

ESTIMATIVA N° 118-A / 2024

Assunto: Aquisição de equipamentos destinados a expansão do sistema de CFTV da capital para os imóveis que abrigam os cartórios eleitorais nos municípios do interior do Estado.

O preço estimado da contratação é **R\$ 241.711,65** (duzentos e quarenta e um mil setecentos e onze reais e sessenta e cinco centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 1	HD interno para CFTV com capacidade de 04TB. Referência: HD marca Western Digital modelo WD Purple WD100PURZ 04TB roxo, ou similar.			10	unidades	
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	ME/EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA	
Inc. I	Banco de Preços 5737889	ANTONIO FLAVIO SILVA NASCIMENTO	ME	R\$ 960,00	R\$ 929,50	R\$ 1.034,13	
		EN SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	EPP	R\$ 899,00			
Inc. II	Aquisição anterior TREMG	Inexistente nos últimos 12 meses					
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA	demais	R\$ 989,85	R\$ 952,63		
		JS Soluções em Segurança	ME	R\$ 915,41			
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA	ME	R\$ 889,90	R\$ 1.220,26		
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA	demais	R\$ 1.296,51			
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE	demais	R\$ 1.070,00			
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA	ME	R\$ 1.144,00			
MÉDIA GLOBAL					R\$ 10.341,30		
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 2	HD interno para CFTV com capacidade de 02TB. Referência: HD marca Western Digital modelo WD PurpleWD02PURZ 02TBroxo, ou similar.			40	unidades	
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	ME/EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA	
Inc. I	Banco de Preços 5737889	D.L. SERVICE SEGURANCA ELETRONICA EIRELI	EPP	R\$ 550,00	R\$ 439,00	R\$ 623,38	
		POTENCIA SOM E INFORMATICA LTDA	EPP	R\$ 439,00			
		LEONARDO RODRIGUES SABIAO EIRELI	EPP	R\$ 398,00			
		PARTNER TECNOLOGIA EIRELI	EPP	R\$ 348,00			
		F.S. COMERCIO E SERVICOS EIRELI	EPP	R\$ 677,10			
Inc. II	Aquisição anterior TREMG	Inexistente nos últimos 12 meses					
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA	demais	R\$ 631,62	R\$ 613,88		
		JS Soluções em Segurança	ME	R\$ 596,14			
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA	ME	R\$ 573,90	R\$ 817,27		
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA	demais	R\$ 921,53			
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE	demais	R\$ 1.041,00			
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA	ME	R\$ 713,00			
MÉDIA GLOBAL					R\$ 24.935,20		
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 3	Power balun Intelbrás modelo VB1016 WP Marca específica: Power Balun marca Intelbrás, modelo VB1016 WP.			10	unidades	
Lei 14.133/2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA	ME/EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA	
Inc. I	Banco de Preços 5737889	WEBMAIS DISTRIBUIDORA LTDA	ME	R\$ 1.199,00	R\$ 1.321,58	R\$ 1.429,22	
		MASTER FIBRA TECNOLOGIA LTDA	EPP	R\$ 1.567,36			
		BRUDETEC INFORMATICA E SISTEMA DE SEGURANCA LTDA	ME	R\$ 1.205,00			
		10.882.856 REINALDO APARECIDO CUBAS	ME	R\$ 1.438,15			
Inc. II	Aquisição anterior TREMG 4712254	GH TELECOM SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA		R\$ 1.140,00	R\$ 1.140,00		
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA	demais	R\$ 1.580,36	R\$ 1.518,21		
		JS Soluções em Segurança	ME	R\$ 1.456,06			
Inc. IV		C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA	ME	R\$ 1.436,90	R\$ 1.737,10		

	Consulta direta	Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 1.849,19		
	5737905	AUTOMATION SECURITY AND SERVICE			R\$ 2.017,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 1.625,00		
MÉDIA GLOBAL						R\$ 14.292,20	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 4	Power balun Intelbrás modeloVB1008 WP Marca específica: Power Balun marca Intelbrás, modeloVB1008 WP.				40	unidades
Lei 14.133 / 2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA		ME / EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Banco de Preços 5737889	WC ENGTECH COMERCIO SERVICOS E UTILIDADES LTDA		ME	R\$ 1.500,00	R\$ 926,70	R\$ 1.015,01
		JOSIVAN MELQUIADES NOBREGA		ME	R\$ 1.085,00		
		DINIZ TECNOLOGIA E SOLUCOES LTDA		EPP	R\$ 768,39		
Inc. II	Aquisição anterior TREMG	Inexistente nos últimos 12 meses					
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA		demais	R\$ 1.045,64	R\$ 1.016,34	
		JS Soluções em Segurança		ME	R\$ 987,04		
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA		ME	R\$ 973,90	R\$ 1.102,00	
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 1.870,31		
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE		demais	R\$ 1.367,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 1.102,00		
MÉDIA GLOBAL						R\$ 40.600,40	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 5	DVR Intelbrás, 16canais, modelo MHDX 3116 C. Marca específica: Gravador Digital de Vídeo – DVR marca Intelbrás, modelo MHDX 3116 C de 16Canais.				10	unidades
Lei 14.133 / 2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA		ME / EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Banco de Preços 5737889	CENTER MONITORAMENTO LTDA		EPP	R\$ 1.867,80	R\$ 1.468,50	R\$ 1.439,69
		MALINOWSKI & CIA LTDA		ME	R\$ 1.400,00		
		GUSTAVO SEZOSTRE TELES DE MATOS 02734867133		ME	R\$ 899,00		
		P.J. INSTALAÇÕES E MONITORAMENTO LTDA		ME	R\$ 1.318,68		
		INOVA CENTRO DE DISTRIBUICAO DE PRODUTOS LTDA		EPP	R\$ 1.539,99		
Inc. II	Aquisição anterior TREMG 4712254	DELTA CRUX LTDA			R\$ 1.225,00	R\$ 1.225,00	
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA		demais	R\$ 1.525,13	R\$ 1.454,77	
		JS Soluções em Segurança		ME	R\$ 1.384,41		
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA		ME	R\$ 1.420,90	R\$ 1.610,47	
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 1.611,94		
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE		demais	R\$ 1.995,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 1.609,00		
MÉDIA GLOBAL						R\$ 14.396,90	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 6	DVR Intelbrás, 8 canais, modelo MHDX 3108 C. Marca específica: Gravador Digital de Vídeo – DVR marca Intelbrás, modelo MHDX 3108 C de 08Canais.				40	unidades
Lei 14.133 / 2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA		ME / EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Banco de Preços 5737889	MICNET TECNOLOGIA E COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI		ME	R\$ 900,00	R\$ 790,00	R\$ 958,08
		RESOLVE EQUIPAMENTOS E ASSISTENCIA LTDA		ME	R\$ 789,00		
		T L SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA		ME	R\$ 790,00		
Inc. II	Aquisição anterior TREMG	Inexistente nos últimos 12 meses					
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA		demais	R\$ 1.223,14	R\$ 1.108,13	
		JS Soluções em Segurança		ME	R\$ 993,11		
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA		ME	R\$ 896,90	R\$ 976,12	
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 1.033,24		

		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE		demais	R\$ 1.431,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 919,00		
MÉDIA GLOBAL						R\$ 38.323,20	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 7	Câmera Bullet Full HD Infravermelho. Marca específica: Câmera Intelbrás VHD 1220 B G6 - Full HD, com IR.			80	unidades	
Lei 14.133 / 2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA		ME/EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Banco de Preços 5737889	QR SERVICOS E SEGURANCA LTDA		ME	R\$ 125,76	R\$ 165,00	R\$ 192,54
		L F COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA		ME	R\$ 165,00		
		F3 TECNOLOGIA & INFORMATICA LTDA		ME	R\$ 255,00		
Inc. II	Aquisição anterior TREMG 4712254	10.882.856 REINALDO APARECIDO CUBAS		ME	R\$ 171,92	R\$ 153,00	
		GH TELECOM SEGURANÇA ELETRÔNICA LTDA			R\$ 153,00		
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA		demais	R\$ 219,22	R\$ 208,65	
		JS Soluções em Segurança		ME	R\$ 198,07		
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA		ME	R\$ 204,90	R\$ 243,50	
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 293,15		
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE		demais	R\$ 255,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 232,00		
MÉDIA GLOBAL						R\$ 15.403,20	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 8	Câmera Dome Full HD com Infravermelho. Marca específica: Câmera Intelbrás VHD 1220 D G6 - Full HD, com IR.			320	unidades	
Lei 14.133 / 2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA		ME/EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Banco de Preços 5737889	A DA SILVA LOPES		ME	R\$ 238,00	R\$ 196,99	R\$ 199,82
		JOSIVAN MELQUIADES NOBREGA		ME	R\$ 168,00		
		NTECH ENGENHARIA LTDA		ME	R\$ 196,99		
Inc. II	Aquisição anterior TREMG 4712254	ESPAÇO DA SEGURANÇA LTDA			R\$ 159,00	R\$ 159,00	
Inc. III	Internet 5737896	Tudo Forte - G.M. Oliveira Eletrônicos e Informática LTDA		demais	R\$ 210,43	R\$ 200,28	
		JS Soluções em Segurança		ME	R\$ 190,12		
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA		ME	R\$ 196,90	R\$ 243,00	
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 311,85		
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE		demais	R\$ 265,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 221,00		
MÉDIA GLOBAL						R\$ 63.942,40	
Parâmetro legal da pesquisa	ITEM 9	Rack organizador de parede 7U X 19". Profundidade mínima de 45 cm; Largura de 19" (~48cm); Estrutura em aço SAE1010 ou 1020 de 0,75mm ou maior, com acabamento em pintura eletrostática preta			43	unidades	
Lei 14.133 / 2021, art. 23, §1º:	FONTE	EMPRESA		ME/EPP ou demais	VALOR UNITÁRIO	MEDIANAS	MÉDIA UNITÁRIA
Inc. I	Banco de Preços	Não identificado					R\$ 452,95
Inc. II	Aquisição anterior TREMG	Inexistente nos últimos 12 meses					
Inc. III	Internet	Não identificado					
Inc. IV	Consulta direta 5737905	C. A. S. COMERCIO DE PRODUTOS ELETRONICOS E UTENSILIOS LTDA		ME	R\$ 383,90	R\$ 452,95	
		Romma Sistema de Segurança Eletrônica LTDA		demais	R\$ 1.031,32		
		AUTOMATION SECURITY AND SERVICE		demais	R\$ 1.341,00		
		BH CFTV SEGURANÇA ELETRONICA LTDA		ME	R\$ 522,00		

MÉDIA GLOBAL	R\$ 19.476,85
VALOR TOTAL DA AQUISIÇÃO (Itens 1 a 9)	R\$ 241.711,65