



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
Coordenadoria de Compras e Licitações
Seção de Compras

Estimativa nº 59/2019

PAD nº 1905911/2019

Assunto: Aquisição de equipamentos para CFTV e de portais detectores de metais

1. Vieram os autos para estimativa de despesa que balizará procedimento licitatório visando à aquisição de equipamentos para circuito fechado de TV (CFTV) e de portais detectores de metais, conforme termo de referência (TR), documento nº 153900/2019, elaborado pelo Núcleo de Segurança Institucional (NSEIS).
2. A estimativa, calculada com base na média dos preços apurados, resultou em **R\$ 95.102,12 (noventa e cinco mil, cento e dois reais e doze centavos)**, como segue:

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTI-DADE	VALOR UNITÁRIO								MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA TOTAL
1	Câmera Bullet Full HD Infravermelho Referência: Câmera Intelbras VHD 3430 B IR - Full HD ou equivalente.	20	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Tudo Forte - CNPJ 17.666.002/0001-17 (ME)	Shoptelbras - CNPJ 29.766.914/0001-40 (ME)		396,01	7.920,20
			385,00	343,60	587,00	810,00	372,85	346,20	341,40			
2	Câmera Dome Full HD HDCVI com Infravermelho Referência: Câmera Intelbras VHD 3420 D IR - Full HD ou equivalente.	60	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Tudo Forte - CNPJ 17.666.002/0001-17 (ME)	Segurança e Telecom - CNPJ 09.368.811/0001-14 (ME)		370,61	22.236,60
			354,00	345,00	543,00	790,00	352,25	317,90	311,52			

3	DVR 16 canais compatível com as tecnologias HDCVI, HDTVI,AHD, ANALÓGICA e IP Marca específica: Gravador Digital de Vídeo – DVR marca Intelbras, modelo MHDX 3116 16 Canais 4MP.	4	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Nikita - CNPJ 17.970.151/0001-75 (EPP)	Tudo Forte - CNPJ 17.666.002/0001-17 (ME)	Ziko Shop - CNPJ 18.394.372/0001-05 (ME)	1.486,10	5.944,40
			1.221,00	1.999,15	2.086,00	12.000,00	1.072,12	1.590,00	1.221,20	1.213,20		
4	DVR 8 canais compatível com as tecnologias HDCVI, HDTVI,AHD, ANALÓGICA e IP Marca específica: Gravador Digital de Vídeo – DVR marca Intelbras, modelo MHDX 3108 08 Canais 4MP.	8	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Tudo Forte - CNPJ 17.666.002/0001-17 (ME)	Ziko Shop - CNPJ 18.394.372/0001-05 (ME)		795,03	6.360,24
			716,00	1.621,70	1.222,00	10.000,00	610,95	715,50	710,70			
5	Aparelho de TV LED 43”, mínimo Full HD, USB, HDMI para CFTV	5	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Bom Preço - CNPJ 05.700.510/0001-95 (ME)	Bom Preço - CNPJ 05.700.510/0001-95 (ME)	Americanas - CNPJ 00.776.574/0006-60	Iniciativa Vertical (site Magazine Luíza) - CNPJ 02.101.894/0001-31	1.740,94	8.704,70

	Referência: LG modelo 43LV300C ou equivalente.		1.636,25	3.171,00	3.200,00	2.300,00	1.849,34	1.589,98	1.388,98	1.681,10		
6	Power balun de 16 canais Full HD Referência: O power balun Intelbrás VBP A16C Full HD ou equivalente	4	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Ziko Shop - CNPJ 18.394.372/0001-05 (ME)	Show Digital - CPF 231.933.858-67	Inovamax - CNPJ 07.055.987/0001-90 (EPP)	1.368,73	5.474,92
			1.511,00	1.637,35	2.378,00	2.600,00	1.160,00	1.390,50	1.243,50	1.270,00		
7	Power balun de 08 canais Full HD Referência: O power balun Intelbrás VBP A08C Full HD ou equivalente	8	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Tudo Forte - CNPJ 17.666.002/0001-17 (ME)	Ziko Shop - CNPJ 18.394.372/0001-05 (ME)		825,90	6.607,20
			965,00	991,10	1.517,00	1.700,00	710,00	737,40	726,00			
8	Rack organizador 7 U's Referência: Marca Triunfo modelo Brackets Standard BKS2-77450 P ou similar.	6	Aliança - CNPJ 15.866.070/0001-02 (ME)	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Eficaz - CNPJ 02.102.203/0001-14 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	Screen Saver - CNPJ 01.800.080/0001-22 (EPP)	Fratelli - CNPJ 09.058.708/0001-78 (EPP)		459,31	2.755,86
			435,00	347,35	634,00	950,00	480,00	437,55	421,93			

9	Portal detector de metais com instalação.	2	Anpedris - CNPJ 09.011.044/0001-91 (ME)	Magnetec - CNPJ 94.260.742/0001-08 (EPP)	Santana - CNPJ 02.435.614/0001-21	Skyseg - CNPJ 18.183.394/0001-26 (ME)	VMI - CNPJ 05.293.074/0001-87		-		14.549,00	29.098,00
	Referência Portal marca Magnetec modelo MAG XXI600/HD ou similar.		12.446,00	12.600,00	16.150,00	17.000,00	32.000,00		-			
VALOR TOTAL												95.102,12

Legenda:

- Preços propostos por fornecedores especialmente para o TRE-MG, com base no TR
- Preços praticados em contratações públicas, colhidos no Banco de Preços ou Painel de Preços
- Preços pesquisados em sites de comércio eletrônico
- Preços praticados no próprio TRE-MG em aquisição anterior similar

3. Os preços tachados foram considerados discrepantes e, assim, excluídos do cálculo das médias.
4. Os valores ofertados há mais de 180 dias foram atualizados monetariamente pelo último índice IPCA (IBGE) disponível.