

PREGÃO ELETRÔNICO



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA DO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Pregão Eletrônico Nº 00010/2014

RESULTADO POR FORNECEDOR

08.394.735/0001-59 - IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
5 PEÇA / ACESSÓRIO CÂMARA FOTOGRÁFICA / FILMADORA	UNIDADE	12	R\$ 4.350,0000	R\$ 52.200,0000

Marca: SONY

Fabricante: SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILMADORA DIGITAL FULL HD; lcd de 3.5' (aproximadamente 921.000 pontos) e painel sensível ao toque, sensor cmos 1/2.88' de 4 mp para video e 12 mp para foto, memoria mínima de 64gb (autonomia para no mínimo 26 horas de gravação), zoom optico mínimo de 10x e digital mínimo de 120x, foco manual/automático, lente grande angular de distância focal de 26mm, gravação em alta definição (1920x1080, 1440x1080), mpeg2; disparo do filme 1/1500; flash automático/forçado para distancia 0.3 a 1.5 mts, entradas/saídas slot de cartão de memoria para sd, sdhc, sdx; mini hdmi, usb 2.0, saída headfone, entrada de microfone, sapara para acessório, pesando aproximadamente máximo 440g sem bateria, medindo aproximadamente máximo (66x74x143)mm, gravando imagens de alta resolução e áudio em estéreo, detecção de faces, modos de cena, receptor de gps integrado, câmera fotográfica com redutor de olhos vermelhos, manual em português e garantia mínima de 12 meses, com bateria e carregador, bolsa para transporte, com cabo usb, cabo av estéreo, controle remoto, software de instalação e alça de ombro. Com todas as especificações mantidas no edital, marca SONY, mod.: HDR TD30V, com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que estamos de acordo com os termos e anexos do presente edital, e que nos preços propostos estão inclusos todas as taxas tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPSTOS, LUCROS,etc, DECLARAMOS ainda que somos MICROEMPRESA.

Total do Fornecedor: R\$ 52.200,0000

10.278.886/0001-93 - DAMASO COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6 MICROFONE	UNIDADE	12	R\$ 62,5000	R\$ 750,0000

Marca: loud

Fabricante: loud

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROFONE COM FIO, Características Técnicas Mínimas: Corpo metálico com pintura eletrostática preto; Globo em tela de aço com acabamento cromo acetinado; Cabo coaxial blindado com cinco metros; Chaveamento ON/OFF no corpo, Peso: 225g (microfone) (variação de +/- 5%); Conectores: P10 (6,3 mm) e XLR 3 pinos (tipo cannon); Especificações Técnicas; Cápsula: dinâmica com ímã de neodímio; Resposta de frequências: 70 Hz à 12 kHz; Impedância: 600 ; Sensibilidade à 1kHz: -50 dB (0 dB = 1V/Pa); Diagrama polar: unidirecional (cardióide). Variação aceita para o peso é de +- 10%. Modelo gs36

Total do Fornecedor: R\$ 750,0000

10.316.726/0001-91 - MONTE CRISTO INSTRUMENTOS MÚSICAIS LTDA - EPP

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1 CAIXA ACÚSTICA	UNIDADE	48	R\$ 1.034,1600	R\$ 49.639,6800

Marca: STAGE - ST1015TI

Fabricante: STAGE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE SOM ATIVA, Potência: Características Adicionais: Caixa Ativa, Alto Desempenho Potência de saída 500W. Variação aceita para a potência (watts) de +- 10%.

7 MICROFONE	UNIDADE	12	R\$ 666,6600	R\$ 7.999,9200
-------------	---------	----	--------------	----------------

Marca: TSI - 8099UHF

Fabricante: TSI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MICROFONE SEM FIO: Sistema sem fio para uso com microfone de mão (handheld), com 78 frequências em UHF, composto por 1 receptor e transmissor de mão com cápsula do SM58. Receptor: Duas Antenas de ¼ de onda destacáveis; Medidor de áudio de cinco segmentos; Display LCD retro iluminado programável.

Total do Fornecedor: R\$ 57.639,6000

11.345.206/0001-70 - TDV FACILITY IMPORTACAO E EXPORTACAO EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
2 RÁDIO TRANSCÉPTOR	UNIDADE	65	R\$ 889,2000	R\$ 57.798,0000

Marca: Vertex VX-231

Fabricante: Vertex

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ESTAÇÃO PORTÁTIL (rádio portátil) VHF (136-174 MHz), modulação analógica e digital, 5 watts, 16 canais, com bateria de autonomia mínima de 8 horas e especificações militares 810 C, D e E. Os rádios deverão vir acompanhados dos softwares e cabos necessários para programação e configuração. Composto de: Bateria, chip de cinto, antena, carregador, fonte bivolt e fone de ouvido com microfone acionado por voz da mesma marca do equipamento fornecido. prazo de

entrega:30 (trinta) dias corridos, contados a partir da retirada/recebimento da respectiva Nota de Empenho. validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega. garantia:60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega. garantia:12(doze) meses .

20 GRAVADOR/REPRODUTOR	UNIDADE	6	R\$	R\$
			3.197,2900	19.183,7400

Marca: LawMate PV-1000 DVR

Fabricante: LawMate

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Descrição rápida Gravação 1280x960 tempo real Resolução máxima 1280x960 Alta capacidade: 160Gb gravação HD Detecção de movimento. Programador de gravação. Gravação no cartão de memória SD (até 32 Gb) Controle remoto Saída de 12/5 V DC para a alimentação de câmera exterior. Contador de frames em tela 30 f/s Duração da bateria até 3 horas. Características Técnicas: Tela de 3.5" RGB 320X240 Cor TFT LCD Entrada video: NTSC/ PAL Auto-Detecção Modos de gravação: Normal / por detecção de movimento/ por horas/ Modo pre-evento Modos de resolução: 320x240/640x480/720x480/1024x768/1280x720 Máxima resolução: 720P (1280 x 960) Memória com capacidade de 120 Gb de disco rígido (cartão de memória SD opcional de 32 Gb) Velocidade Frames ajustável: 1, 5, 10, 15, 25, 30 fps DC 5V a câmera: 250mA máxima. DC 12V a câmera: 160 mA máxima. PC interface: USB 2.0 Qualidade de imagem ajustável (bit rate): standard 720 x 480 a 30 fps Alta (5 Mbps) / Meia (3.3 Mbps) / Baixa (2.5 Mbps) Formato fotografia: JPEG Consumo: 5V 600mA Bateria: DC 3.7V / 2200 mA de Lítio. Vida Bateria: 170 minutos. Dimensões: 130x83x26mm Peso: 265gr. O Pacote Contém 1 x Gravador PV-1000 1 x Controle remoto 1 x Cabo AV out 1 x Cabo AV in 1 x Auriculares 1 x Carregador de bateria 1 x capa de transporte 2 x baterias prazo de entrega:30 (trinta) dias corridos, contados a partir da retirada/recebimento da respectiva Nota de Empenho. validade da proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega. garantia:60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega. garantia:12(doze) meses .

Total do Fornecedor: R\$ 76.981,7400

12.822.819/0001-13 - MAXIMUS RIO COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
8 MÁQUINA FOTOGRÁFICA	UNIDADE	12	R\$	R\$
			1.147,4900	13.769,8800

Marca: NIKON

Fabricante: NIKON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MÁQUINA FOTOGRÁFICA, MÁQUINA FOTOGRÁFICA semiprofissional digital com mínimo 10,2 Mpxefetivos; Área de Imagem (pixels) Formato DX (L) 3,872 x 2,592, (M) 2,896 x 1,944, (S) 1,936 x 1,296; mídia de armazenamento SD e SDHC; tipo de obturador Plano focal de percurso vertical controlado eletronicamente; Sensibilidade ISO 100 - Capacidade ISO Hi- 1 (ISO 3200); Sistema de foco automático com detecção de fase TTL; Sensibilidade do Foco Automático de -1 a +19 EV (ISO 100). MARCA: NIKON MODELO: D3100 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS GARANTIA: 1 ANO

13 PEÇA / ACESSÓRIO CÂMARA FOTOGRÁFICA / FILMADORA	UNIDADE	2	R\$	R\$
			9.394,5000	18.789,0000

Marca: SONY

Fabricante: SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILMADORA, FILMADORA SEMIPROFISSIONAL Resolução de Vídeo de 1920x1080 ou superior Formato de gravação HDD ou superior Resolução de fotos de aproximadamente 14 MP ou superior Possuir slot para cartão de memória tipo SD / SDHC / Memory Stick Duo / Memory Stick Pro / SDXC / Memory Stick PRO-HG Duo Acompanhar Lente Zoom Óptico de 11x ou superior Possuir Foco Automático Interfaces, saída tipo S-Video / AV Out / USB / HDMI Acompanhar tipo Bateria Li-Ion Sensor tipo CMOS Sensibilidade iluminação de 11 Lux ou menor Velocidade Máxima do Obturador 1/4000 s Modos de exposição Landscape / Portrait / Sunset / Twilight Efeitos especiais Preto e Branco / Vívido / Paisagem / Retrato Captura de Vídeo no formato Wide Screen Estabilizador de Imagem Óptico. Acessórios obrigatórios por unidade: cartão de Memória tipo SD de 16 Gb, bateria de lítio original da filmadora, carregador Bivolt original, alça de segurança, cabo AV (Áudio/Vídeo), cabo USB FullSpeed, cabo HDMI 01 CD-Rom com softwares e drivers, manual de instruções, certificado de Garantia, bolsa de acondicionamento. MARCA: SONY MODELO: NEX-VG30H C/LENTE + CARTÃO SD4/16GB VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS GARANTIA: 1 ANO

15 GRAVADOR SOM	UNIDADE	20	R\$	R\$
			256,1300	5.122,6000

Marca: SONY

Fabricante: SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: GRAVADOR SOM, MINI GRAVADOR DE AUDIO DIGITAL Memória flash interna de 2Gb, Gravar aproximadamente 536 horas em modo Long Play, com memória de 2Gb; Gravação de áudio no formato mp3; Conector USB; Cor preta; Controle de velocidade do áudio; Autonomia das baterias superior a 72 horas; Gravação e sintonia de rádio FM; Entrada para microfone externo; Gravação avançada, Gravação ativada por voz com sensibilidade alta/baixa do microfone; Quatro modos de gravação, incluindo qualidade super elevada; Possuir Slot para cartão de memória; Led indicador de Gravação Vermelho; Tecla Hold, Tecla Noise CUT, Tecla Erase e outras; Saída para fone de ouvido; Gravação em pastas; Display LCD; Alto falante embutido; Acessórios Obrigatórios por unidade: 02 cartões de memória SD 8 GB, cabos compatíveis, CD-Rom digital com softwares e drivers, manual de instruções, certificado de garantia. MARCA: SONY MODELO: PX333 + CARTÃO SD4/8GB VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS GARANTIA: 1 ANO

19 FILMADORA PORTÁTIL	UNIDADE	20	R\$	R\$
			4.759,9700	95.199,4000

Marca: SONY

Fabricante: SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FILMADORA PORTÁTIL, FILMADORA DIGITAL PORTÁTIL COM VIEW FINDER, Sensor 1x 1/2.88 " Sensor CMOS 1 Lente de 3,8-38 mm, f/1.8 - 3.4 duas Zoom óptico de 10x aprimoração (óptica): 17x Digital: 120x 3 Tamanho do Filtro 52 milímetros Sistema NTSC Mídia de Gravação Memória interna Flash Video 96GB / Imagem Memoria Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, SD / SDHC / SDXC Memória Flash Interna Formato de vídeo MPEG AVC/H.264 Definição Padrão MPEG2 Resolução da imagem JPEG: 24,1 Megapixels, 3984 x 2240 JPEG: 12,3 Megapixels, 4672 x 2628 JPEG: 2.1 Megapixels, 1920 x 1080 Formato de áudio estéreo 2-Channel Tipo de Display Visor / LCD Tamanho da Tela de 3,0 " Tela sensível ao toque Estabilização de Imagem Óptico Lux 6 (Padrão (1/60 Shutter Speed)) 3 (Baixo Lux (1/30 Shutter Speed)) Microfone embutido Alto-falante embutido Luz embutido / Luz Flash Montagem em tripé 1/4 " Conectores de Entrada/Saída Saídas 1x USB 2.0 (cabo USB embutido) 1x Mini-USB 1x HDMI C (Mini) 1x Vídeo Composto (para fora) 1x Vídeo Componente (para fora) Entrada de Microfone Fone de ouvido Idioma em português do Brasil Bateria Recarregável de Íons de Lítio, 6,8-8.4VDC Adaptador de Força 100-240V, 50/60HZ DEMAIS ESPECIFICAÇÕES NO ANEXO I MARCA: SONY MODELO: PJ810/B + VMC-15MR2 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS GARANTIA: 1 ANO

Total do Fornecedor: R\$ 132.880,8800

13.065.512/0001-88 - RS TELECOM COMERCIO DE EQUIPAMENTOS PARA AUDIO E VIDEO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17 CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA	UNIDADE	14	R\$	R\$

Marca: Samsung**Fabricante:** Samsung

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA DE VÍDEO PTZ CFTV, Zoom optico de 43x, velocidade de zoom 3s, sensibilidade de 0,00004 lux p/b, e 0,02 color; 600linhas TV, 360º sem fim, 600º seg, Dispositivo de Imagem: ¼" Super HAD CCD II Pixels Efetivos: 752(H) x 582(V) Sistema de Digitalização: 2 para 1 entrelaçada Sincronização: Interna/bloqueio de linha Frequência Horizontal:15625KHz/Vertical: 50Hz Resolução Horizontal: Cor: 600TV linhas e P/B:700TV linhas ou superior Iluminação Mínima: Cor: 0.02 Lux e P/B: 0.00004 Lux Saída de Vídeo: 1.0 Vp-p/75 ohms composto Comprimento Focal: 3.2 ~ 138.5mm (ótico 43x) ou superior Máxima Relação de Abertura: 1 para 1.65 (amplo) ~ 3.7 (tele) Campo de Visão Angular: H: 61.22º (amplo)/V: 47.16º Mínima Distância do Objeto: 1 metro ou menor Controle de Foco: Auto e Manual Velocidade de Zoom: 3 s aproximadamente Série de PAN: 360º interminável Velocidade de PAN: Predefinido: 600º/s, manual: 0.01º/s ~ 180º/s Série de TILT: -6º ~ 186º Velocidade de TILT: Predefinido: 600º/s, manual: 0.01º/s ~ 180º/s Acuidade: +- 0.1º ou menor Nível de Contraste: desligado/baixo/médio/alto Redução Digital de Ruído: Modos desligado, baixo, médio e alto Estabilização Digital da Imagem: Modos Desligado ou Ligado Detecção de Movimento: Modos Desligado, rastreamento, detecção Máscara de Privacidade: 12 zonas programáveis ou superior Controle de Ganho: Sim Balanço de Branco: Sim Velocidade do Obturador: 1/50 ~ 1/10.000s aproximadamente Zoom Digital: 16X ou superior Comunicação: Controle coaxial (SPC-300 compatível), RS-485 Protocolos - Coax: CCVC e RS-485 (Compatível) fabricantes Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeyell, Vicon, GE Temperatura de Operação/Umididade: -50°C ~ +50°C/100% Proteção de Entrada: IP66 Entrada de Tensão: 24VAC +- 10% Consumo: Máximo 11W/47W (ventilador e aquecedor ligados) Cor: Cinza Material: Alumínio, plástico (cúpula: limpa) Dimensões (W x H): 228 x 256mm aproximadamente Peso: 3Kg aproximadamente. Variação aceita para o peso é de +- 10%.

Total do Fornecedor: **R\$ 93.999,9200**

17.696.326/0001-06 - J. A. M. COMERCIAL DE SUPRIMENTOS PARA EMPRESAS LTDA -

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
9 PEDESTAL	unidades	48	R\$ 86,2400	R\$ 4.139,5200

Marca: RICCI**Fabricante:** RICCI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PEDESTAL,PEDESTAL CAIXA ACÚSTICA, Material: ferro, Características Adicionais: cor: preta, contendo 01 suporte tripé para caixa acústica e 01 adaptador para colocar a caixa de som. altura do suporte fechado : 1,25 mts. altura máxima aberto até 2,00 mts. peso suportado : 0 a 80 kg. Variação aceita para o peso é de +- 10%.

Total do Fornecedor: **R\$ 4.139,5200**

19.806.752/0001-72 - EMBRAMIX COMERCIO E SERVICOS EIRELI - ME

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18 TELEVISOR	UNIDADE	8	R\$ 1.886,2500	R\$ 15.090,0000

Marca: samsung**Fabricante:** samsung

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELEVISOR de tela de LED de 40 polegadas ou superior; Formato da Tela Widescreen; Resolução: 1920 x 1080 (Full HD); Contraste: 8.000.000:1 ou superior; Possuir conversor digital integrado DTV; Brilho: 360 cd/m2; Ângulo de visualização (H/V): 178º/178º; Tempo de Resposta: 2,4 ms ou inferior; Tipo de Áudio : Estéreo/SAP; Idiomas: Português / Inglês / Espanhol; Funções Time Machine: Tecnologia IPS; Assistente de imagem; Potência de Áudio (RMS): 20W RMS; Funções Específicas: Simplink ;Motion Clarity Index 720 Hz; Tecnologia IPS; Time Machine Ready; Divx HD; DLNA; Wireless AV Link; Infinite 3D Surround; AVL; 2 x USB DivX HD; Full HD; Energy Saving; Closed caption; Progressive scan; Mute; Conexões: 4 Entradas HDMI; 2 Entradas AV; Componente Vídeo; Entrada RF (Antena); Entrada para PC; Saída Fone de Ouvido; Saída de Áudio Analógico; Entrada Áudio e Vídeo; Entrada para Tv a Cabo; Porta Ethernet (LAN); Saída de Áudio Digital; RS-232C; Entrada Áudio Entrada para computador,consumo Ligado:140W ou inferior;Voltagem: Bivolt.Acessórios obrigatórios por unidade: controle remoto com pilhas, cabos compatíveis,manual de instruções em português,certificado de garantia,DEMAIS ESPECIFICAÇÕES NO ANEXO I

Total do Fornecedor: **R\$ 15.090,0000**

54.427.406/0001-84 - ELETRO SATES LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
22 APARELHO SOM	UNIDADE	6	R\$ 916,6600	R\$ 5.499,9600

Marca: PH 800m**Fabricante:** philco

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SOM MICRO SYSTEM 740W RMS c/ MP3, USB, Leitor de cartão de memória, Função Ripping e Entrada Auxiliar. Variação aceita para a potência (watts) de +- 10%. validade 60dd entrega 30dd pagamento 30dd garantia 12 meses Procedência Mercado Nacional

Total do Fornecedor: **R\$ 5.499,9600**

58.619.404/0001-48 - SEAL TELECOM COMERCIO E SERVICOS DE TELECOMUNICACOES LT

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10 TELEVISOR	UNIDADE	12	R\$ 3.500,0000	R\$ 42.000,0000

Marca: PHILIPS**Fabricante:** PHILIPS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELEVISOR 52 polegadas em LCD full HD - Tela em LCD; Tamanho: 52 polegadas; Padrão Full HD; Entradas mínimas para 1 HDMI, 1 áudio e vídeo, 1 S-Vídeo, 1 vídeo, 1 para PC, 1 para fone de ouvido; Saídas mínimas para 1 áudio e vídeo, 1 coaxial; Conversor digital integrado; Controle remoto; Energia em bi voltagem. MARCA: PHILIPS - MODELO: 52PFL7404D

11 MESA ÁUDIO	UNIDADE	12	R\$ 1.165,4700	R\$ 13.985,6400
---------------	---------	----	----------------	-----------------

Marca: STANER**Fabricante:** STANER

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MESA DE SOM, Tipo: 08 canais, Características Adicionais: Recursos por canal, entradas balanceadas, conector XLR (MIC), conector ¼ polegadas TRS (LINE), controle de ganho:+ 40dB, equalizador em 03 vias: High: +/- 15 dB @ 12 kHz MID: +/- 13 dB @ 2,7 kHz, LOW: +/- 15 dB @ 80 Hz, auxiliares 1 a 2: Pós-fader (efeitos); auxiliar 3:

Monitor; controle PAN; chave PFL (pré-escuta); controle de volume; recurso Masters & Monitor: Equalização de 02 bandas (high/low) nos masters e monitor saídas balanceadas L & R: Conector XLR: retorno de efeitos EFX 1 / EFX 2; saída para gravação L & R (RCA); V.U.Bargraph: L & R e monitor; Phantom Power (canais 1 a 4): + 48 V; controle de retorno do efeito nos Masters; controle de volume para fones de ouvido, Alimentação: 127 / 220 Volts ~50/60 Hz, Consumo Máximo: 15 W, Dimensões: (HxLxP): 70 X 483 x 330 mm, Peso: 5,3 kg, Dimensões Cabos: 02 cabos de ligação da mesa nas caixas de som com no mínimo 15 metros. Variação aceita para o peso é de +- 10%. MARCA: STANER - MODELO: BUX08

21 GRAVADOR SOM

UNIDADE

12

R\$ R\$ 3.609,1200
300,7600**Marca:** SONY**Fabricante:** SONY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MINI GRAVADOR DE AUDIO DIGITAL Memória flash interna de 2Gb, Gravar aproximadamente 536 horas em modo Long Play, com memória de 2Gb, gravação de áudio no formato mp3; conector USB, cor preta, controle de velocidade do áudio, autonomia das baterias superior a 72 horas, gravação e sintonia de rádio FM, entrada para microfone externo, gravação avançada, gravação ativada por voz com sensibilidade alta/baixa do microfone, quatro modos de gravação, incluindo qualidade super elevada, possuir Slot para cartão de memória, led indicador de gravação vermelho, tecla hold, tecla noise CUT, tecla erase e outras, saída para fone de ouvido, gravação em pastas, display LCD, alto falante embutido. Acessórios obrigatórios por unidade: 02 Cartões de memória SD 8 GB, cabos compatíveis, CD-Rom digital com softwares e drivers, manual de instruções e certificado de garantia. MARCA: SONY - MODELO: ICD-PX312F

Total do Fornecedor: R\$
59.594,7600

Valor Global da Ata: R\$
498.776,3800



[Voltar](#)