

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 00030/PGE/2023	Responsável PROCURADORIA-GERAL DO ESTADO
Objeto REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE ELETROELETRÔNICOS E ELETRODOMÉSTICOS.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 09/10/2024 - 13:00	Fim Envio Propostas 29/10/2024 - 08:29	Pregoeiro PREGOEIRO 18
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	0005031	Forno - Tipo: micro-ondas; Capacidade Mínima: 27 litros; Potência mínima: 900 w.	1 - Unidade	194	815,83	158.271,02
LOTE 001.1	0005031	Forno - Tipo: micro-ondas; Capacidade Mínima: 27 litros; Potência mínima: 900 w.	1 - Unidade	64	815,83	52.213,12
LOTE 002	00012859	FORNO MICROONDAS - Material estrutura: aço inoxidável; Capacidade: 20 L; característica adicional : com prato giratório; Função: grill; Potência: 800 w; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	197	750,92	147.931,24
LOTE 002.1	00012859	FORNO MICROONDAS - Material estrutura: aço inoxidável; Capacidade: 20 L; característica adicional : com prato giratório; Função: grill; Potência: 800 w; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	65	750,92	48.809,80
LOTE 003	0005266	Fogão - Uso: industrial; Estrutura: inox; Requisito: mesa em aço galvanizado, chapa em ferro.	1 - Unidade	91	2.662,82	242.316,62
LOTE 003.1	0005266	Fogão - Uso: industrial; Estrutura: inox; Requisito: mesa em aço galvanizado, chapa em ferro.	1 - Unidade	30	2.662,82	79.884,60
LOTE 005	00009381	Fogão - Uso: doméstico; Estrutura: inox; Quantidade de bocas: 5.	1 - Unidade	181	1.338,20	242.214,20
LOTE 005.1	00009381	Fogão - Uso: doméstico; Estrutura: inox; Quantidade de bocas: 5.	1 - Unidade	60	1.338,20	80.292,00
LOTE 006	00024915	FOGÃO - Tipo: doméstico; Quantidade bocas: 6; Material estrutura: aço inoxidável.	Ind - 1 - unidade	171	1.266,40	216.554,40
LOTE 006.1	00024915	FOGÃO - Tipo: doméstico; Quantidade bocas: 6; Material estrutura: aço inoxidável.	Ind - 1 - unidade	56	1.266,40	70.918,40
LOTE 007	00012857	FOGÃO - Tipo: Piso; Quantidade bocas: 4; tipo acendimento: automático; Material estrutura: chapa de aço; Material mesa: inox; Material puxador: aço; Tampa: vidro temperado; característica adicional : forno autolimpante; Cor: branca; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	39	771,15	30.074,85
LOTE 010	00013821	MÁQUINA LAVAR ROUPA - Capacidade: 12 kg; Cor: a definir; tipo tampa : abertura superior; Display: manual; Material: aço inoxidável; Voltagem: 220 V; Selo PROCEL: A; Funções : lava, enxágue e centrifugação; Características adicionais: dispenser.	Ind - 1 - unidade	34	2.008,81	68.299,54
LOTE 010.1	00013821	MÁQUINA LAVAR ROUPA - Capacidade: 12 kg; Cor: a definir; tipo tampa : abertura superior; Display: manual; Material: aço inoxidável; Voltagem: 220 V; Selo PROCEL: A; Funções : lava, enxágue e centrifugação; Características adicionais: dispenser.	Ind - 1 - unidade	11	2.008,81	22.096,91
LOTE 011	0005038	Liquidificador - Modelo: industrial ; Capacidade: 8 litros; Potência: 0,5 Hp; Rotação: 3.500 RPM; Material: corpo, base e hélices em aço inox .	1 - Unidade	255	1.334,16	340.210,80
LOTE 011.1	0005038	Liquidificador - Modelo: industrial ; Capacidade: 8 litros; Potência: 0,5 Hp; Rotação: 3.500 RPM; Material: corpo, base e hélices em aço inox .	1 - Unidade	85	1.334,16	113.403,60
LOTE	00013814	LIQUIDIFICADOR - Material: plástico; Tipo: doméstico; Capacidade: 2 litros; Potência: 350 w; Voltagem: 220 V;	1 - Unidade	382	142,67	54.499,94

012		Velocidades: 3 velocidades.				
LOTE 014	00012886	REFRIGERADOR - Tipo: uma porta; Capacidade: 300 l; Sistema degelo: frost free; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A; Cor: branca.	Ind - 1 - unidade	205	3.012,25	617.511,25
LOTE 014.1	00012886	REFRIGERADOR - Tipo: uma porta; Capacidade: 300 l; Sistema degelo: frost free; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A; Cor: branca.	Ind - 1 - unidade	68	3.012,25	204.833,00
LOTE 017	00009387	Freezer - Tipo: duplo ação horizontal; Material do Corpo: aço ; Trava de segurança: chave independente; Capacidade Mínima: 385 litros; Material: chapa de aço galvanizado; Profundidade Mínima: 69cm.	1 - Unidade	208	3.531,75	734.604,00
LOTE 017.1	00009387	Freezer - Tipo: duplo ação horizontal; Material do Corpo: aço ; Trava de segurança: chave independente; Capacidade Mínima: 385 litros; Material: chapa de aço galvanizado; Profundidade Mínima: 69cm.	1 - Unidade	69	3.531,75	243.690,75
LOTE 018	00022443	FREEZER - Tipo: vertical; Portas: 01; Prateleiras: 05; Capacidade: 197 litros; Sistema degelo: frost free; Cor: branca; Voltagem: 110 V.	Ind - 1 - unidade	174	3.523,44	613.078,56
LOTE 018.1	00022443	FREEZER - Tipo: vertical; Portas: 01; Prateleiras: 05; Capacidade: 197 litros; Sistema degelo: frost free; Cor: branca; Voltagem: 110 V.	Ind - 1 - unidade	58	3.523,44	204.359,52
LOTE 021	00013802	FRIGOBAR - Capacidade: 117 litros; Cor: a definir; Voltagem: 220 V; Selo PROCEL: A; Características adicionais: grade removível, congelador.	1 - Unidade	169	1.777,52	300.400,88
LOTE 021.1	00013802	FRIGOBAR - Capacidade: 117 litros; Cor: a definir; Voltagem: 220 V; Selo PROCEL: A; Características adicionais: grade removível, congelador.	1 - Unidade	56	1.777,52	99.541,12
LOTE 022	00024597	FRIGOBAR - Material: aço galvanizado; Acabamento Estrutura: com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; Capacidade: no mínimo 100 litros; Cor: branca; Tensão: bivolt; Prateleiras: removíveis e retráteis; Porta: reversível, de aço galvanizado, com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; Selo PROCEL: A; Características adicionais: iluminação interna, pés niveladores, gaveta multiuso com a tampa aproveitável para armazenar e facilitar a organização, porta reversível e porta-latas.	1 - Unidade	59	1.507,10	88.918,90
LOTE 022.1	00024597	FRIGOBAR - Material: aço galvanizado; Acabamento Estrutura: com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; Capacidade: no mínimo 100 litros; Cor: branca; Tensão: bivolt; Prateleiras: removíveis e retráteis; Porta: reversível, de aço galvanizado, com pintura eletrostática a pó com alta resistência à corrosão; Selo PROCEL: A; Características adicionais: iluminação interna, pés niveladores, gaveta multiuso com a tampa aproveitável para armazenar e facilitar a organização, porta reversível e porta-latas.	1 - Unidade	19	1.507,10	28.634,90
LOTE 026	00021411	CAFETEIRA ELÉTRICA - Material: plástico; Material Jarra: aço inox; tipo uso: café em pó; Reservatório de água: sim; Capacidade: 30 xícaras; Potência: 800 w; Composição: jarra térmica, filtro removível; Voltagem: 110 V; Cor: a definir.	1 - Unidade	232	238,65	55.366,80
LOTE 030	00013787	COIFA - Tipo: parede; Material: aço inox; Indicação fogão: 4 bocas; Capacidade sucção: 550 m³/h; Potência: 142 w; Selo PROCEL: A; Voltagem: 220 V; Velocidade: 3 velocidades.	1 - Unidade	132	1.142,24	150.775,68
LOTE 030.1	00013787	COIFA - Tipo: parede; Material: aço inox; Indicação fogão: 4 bocas; Capacidade sucção: 550 m³/h; Potência: 142 w; Selo PROCEL: A; Voltagem: 220 V; Velocidade: 3 velocidades.	1 - Unidade	44	1.142,24	50.258,56
LOTE 033	0003581	Televisor - Tipo: Smart TV LED; Tamanho da tela: 43"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Dados Complementares: com conversor digital embutido.	1 - Unidade	150	2.122,76	318.414,00
LOTE 033.1	0003581	Televisor - Tipo: Smart TV LED; Tamanho da tela: 43"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Dados Complementares: com conversor digital embutido.	1 - Unidade	50	2.122,76	106.138,00
LOTE 034	00010111	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 60"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Características adicionais: conversor de TV digital interado, com 03 saídas HDMI, duas entradas UBS, potência de áudio de 10W, retorno ao ultimo canal, closed caption, time relógio, despertador, desligamneto programado, ajuste automático de volume, controle remoto luminoso, sintonia automática dos canais.	1 - Unidade	88	4.098,33	360.653,04
LOTE 034.1	00010111	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 60"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Características adicionais: conversor de TV digital interado, com 03 saídas HDMI, duas entradas UBS, potência de áudio de 10W, retorno ao ultimo canal, closed caption, time relógio, despertador, desligamneto programado, ajuste automático de volume, controle remoto luminoso, sintonia automática dos canais.	1 - Unidade	29	4.098,33	118.851,57

LOTE 035	00010973	Televisor - Tipo: Smart tv led full HD; Tamanho da tela: 42"; Formato da tela: Contraste 500.000:1, brilho 300cd/m2; Voltagem: Consome 0,07 kw/h 60Hz; Dados Complementares: Gravação de programa via HD externo, conversor digital integrado, progressiva scan, potencia de áudio 20w RMS, som estéreo, SAP, closed caption, sound, nível automático de volume, (AVI); clear sound; wi-fi integrado, aplicativos; 3 conexões HDMI 1 USB, antena tipo F; ethernet LAN RJ-45; Requisito: 01 controle remoto, pilhas para controle, manual de instruções em português; Suporte de TV móvel articulado; Características adicionais: saída de áudio (coaxial), saída de fone de ouvido, conector de serviço, dimensões aproximadas de : 55,5x95,7x5,6cm, peso 9,8Kg; Garantia: de no mínimo 12 (doze) meses.	1 - Unidade	94	1.865,69	175.374,86
LOTE 035.1	00010973	Televisor - Tipo: Smart tv led full HD; Tamanho da tela: 42"; Formato da tela: Contraste 500.000:1, brilho 300cd/m2; Voltagem: Consome 0,07 kw/h 60Hz; Dados Complementares: Gravação de programa via HD externo, conversor digital integrado, progressiva scan, potencia de áudio 20w RMS, som estéreo, SAP, closed caption, sound, nível automático de volume, (AVI); clear sound; wi-fi integrado, aplicativos; 3 conexões HDMI 1 USB, antena tipo F; ethernet LAN RJ-45; Requisito: 01 controle remoto, pilhas para controle, manual de instruções em português; Suporte de TV móvel articulado; Características adicionais: saída de áudio (coaxial), saída de fone de ouvido, conector de serviço, dimensões aproximadas de : 55,5x95,7x5,6cm, peso 9,8Kg; Garantia: de no mínimo 12 (doze) meses.	1 - Unidade	31	1.865,69	57.836,39
LOTE 036	00012975	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: LED; Tamanho tela: 50 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: Full HD; Conectividade: 03 conexões HDMI, 1 conexão USB, antena tipo F1 e ethernet LAN RJ-45; Voltagem: bivolt.	Ind - 1 - unidade	194	3.637,66	705.706,04
LOTE 036.1	00012975	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: LED; Tamanho tela: 50 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: Full HD; Conectividade: 03 conexões HDMI, 1 conexão USB, antena tipo F1 e ethernet LAN RJ-45; Voltagem: bivolt.	Ind - 1 - unidade	64	3.637,66	232.810,24
LOTE 037	00012974	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: LED; Tamanho tela: 32 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: Full HD; Conectividade: 03 conexões HDMI, 1 conexão USB, antena tipo F1 e ethernet LAN RJ-45; Voltagem: bivolt.	Ind - 1 - unidade	82	1.275,46	104.587,72
LOTE 037.1	00012974	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: LED; Tamanho tela: 32 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: Full HD; Conectividade: 03 conexões HDMI, 1 conexão USB, antena tipo F1 e ethernet LAN RJ-45; Voltagem: bivolt.	Ind - 1 - unidade	27	1.275,46	34.437,42
LOTE 038	00012860	TELEVISOR - Tipo tela: LED; Tamanho tela: 40 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: 4 k; Conectividade: 03 conexões HDMI, 1 conexão USB, antena tipo F1 e ethernet LAN RJ-45; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	57	1.814,01	103.398,57
LOTE 038.1	00012860	TELEVISOR - Tipo tela: LED; Tamanho tela: 40 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: 4 k; Conectividade: 03 conexões HDMI, 1 conexão USB, antena tipo F1 e ethernet LAN RJ-45; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	18	1.814,01	32.652,18
LOTE 039	0007607	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 70"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Dados Complementares: com conversor digital embutido.	1 - Unidade	39	5.229,67	203.957,13
LOTE 039.1	0007607	Televisor - Tipo: smart TV LED; Tamanho da tela: 70"; Formato da tela: widescreen 16:9; Resolução: Full HD; Voltagem: bivolt; Dados Complementares: com conversor digital embutido.	1 - Unidade	13	5.229,67	67.985,71
LOTE 040	00016611	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: LED; Tamanho tela: 65 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: UHD 4K; Conectividade: 01 entrada P2, 04 entradas HDMI, 03 entradas USB, 02 entradas RF, 01 entrada LAN, 01 saída digital óptica, bluetooth, Miracast; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	36	4.575,55	164.719,80
LOTE 040.1	00016611	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: LED; Tamanho tela: 65 pol; Formato tela: widescreen; Resolução: UHD 4K; Conectividade: 01 entrada P2, 04 entradas HDMI, 03 entradas USB, 02 entradas RF, 01 entrada LAN, 01 saída digital óptica, bluetooth, Miracast; Voltagem: bivolt; Selo PROCEL: A.	Ind - 1 - unidade	12	4.575,55	54.906,60
LOTE 043	00039496	MICROFONE - Tipo: lapela; Diretividade: omnidirecional; Modelo: sem fio; Resposta de frequência: 20 - 20 Hz; Alimentação: bateria; Quantidade de microfones: 2; Alcance: até 200 m; Especificações: com cancelamento de ruído; Acompanha: 01 case de carregamento.	Ind - 1 - unidade	150	938,00	140.700,00
LOTE 043.1	00039496	MICROFONE - Tipo: lapela; Diretividade: omnidirecional; Modelo: sem fio; Resposta de frequência: 20 - 20 Hz; Alimentação: bateria; Quantidade de microfones: 2; Alcance: até 200 m; Especificações: com cancelamento de ruído; Acompanha: 01 case de carregamento.	Ind - 1 - unidade	50	938,00	46.900,00
LOTE 045	00024311	MICROFONE - Tipo: receptor UHF; Modelo: sem fio; Resposta de frequência: 60 Hz; Alimentação: pilha ; Alcance: 60 m.	Ind - 1 - unidade	201	332,14	66.760,14
		Microfone - Tipo: sem fio; Alimentação: bateria ou pilhas				

LOTE 046.1	00009379	alcalinas tipo AA de 1,5V; Resposta de frequência: 45Hz 15000Hz 50HzA 15 khz ; Fontes: 120v 60Hz 8W/12V 400mA; Sensibilidade: -105dBm para 12 db SINAD, típica.	1 - Unidade	47	482,46	22.675,62
LOTE 051	00009334	Caixa de som - Tipo: acústica ativa 2 vias; Alto-falante: 15" polegadas; Material do gabinete: polipropileno reforçado; Acompanha: cabo de alimentação e manual de instruções; Potência RMS: 1000W; Cobertura: padrão 90° H x 50°V.	1 - Unidade	127	3.449,21	438.049,67
LOTE 051.1	00009334	Caixa de som - Tipo: acústica ativa 2 vias; Alto-falante: 15" polegadas; Material do gabinete: polipropileno reforçado; Acompanha: cabo de alimentação e manual de instruções; Potência RMS: 1000W; Cobertura: padrão 90° H x 50°V.	1 - Unidade	42	3.449,21	144.866,82
LOTE 052	00010789	Caixa Ativa - Tipo: Caixa de som ativa; especificação: 1 falante de 12" e drive de Titânio, 2 canais de entrada (STP/P10/XLR Balanceada), 1 canal de saída escrava 8 Ohms (250 w), sensibilidade de entrada: Line 500mV/Mic 50 mV, impedância de entrada: Line 5K Ohms/mic 200-600 Ohms; Potência: Maxima: 250W 4 Ohms, transdutor: Alto-falante: 12" /1 Driver/Divisor 4kHz/12db; Resposta de frequência: 10dB) 60 Hz a 18kHz, Alça e suporte para pedestal; Dimensões: dimensões em mm: (alt 560/larg. 400/ prof. 400).	1 - Unidade	65	1.599,88	103.992,20
LOTE 052.1	00010789	Caixa Ativa - Tipo: Caixa de som ativa; especificação: 1 falante de 12" e drive de Titânio, 2 canais de entrada (STP/P10/XLR Balanceada), 1 canal de saída escrava 8 Ohms (250 w), sensibilidade de entrada: Line 500mV/Mic 50 mV, impedância de entrada: Line 5K Ohms/mic 200-600 Ohms; Potência: Maxima: 250W 4 Ohms, transdutor: Alto-falante: 12" /1 Driver/Divisor 4kHz/12db; Resposta de frequência: 10dB) 60 Hz a 18kHz, Alça e suporte para pedestal; Dimensões: dimensões em mm: (alt 560/larg. 400/ prof. 400).	1 - Unidade	21	1.599,88	33.597,48
LOTE 054	0005470	Tela de projeção - Tipo: retrátil tensionada; formato de vídeo: 16:9; área de projeção: 2,35 x 1,32 m, 106" polegadas; Acabamento: caixa em alumínio com pintura eletrostática na cor branca; Fixação: parede ou teto; Acionamento: manual, enrolamento automático por molas, permitindo ajuste de altura em vários pontos; Acompanha: manual de instalação, buchas, parafusos para fixação e haste ou bastão para movimentação da tela.	1 - Unidade	149	1.787,64	266.358,36
LOTE 054.1	0005470	Tela de projeção - Tipo: retrátil tensionada; formato de vídeo: 16:9; área de projeção: 2,35 x 1,32 m, 106" polegadas; Acabamento: caixa em alumínio com pintura eletrostática na cor branca; Fixação: parede ou teto; Acionamento: manual, enrolamento automático por molas, permitindo ajuste de altura em vários pontos; Acompanha: manual de instalação, buchas, parafusos para fixação e haste ou bastão para movimentação da tela.	1 - Unidade	49	1.787,64	87.594,36
LOTE 055	00010963	Projektor - Tipo: Projetor de mesa; Resolução: XGA(1024x768); Lâmpada: 2.600 Lumens; Sistema de cores: Sistema NTSC, Pal, Pal-M, Pal-N, Sistema de exibição de imagens em LCD; Relação de contraste: mínima de 2.000:1; Formato da tela: Inversão de imagens para montagem do projetor no teto; Correção trapezoidal com faixa de ajuste de no mínimo 20 graus; Zoom com razão mínima de 1.6 ou 60%; Conexão: 2 computadores DB15P. Entrada para adaptador wireless. HDMI. DVD em vídeo-componente simultâneo, entradas LAN, áudio, saídas de áudio, monitor, entrada USB para apresentação sem microcomputador(USB A), entrada USB para apresentação direto do microcomputador(USB B), entrada USB controle mouse(USB B); Função: comando do projetor via software somente com cabo VGA conectado, função Pg-UP e Pg-Down no controle; Alto-falante: interno com no mínimo 7W de potência; Fonte de Alimentação: Consumo de energia máximo normal de 320W e econômico de 260W. Bivolt 110/220 V automático.; Acompanha: Controle remoto sem fio, bateria para o controle remoto sem fio; Mala para transporte; Cabos com no mínimo 1,5m(VGA e de Força); Manual de Instruções; Lâmpada (já instalada); Características adicionais: Vida útil da lâmpada de no mínimo 5.000 horas(alto brilho) e 6.000 horas (baixo brilho); Garantia: 03 anos para o projetor e de 12 meses para a Lâmpada.	1 - Unidade	76	2.696,85	204.960,60
LOTE 055.1	00010963	Projektor - Tipo: Projetor de mesa; Resolução: XGA(1024x768); Lâmpada: 2.600 Lumens; Sistema de cores: Sistema NTSC, Pal, Pal-M, Pal-N, Sistema de exibição de imagens em LCD; Relação de contraste: mínima de 2.000:1; Formato da tela: Inversão de imagens para montagem do projetor no teto; Correção trapezoidal com faixa de ajuste de no mínimo 20 graus; Zoom com razão mínima de 1.6 ou 60%; Conexão: 2 computadores DB15P. Entrada para adaptador wireless. HDMI. DVD em vídeo-componente simultâneo, entradas LAN, áudio, saídas de áudio, monitor, entrada USB para apresentação sem microcomputador(USB A), entrada USB para apresentação direto do microcomputador(USB B), entrada USB controle mouse(USB B); Função: comando do projetor via software somente com cabo VGA conectado, função Pg-UP e Pg-Down no controle; Alto-falante: interno com no mínimo 7W de potência; Fonte de Alimentação: Consumo de energia máximo normal de 320W e econômico de 260W. Bivolt 110/220 V automático.; Acompanha: Controle remoto sem fio, bateria para o controle remoto sem fio; Mala para transporte; Cabos com no mínimo 1,5m(VGA e de Força); Manual de Instruções;	1 - Unidade	25	2.696,85	67.421,25

		Lâmpada (já instalada); Características adicionais: Vida útil da lâmpada de no mínimo 5.000 horas (alto brilho) e 6.000 horas (baixo brilho); Garantia: 03 anos para o projetor e de 12 meses para a Lâmpada.				
LOTE 057	0003563	Projetor - Tipo: 3000 ANSI Lumens; Tecnologia de formação de imagem: 3LCD ou DLP; Resolução: VGA, SVGA, XGA e HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p); Lâmpada: de mercúrio de alta pressão de no mínimo 190 watts, mínimo 3000 ANSI lumens , com vida útil de no mínimo 4.500 horas em modo normal e no mínimo 6.000 horas em modo econômico; Sistema de cores: PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC, NTSC4.43 e SECAM; Relação de contraste: De no mínimo 10.000:1; Formato da tela: Fullscreen 4:3; Tamanho da imagem ou projeção: de 30 polegadas a 250 polegadas; Faixa de distâncias para projeção: entre 1 e 10 metros; Tipo de entrada: de vídeo RCA, VGA 15 pinos e áudio; Conexão: HDMI e USB; Ruído: máximo de 34 (trinta e quatro) decibéis em modo econômico; Função: quick start-up e tempo de desligamento; Alto-falante: embutido de no mínimo 2W; Fonte de Alimentação: 100 a 220 V com ajuste automático; Acompanha: maleta de transporte e controle remoto sem fio.	1 - Unidade	106	1.872,67	198.503,02
LOTE 057.1	0003563	Projetor - Tipo: 3000 ANSI Lumens; Tecnologia de formação de imagem: 3LCD ou DLP; Resolução: VGA, SVGA, XGA e HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p); Lâmpada: de mercúrio de alta pressão de no mínimo 190 watts, mínimo 3000 ANSI lumens , com vida útil de no mínimo 4.500 horas em modo normal e no mínimo 6.000 horas em modo econômico; Sistema de cores: PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC, NTSC4.43 e SECAM; Relação de contraste: De no mínimo 10.000:1; Formato da tela: Fullscreen 4:3; Tamanho da imagem ou projeção: de 30 polegadas a 250 polegadas; Faixa de distâncias para projeção: entre 1 e 10 metros; Tipo de entrada: de vídeo RCA, VGA 15 pinos e áudio; Conexão: HDMI e USB; Ruído: máximo de 34 (trinta e quatro) decibéis em modo econômico; Função: quick start-up e tempo de desligamento; Alto-falante: embutido de no mínimo 2W; Fonte de Alimentação: 100 a 220 V com ajuste automático; Acompanha: maleta de transporte e controle remoto sem fio.	1 - Unidade	35	1.872,67	65.543,45
LOTE 059	0005593	Câmera - Tipo: webcam hd 720p; Resolução: resolução 1280x720 (hd) para videochamadas e fotos; Conexão: interface usb 2.0; Características adicionais: possuir microfone embutido com redução de ruídos; possuir clipe universal para suporte em notebooks ou monitores LCD; Acompanha: software de captura de foto e vídeo; cabo de no mínimo 1,5 metro; drivers de instalação, manual do usuário e demais itens necessários para o seu perfeito funcionamento; Compatível: com softwares de mensagens instantâneas como skype e live messenger; compatível no mínimo com Windows xp, vista e Windows 7.	1 - Unidade	695	471,09	327.407,55
LOTE 059.1	0005593	Câmera - Tipo: webcam hd 720p; Resolução: resolução 1280x720 (hd) para videochamadas e fotos; Conexão: interface usb 2.0; Características adicionais: possuir microfone embutido com redução de ruídos; possuir clipe universal para suporte em notebooks ou monitores LCD; Acompanha: software de captura de foto e vídeo; cabo de no mínimo 1,5 metro; drivers de instalação, manual do usuário e demais itens necessários para o seu perfeito funcionamento; Compatível: com softwares de mensagens instantâneas como skype e live messenger; compatível no mínimo com Windows xp, vista e Windows 7.	1 - Unidade	231	471,09	108.821,79
LOTE 060	00024302	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA - Tipo sensor: 1/3" wdr; Características adicionais: Full Hd 1080p em 30 fps, zoom óptico mínimo 3x/3-9; componentes adicionais : kits de montagem para poste, parede e teto; Cor: colorido; Padrão: IP WIFI com visão noturna.	1 - Unidade	576	341,42	196.657,92
LOTE 060.1	00024302	CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA - Tipo sensor: 1/3" wdr; Características adicionais: Full Hd 1080p em 30 fps, zoom óptico mínimo 3x/3-9; componentes adicionais : kits de montagem para poste, parede e teto; Cor: colorido; Padrão: IP WIFI com visão noturna.	1 - Unidade	191	341,42	65.211,22
LOTE 063	0009196	Monitor - Tela: led widescreen; Polegada : 22; Resolução: 1366 x 768; Tempo de resposta: máximo 8ms; Quantidade de cor: mínimo 16 milhões ; Pixel pitch: máximo 0,3mm; Brilho: mínimo 200cd; Acompanha: cabo de força, cabo RGB, manuais e tudo for necessário para o seu perfeito funcionamento ; Requisito: com ajuste de altura, rotação 90° pivot, ajuste inclinação ; Relação de contraste: mínimo 10.000:1; Dados Complementares: deve possuir no mínimo 1 porta D-SUB (VGA), 1 interface DVI-D ou 1 interface HDMI .	1 - Unidade	911	546,02	497.424,22
LOTE 063.1	0009196	Monitor - Tela: led widescreen; Polegada : 22; Resolução: 1366 x 768; Tempo de resposta: máximo 8ms; Quantidade de cor: mínimo 16 milhões ; Pixel pitch: máximo 0,3mm; Brilho: mínimo 200cd; Acompanha: cabo de força, cabo RGB, manuais e tudo for necessário para o seu perfeito funcionamento ; Requisito: com ajuste de altura, rotação 90° pivot, ajuste inclinação ; Relação de contraste: mínimo 10.000:1; Dados Complementares: deve possuir no mínimo 1 porta D-SUB (VGA), 1 interface DVI-D ou 1 interface HDMI .	1 - Unidade	303	546,02	165.444,06
LOTE		MONITOR COMPUTADOR - Tamanho tela: 25 pol; Tipo tela: LED; Qualidade imagem: full hd; Ajuste: ajuste de rotação,				

065	00024308	altura e inclinação do display; Alimentação: bivolt; Formato tela: widescreen.	1 - Unidade	361	519,66	187.597,26
LOTE 065.1	00024308	MONITOR COMPUTADOR - Tamanho tela: 25 pol; Tipo tela: LED; Qualidade imagem: full hd; Ajuste: ajuste de rotação, altura e inclinação do display; Alimentação: bivolt; Formato tela: widescreen.	1 - Unidade	120	519,66	62.359,20
LOTE 067	00023479	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR - Tipo: Smartphone ; Sistema Operacional: android; Memória: mínima 64 GB; Memória RAM: 4 gb; Processador: Octa-core; Tela: 6,5 polegadas; Conectividade: Wi-fi, 3G/4G.	1 - Unidade	150	1.029,53	154.429,50
LOTE 067.1	00023479	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR - Tipo: Smartphone ; Sistema Operacional: android; Memória: mínima 64 GB; Memória RAM: 4 gb; Processador: Octa-core; Tela: 6,5 polegadas; Conectividade: Wi-fi, 3G/4G.	1 - Unidade	49	1.029,53	50.446,97
LOTE 069	00028384	VIDEO WALL - Monitor: mínimo 49 polegadas (lote com nove unidades); Estrutura: mecânica de fixação para Painel Vídeo Wall 3V x 3H - 49 polegadas, de aço carbono; Características adicionais: processador/gerenciador gráfico de imagens profissional; software de gerenciamento gráfico.	1 - Unidade	30	5.306,82	159.204,60
LOTE 069.1	00028384	VIDEO WALL - Monitor: mínimo 49 polegadas (lote com nove unidades); Estrutura: mecânica de fixação para Painel Vídeo Wall 3V x 3H - 49 polegadas, de aço carbono; Características adicionais: processador/gerenciador gráfico de imagens profissional; software de gerenciamento gráfico.	1 - Unidade	9	5.306,82	47.761,38
LOTE 072	00025215	MINI CÂMERA VIDEO DE SEGURANÇA - Resolução: HD 1296p, 400 pixels; Função: visão noturna automática/manual; Aplicação: uso policial; câmera fixada no corpo.	1 - Unidade	886	335,30	297.075,80
LOTE 072.1	00025215	MINI CÂMERA VIDEO DE SEGURANÇA - Resolução: HD 1296p, 400 pixels; Função: visão noturna automática/manual; Aplicação: uso policial; câmera fixada no corpo.	1 - Unidade	295	335,30	98.913,50
LOTE 074	00031590	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: E-LED; Tamanho tela: 82"; Formato tela: 16:9; Resolução: UHD; Conectividade: wi-fi; bluetooth; Características adicionais: 4 entradas HDMI; 2 USB; 1 RF para TV aberta/TV a cabo; 1 RCA; 1 LAN RJ45; 1 saída de áudio ótico; 1 entrada P2; Sistema Operacional: android.	Ind - 1 - unidade	7	11.045,11	77.315,77
LOTE 074.1	00031590	TELEVISOR - Tipo: smart tv; Tipo tela: E-LED; Tamanho tela: 82"; Formato tela: 16:9; Resolução: UHD; Conectividade: wi-fi; bluetooth; Características adicionais: 4 entradas HDMI; 2 USB; 1 RF para TV aberta/TV a cabo; 1 RCA; 1 LAN RJ45; 1 saída de áudio ótico; 1 entrada P2; Sistema Operacional: android.	Ind - 1 - unidade	2	11.045,11	22.090,22
LOTE 075	00031592	TELEVISOR - Tipo tela: crystal; Tamanho tela: 60 pol; Formato tela: convencional; Resolução: 4 k; Voltagem: bivolt; Frequência: 60 Hz; Características adicionais: sistema de TVISDB-TB; Sistema Operacional: Tizen.	Ind - 1 - unidade	17	5.157,99	87.685,83
LOTE 075.1	00031592	TELEVISOR - Tipo tela: crystal; Tamanho tela: 60 pol; Formato tela: convencional; Resolução: 4 k; Voltagem: bivolt; Frequência: 60 Hz; Características adicionais: sistema de TVISDB-TB; Sistema Operacional: Tizen.	Ind - 1 - unidade	5	5.157,99	25.789,95
LOTE 076	00031593	CAIXA DE SOM PASSIVA - Tipo: par de caixas; Material: poliestireno; Potência: 80 w; Impedância: 8 Ohms; Sensibilidade: 89dB; Resposta de frequência: 65Hz-20.000 Hz; Medidas: (AxLxC): 24x17x16 cm; Peso: 3 kg ; Alto falantes: 5 polegadas.	1 - Par	28	1.148,72	32.164,16
LOTE 078	00013924	PROJETOR - luminosidade: 3600 lumens; Resolução: 1920 x 1080; Funcionalidades: screen mirror, sharing; Conectividade: d-sub 15 e wireless; Frequência: 60 Hz; Entrada: VGA, HDMI, USB; Saídas: VGA, HDMI; Voltagem: bivolt; Demais especificações: conforme termo de referência.	1 - Unidade	73	3.524,67	257.300,91
LOTE 078.1	00013924	PROJETOR - luminosidade: 3600 lumens; Resolução: 1920 x 1080; Funcionalidades: screen mirror, sharing; Conectividade: d-sub 15 e wireless; Frequência: 60 Hz; Entrada: VGA, HDMI, USB; Saídas: VGA, HDMI; Voltagem: bivolt; Demais especificações: conforme termo de referência.	1 - Unidade	24	3.524,67	84.592,08