	0,67	SINAPI insumos	370	fev/19	
Cal hidratada	kg	1,72	0,64	1,10	SINAPI insumos	1106	fev/19	
Cimento Portland CPII	kg	1,72	0,37	0,64	SINAPI insumos	1379	fev/19	
Prego de aço 18x30 c/cabeça	kg	0,20	9,29	1,86	SINAPI insumos	5075	fev/19	
				SUB-TOTAL				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Pedreiro de esquadria com encargos complementares	h	1,40	20,68	28,95	SINAPI comp	88309	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	1,40	14,77	20,68	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>226,43</b>				
ITEM: 8.2	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de alizar de madeira Tauari ou similar, com 7 cm de largura e quintas retas				UNIDADE: cj.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Alizar de madeira Tauari ou similar - 7cm	Jg	1,00	77,07	77,07	COTAÇÃO		fev/19	
Prego de aço 12 X 12 c/cabeça	kg	0,08	12,25	0,98	SINAPI insumos	5066	fev/19	
				SUB-TOTAL				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,50	18,52	27,78	SINAPI comp	88261	mar/19	
				SUB-TOTAL				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>105,83</b>				

**Composição de Custo Civil**

**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: 8.5	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de porta de madeira Ipe Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, completa, com marco e alizares de 7cm de madeira Tauari ou similar, com ferragens e fechadura cromadas - Dimensões (90x210)cm				UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Marco de madeira Tauari ou similar - 20cm	jg	1,00	172,54	172,54	COTAÇÃO		fev/19	
Porta madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa 90 x 210	un.	1,00	170,97	170,97	COTAÇÃO		fev/19	
Alizar de madeira Tauari ou similar - 7cm	jg	1,00	77,07	77,07	COTAÇÃO		fev/19	
Areia média lavada	m³	0,01	66,67	0,67	SINAPI insumos	370	fev/19	
Cal hidratada	kg	1,72	0,64	1,10	SINAPI insumos	1106	fev/19	
Cimento Portland CPII	kg	1,72	0,37	0,64	SINAPI insumos	1379	fev/19	
Prego de aço 18x30 c/cabeça	kg	0,20	9,29	1,86	SINAPI insumos	5075	fev/19	
Prego de aço 12 X 12 c/cabeça	kg	0,08	12,25	0,98	SINAPI insumos	5066	fev/19	
Dobradiça de latão, acabamento cromado brilhante, aproximadamente 3" x 2 ½", espessura mínima=1,9mm, com anel, tampo bola, com parafusos, apropriada para porta de madeira	un.	3,00	44,05	132,15	SINAPI insumos	11447	fev/19	
Fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca em zamac, acabamento cromado brilhante, máquina de 55mm. Grau de segurança muito alto e tráfego intenso. Ref. Modelo La Fonte 607, Pado linha Victoria	cj	1,00	213,85	213,85	COMPOSIÇÃO item 8.9		mar/19	
				SUB-TOTAL	771,82			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	5,700	18,52	105,56	SINAPI comp	88261	mar/19	
Pedreiro de esquadria com encargos complementares	h	1,40	20,68	28,95	SINAPI comp	88309	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	4,90	14,77	72,37	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	206,89			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>978,71</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: 8.6	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de porta de madeira Ipe Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa, completa, com marco e alizares de 7cm de madeira Tauari ou similar, com ferragens e fechadura cromadas - Dimensões (90x210)cm, inclusive barrado de chapa de alumínio escovado, resistente a impacto, e=1mm, h=40cm, nos dois lados da porta				UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Marco de madeira Tauari ou similar - 20cm	jg	1,00	172,54	172,54	COTAÇÃO		fev/19	
Porta madeira Ipê Champanhe ou similar, tipo prancheta lisa 90 x 210	un.	1,00	170,97	170,97	COTAÇÃO		fev/19	
Alizar de madeira Tauari ou similar - 7cm	jg	1,00	77,07	77,07	COTAÇÃO		fev/19	
Areia média lavada	m³	0,01	66,67	0,67	SINAPI insumos	370	fev/19	
Cal hidratada	kg	1,72	0,64	1,10	SINAPI insumos	1106	fev/19	
Cimento Portland CPII	kg	1,72	0,37	0,64	SINAPI insumos	1379	fev/19	
Prego de aço 18x30 c/cabeça	kg	0,20	9,29	1,86	SINAPI insumos	5075	fev/19	
Prego de aço 12 X 12 c/cabeça	kg	0,08	12,25	0,98	SINAPI insumos	5066	fev/19	
Dobradiça em latão, acabamento cromado brilhante, aproximadamente 3" x 2 ½", espessura mínima=1,9mm, com anel, tampo bola, com parafusos, apropriada para porta de madeira	un.	3,00	44,05	132,15	SINAPI insumos	11447	fev/19	
Fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca em zamac, acabamento cromado brilhante, máquina de 55mm. Grau de segurança muito alto e tráfego intenso. Re. Modelo La Fonte 607, Pado - linha Victoria ou similar	cj	1,00	213,85	213,85	COMPOSIÇÃO item 8.9		mar/19	
Placa de aço inox escovado, (90X40)cm e espessura 1mm, para a proteção de porta	un.	2,00	179,98	359,96	COMPOSIÇÃO item 9.3.3.4		mar/19	
				SUB-TOTAL	1.131,78			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	6,000	18,52	111,12	SINAPI comp	88261	mar/19	
Pedreiro de esquadria com encargos complementares	h	1,40	20,68	28,95	SINAPI comp	88309	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	4,90	14,77	72,37	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	212,45			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>					<b>1.344,23</b>			
ITEM: 8.7	SERVIÇO: Fornecimento e colocação de Roseta: Referência 307- LA FONTE, PADO, IMAB ou similar . Acabamento: cromado brilhante				UNIDADE: cj.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Conjunto de de rosetas de latão cromado brilhante	un.	1,00	31,28	31,28	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
				SUB-TOTAL	31,28			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	0,15	18,52	2,78	SINAPI comp	88261	mar/19	
				SUB-TOTAL	2,78			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>					<b>34,06</b>			

**Composição de Custo Civil**

**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: 8.8	SERVIÇO: Fornecedor e colocação de fechadura tetra chave – com 2 chaves	UNIDADE: cj.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Fechadura Tetra chave – com no mínimo 2 chaves	un.	1,00	167,06	167,06	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19
				SUB-TOTAL	167,06		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,50	18,52	27,78	SINAPI comp	88261	mar/19
				SUB-TOTAL	27,78		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>194,84</b>		
ITEM: 8.9	SERVIÇO: Fornecedor e instalação de fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, máquina de 55mm. Grau de segurança muito alto e tráfego intenso. Para porta de madeira. Ref. Modelo La Fonte 607, Pado - linha Victoria ou similar	UNIDADE: cj.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Fechadura completa externa (com chave de entrada), maçaneta tipo alavanca de zamac, acabamento cromado brilhante, máquina de 55mm. Grau de segurança muito alto e tráfego intenso. Para porta de madeira. Ref. Modelo La Fonte 607, Pado - linha Victoria ou similar	un.	1,00	173,11	173,11	COTAÇÃO		mar/19
				SUB-TOTAL	173,11		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	2,20	18,52	40,74	SINAPI comp	88261	mar/19
				SUB-TOTAL	40,74		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>213,85</b>		
ITEM: 8.10	SERVIÇO: Fornecedor e instalação de puxador H vertical, duplo, aço inox, comprimento mínimo de 1000mm	UNIDADE: cj.					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Puxador H vertical, duplo, aço inox, comprimento mínimo de 1000mm, largura de 30 a 40 mm	cj	1,00	262,37	262,37	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19
				SUB-TOTAL	262,37		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Vidraceiro com encargos complementares	h	0,50	17,38	8,69	SINAPI comp	88325	mar/19
Servente com encargos complementares	h	0,50	14,77	7,39	SINAPI comp	88316	mar/19
				SUB-TOTAL	16,08		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>					<b>278,45</b>		

**Composição de Custo Civil**

**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:	SERVIÇO:	UNIDADE:					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
ITEM: 8.12	SERVIÇO: Desmontagem de mola de piso	UNIDADE: un.					
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Servente com encargos complementares	h	0,30	14,77	4,43	SINAPI comp	88316	mar/19
Vidraceiro com encargos complementares	h	0,75	17,38	13,04	SINAPI comp	88325	mar/19
				SUB-TOTAL	17,47		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>17,47</b>			
ITEM: 8.20	SERVIÇO: Fornecimento e colocação de vidro incolor temperado de 8mm fixo, lapidado nas bordas	UNIDADE: m²					
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
				SUB-TOTAL	-		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
Fornecimento e colocação de vidro incolor temperado de 8mm fixo, lapidado nas bordas	m²	1,00	162,00	162,00	COTAÇÃO		fev/19
				SUB-TOTAL	162,00		
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>162,00</b>			
ITEM: 8.21	SERVIÇO: Fornecimento e colocação de porta de vidro temperado - Dimensão (110x210)cm, liso, incolor, caixilho com ou sem baguete, com gaxeta de neoprene, e=8mm com partes fixas. Jogo de ferragens cromadas, uma folha composta de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho, mola hidráulica de piso	UNIDADE: un.					
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador	un.	1,00	310,21	310,21	SINAPI insumos	3104	fev/19
Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado	un.	1,00	943,18	943,18	SINAPI comp	84886	mar/19
				1.253,39			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Vidraceiro com encargos complementares	h	2,00	17,38	34,76	SINAPI comp	88325	mar/19
Servente com encargos complementares	h	2,00	14,77	29,54	SINAPI comp	88316	mar/19
				SUB-TOTAL	64,30		
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
Fornecimento e colocação de vidro temperado, liso, incolor, caixilho com ou sem baguete, com gaxeta de neoprene, e=8mm	m²	2,30	166,69	383,39	SETOP	VID-TEM-010	out/18
				SUB-TOTAL	383,39		
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>1.701,08</b>			

**Composição de Custo Civil**

**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: 8.22	SERVIÇO: Fornecimento e assentamento de esquadria de alumínio anodizado, completa, linha Gold, de correr, com vidro de 6mm de espessura	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
Areia média lavada	m³	0,01	66,67	0,33	SINAPI insumos	370	fev/19
Cimento Portland CPII	kg	1,17	0,37	0,43	SINAPI insumos	1379	fev/19
Esquadria de alumínio anodizado, completa, linha Gold, de correr, com vidro de 6mm espessura	m²	1,00	876,50	876,50	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19
SUB-TOTAL				877,27			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
Pedreiro de esquadria com encargos complementares	h	2,50	20,68	51,70	SINAPI comp	88309	mar/19
Servente com encargos complementares	h	1,50	14,77	22,16	SINAPI comp	88316	mar/19
SUB-TOTAL				73,86			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL				-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>951,12</b>			
ITEM: 8.24	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de película jateada (branca)	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL							
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL							
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
Fornecimento e instalação de película jateada (branca)	m²	1,00	61,57	61,57	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19
SUB-TOTAL				61,57			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>61,57</b>			
ITEM: 8.25	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de película de controle solar refletida (prata)	UNIDADE: m²					
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL							
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>							
SUB-TOTAL							
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>							
Fornecimento e instalação de película de controle solar refletida (prata)	m²	1,00	81,25	81,25	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19
SUB-TOTAL				81,25			
<b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>				<b>81,25</b>			

### Composição de Custo Civil

**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: 8.26	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de película de segurança (incolor)	UNIDADE: m²						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
Fornecimento e instalação de película de segurança (incolor)	m²	1,00	78,00	78,00	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19	
				SUB-TOTAL	78,00			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>78,00</b>				
ITEM: 8.27	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de adesivo em vinil jateado liso transparente	UNIDADE: m²						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Adesivo em vinil jateado liso transparente	m²	1,00	27,23	27,23	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
				SUB-TOTAL	27,23			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Vidraceiro com encargos complementares	h	0,50	17,38	8,69	SINAPI comp	88325	mar/19	
				SUB-TOTAL	8,69			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>35,92</b>				
ITEM: 8.28	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de suporte metálico para ar condicionado de janela	UNIDADE: un.						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA ou COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. ou COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Suporte metálico	m	1,00	169,30	169,30	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
				SUB-TOTAL	169,30			
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Pedreiro com encargos complementares- ( para chumbar caixa)	h	2,50	20,68	51,70	SINAPI comp	88309	mar/19	
Servente com encargos complementares	h	2,50	14,77	36,93	SINAPI comp	88316	mar/19	
				SUB-TOTAL	88,63			
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL	-			
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>257,93</b>				

### Composição de Custo Civil

**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:12.1	<b>SERVIÇO:</b> instalação de placa de chapa de aço inox com área máxima de 1,30 m², altura de instalação máxima de 4,00 m. (Paredes externas)				UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,50	18,52	27,78	SINAPI comp	88261	mar/19	
				SUB-TOTAL				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>27,78</b>				
ITEM:12.2	<b>SERVIÇO:</b> Instalação de placas de sinalização de acrílico e/ou vidro, com área máxima de 0,20m² e altura de instalação máxima de 2,00 m. (Paredes internas)				UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	1,00	18,52	18,52	SINAPI comp	88261	mar/19	
				SUB-TOTAL				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>18,52</b>				
ITEM:12.4	<b>SERVIÇO:</b> Fornecimento e instalação de concertina laminada plana com pintura eletrostática na cor verde D=450mm				UNIDADE: un.			
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
				SUB-TOTAL				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
Fornecimento e instalação de concertina laminada plana com pintura eletrostática na cor verde D=450mm	m	1,10	34,29	37,72	COTAÇÃO	COTAÇÃO	fev/19	
				SUB-TOTAL				
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>37,72</b>				

### Composição de Custo Civil

**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:12.7	SERVIÇO: Mão de obra para instalação de aparelho de ar condicionado de janela, tipo ACJ, inclusive material necessário para vedação	UNIDADE: un.						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Isopor, e=5cm	m²	1,90	11,10	21,09	SINAPI insumos	3409	fev/19	
SUB-TOTAL				21,09				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Eletricista com encargos Complementares	h	4,00	20,90	83,60	SINAPI comp	88264	mar/19	
Auxiliar de eletricista com encargos Complementares	h	3,50	15,77	55,20	SINAPI comp	88247	mar/19	
SUB-TOTAL				138,80				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
Encunhamento com argamassa e editivo expansor, espessura média = 2cm	m	3,00	5,87	17,61	SETOP	CIN-ENC-015	out/18	
SUB-TOTAL				17,61				
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>177,50</b>				
ITEM:12.9	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de fita antiderrapante fotoluminescente	UNIDADE: m						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Fita antiderrapante fotoluminescente	m	1,00	9,91	9,91	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
SUB-TOTAL				9,91				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Servente com encargos complementares	h	0,10	14,77	1,48	SINAPI comp	88316	mar/19	
SUB-TOTAL				1,48				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
SUB-TOTAL				-				
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>11,39</b>				
ITEM:12.10	SERVIÇO: Fornecimento e instalação de fita antiderrapante preta	UNIDADE: m						
DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE CUSTO	PREÇO TOTAL DE CUSTO	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES	DATA BASE-TABELA DE REF. OU COTAÇÕES	
<b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>								
Fita antiderrapante preta	m	1,00	4,95	4,95	COTAÇÃO	COTAÇÃO	mar/19	
SUB-TOTAL				4,95				
<b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>								
Servente com encargos complementares	h	0,10	14,77	1,48	SINAPI comp	88316	mar/19	
SUB-TOTAL				1,48				
<b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b>								
SUB-TOTAL				-				
<b>TOTAL DO SERVIÇO – R\$</b>				<b>6,43</b>				