

Termo de Referência 79/2023

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
79/2023	158720-UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA	WALLACE REZENDE FERNANDES	10/07/2025 16:21 (v 14.0)
Status			CONCLUIDO

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes	90026/2023	23746.007752/2023-88

1. Definição do objeto

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDEO, FOTO E ILUMINAÇÃO, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Nº	Catmat	Item	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	465781	Filmadora	Filmadora Profissional, grava UHD 4K30 e Full HD 1080p60, captura de fotos e vídeo, sensor 2,5cm, duas entradas de áudio XLR,uma saída mini-HDMI, zoom óptico HD integrado de 15x, Zoom digital 40x, foco automático e manual, comprimento focal 8,3 a 124,5 mm, tela LCD sensível ao toque de 3,5", transmissão ao vivo de vídeo diretamente da câmera para um computador, lente de zoom óptico 4K 15x, Auto Foco de detecção de rosto e rastreamento de rosto, Filtro ND embutido de 2 paradas (1/4), 4 paradas (1/16), 6 paradas (1/64), velocidade do obturador: 1/2000 a 1 segundo, balanço de branco: 2.000 a 15.000 mil, Iluminação mínima: 0,1 Lux a 1/2 da velocidade do obturador, Abertura Máxima: f/2.8 a 4.5, Slot de cartão de memória/mídia duplo: SD/SDHC /SDXC (UHS-I), E/S de áudio: 2 entradas de microfone /linha XLR de 3 pinos (+48 V Phantom Power), 1 entrada de fone de ouvido estéreo TRS de 1/8"/3,5 mm, 1 entrada de microfone estéreo TRS de 1/8"/3,5 mm; formatos de gravação: 3840 x 2160 em 23,98/24,00/29,97 fps, 1920 x 1080p em 23,98/24,00/29,97/59,94 fps [35 a 45 mb/s].	3	10.310,49	30.931,47
			Filmadora/Monitor Portátil Tipo Zoom: Óptico / Digital , Amplitude Zoom Digital: 30 X, Amplitude			

2	470898	Filmadora	Zoom Ótico: 15 X, Sistema Gravação: Cartão Memória Sd/Sdhc/Sdxc , Tipo: Digital , Resolução: 4k P. Unidade De Fornecimento: Unidade, sensor igual ou maior que 24,1 MP	7	9.410,25	65.871,75
3	604365	Caixa Acústica	Caixa Acústica. Potência: 300 WRMS (2000W Dinâmico), Tamanho Alto-Falante: 15 POL, Resposta Freqüência: 31 Hz A 20 Khz, Largura: 550 mm, Altura: 897 mm, Profundidade: 520 mm, Cor: Preta,	19	2.618,02	49.742,38
4	269310	Vara Direcional	Vara Direcional Material: Fibra De Carbono , Tipo: 5 Estágios C/ Cabo Reto Xlr , Comprimento Mínimo: 139,70 CM, Comprimento Máximo: 637,50 CM, Aplicação: Acoplar Microfone , Características Adicionais: Travas De Colar C/ Marcação, Quick Connect No Topo. Unidade De Fornecimento: Unidade	4	872,11	3.488,44
5	603540	Microfone	Microfone Tipo: Condensador , Alimentação: 9v-52v Dc , Resposta Freqüência: 20 Hz A 20 Khz KHZ, Alimentação Receptor: 9 V, Impedância Saída: 600 OHM, Aplicação: Sistema De Som , Altura: 14,6 CM, Dimensão: 14,6 X 2 CM, Padrão: Omnidirecional , Acabamento: Pintura Eletrostática , Diâmetro Cabeça: 0,45 PO. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	431,13	862,27
6	475677	Gravador Som	Gravador Som Tipo: Portátil , Tensão Alimentação: Bivolt V, Características Adicionais: Microfone Embutido, Usb , Tipo Display: Lcd , Funções: 6 Canais De Gravações Multâneas. Unidade De Fornecimento: Unidade	4	R\$ 1.375,30	5.501,20
7	604459	Fone Ouvido	Fone Ouvido Tipo: Headband , Potência: 500 MW, Impedância: 32 OHMS, Freqüência: 20 Hz A 20 Khz KHZ, Comprimento Fio: 2 M, Tipo Fone: Dinâmico, Fechado , Sensibilidade: 108 DB, Cor: Preta , Tipo Cabo: Stereo. Unidade De Fornecimento: Unidade	10	R\$ 338,07	3.380,70
8	475688	PROJETOR IMAGEM	Projetor Multimídia Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entrada Rgb: 15 Pinos UN, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: Digital , Tipo: Teto E Mesa , Luminosidade Mínima: 3.000 LM, Tipo Projeção: Frontal /Retroprojeção/Teto , Resolução: 1024 X 768. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	2.145,25	2.145,25
			Mesa Iluminação Cênica Quantidade Canais: De 24 A 48 (Digital) UN, Tensão Alimentação: 110/240 VCA, Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetácul , Características Adicionais: 2 Presets			

9	304050	MESA ILUMINAÇÃO CÊNICA	Operação, 12 Faders De Submaster C/ 9 , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: Dmx 512 , Saída: P/ Monitor Svga, P/ Luz Serviço(Conektor Xlr 3 Pin. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	8.608,80	8.608,80
10	321658	MESA ÁUDIO / VÍDEO	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Equalização: Gráfica 7 Bandas , Tensão Alimentação: 110 /220 V, Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Acessórios: 10 Pré- Amplificadores De Microfone Alta Precisão,. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	3.420,27	3.420,27
11	360132	REFLETOR	Refletor Tipo Lâmpada: Par 64 Led Rgb De Alta Potência , Potência Lâmpada: 32 W, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dmx 512, Placa Dissipadora, 36° , Cor: Preto Fosco , Acessórios: Porta Gelatina	1	456,50	456,50
12	360131	REFLETOR	Características Adicionais: Total Leds 145 Pcs(49 Verm /48 Azul), Ângulo 18 Gra, Tensão Alimentação: 230, Tipo Lâmpada: Par 30 Led Rgb, Potência Lâmpada: Total 9, Acessórios: Porta Gelatina Unidade De Fornecimento: Unidade	1	400,00	400,00
13	362934	CABO EXTENSOR	Comprimento: 5, Tipo: Flexível, Características Adicionais: Revestido À Cobre Com 3 Pinos Xlr, Tipo Cabo: Dmx, Tipo Saída: Macho/Fêmea, Resistência: 127 Unidade De Fornecimento: Unidade	1	944,93	944,93
14	362935	CABO EXTENSOR	Revestido À Cobre Com 3 Pinos Xlr , Tipo Cabo: Dmx , Resistência: 127 OH. Unidade De Fornecimento: Unidade	11	654,44	7.198,84
15	400477	DISTRIBUIDOR SINAL	Aplicação: Iluminação Cênica, Tensão Alimentação: 110 /220, Conector Entrada: 1 Dmx-512, Conector Saída: 4 Dmx-512 Unidade De Fornecimento: Unidade	1	755,04	755,04
16	485459	CAIXA ACÚSTICA	Impedância Entrada: 8, Aplicação: Propagação Som, Tamanho Alto-Falante: 15, Tipo Tweeter: Titânio, Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb, Potência: 300, Voltagem: Bivolt Unidade De Fornecimento: Unidade	3	2.280,57	6.841,71
17	601002	MICROFONE	Impedância Saída: 300, Resposta Freqüência: 50 - 15000, Sensibilidade: -56,0, Tipo: Dinâmico, Características Adicionais: Padrão De Captação Cardióide, Acessórios: Estojo De Transporte,	1	948,87	948,87

			Cachimbo, Organizador De Unidade De Fornecimento: Unidade			
18	604424	PEDESTAL MICROFONE	Acabamento Superficial: Pintura A Pó, Formato Base: Tripé, Cor: Preta, Tipo: Girafa, Características Adicionais: Fivela, Grampo De Microfone Removível, Tipo Haste: Telescópica, Comprimento Haste: 185, Material Base Sustentação: Liga De Plástico Unidade De Fornecimento: Unidade	1	131,64	131,64
19	383009	Mesa Digitalizadora	Mesa Digitalizadora Padrão: Usb , Tecnologia: Eletromagnética , Resolução: 5080 LPI, Programa Suportado: Adobe Photoshop Elements 5.0/Win-4 /Mac /Corel Pa/Es , Precisão: 2048 Níveis De Precisão , Compatibilidade: Windows 2000, Xp E Vista 32 Ou 64 Bits , Características Adicionais: Visor Iluminado, Caneta Grip Pen,Teclas Rápidas 8. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	2.669,09	2.669,09
20	478024	PLACA CONTROLADORA VÍDEO	Modelo: Nvidia Geforce Rtx 3070, Barramento: Pci Express 4.0 - Hdmi 2.1, Padrão Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Resolução Imagem: 7680 X 4320, Padrão: Ddr6, Tamanho Memória: 8 Unidade De Fornecimento: Unidade	1	2.966,63	2.966,63
21	606908	MONITOR COMPUTADOR	Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Formato Tela: Widescreen, Tipo De Tela: Led, Garantia On Site: 36, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Qualidade De Imagem: Full Hd, Alimentação: Bivolt, Tamanho Tela: 23 A 30 Unidade De Fornecimento: Unidade	1	2.382,73	2.382,73
22	448014	GRAVADOR /REPRODUTOR	Aplicação: Gravador Digital De Voz, Capacidade Armazenamento: 4, Interface: Usb, Tipo: Portátil Digital, Características Adicionais: Microfone Incorporado/Fone De Ouvido/Bateria E Cab Unidade De Fornecimento: Unidade	1	863,03	863,03
23	358441	MICROFONE	Resposta Freqüência: 50 A 20.000, Tipo Receptor: Sintetizador Pll Controlado Por Cristal Com Antena, Alimentação Receptor: 3, Relação Sinal / Ruido: 60 Db, Tipo: De Lapela, Características Adicionais: Uhf, Sem Fio, Sintetizado Montável Em Câmera, Com, Alimentação: Bateria Aa, Acessórios: Miniplugs De 3,5 Unidade De Fornecimento: Unidade	1	2.982,40	2.982,40
			Material: Alumínio, Quantidade Hastes: 3, Altura Mínima: 80, Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora, Características Adicionais: Base			

24	600392	TRIPÉ	Niveladora, Engate Rápido, Controle Em Bolha, Altura Máxima: 1,80, Tipo Cabeça: Giratória 360º Unidade De Fornecimento: Unidade	1	1.069,23	1.069,23
25	613208	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	Tipo Foco: Automático E Manual,, Tipo Memória: Compact Flash, Sdxc, Sdhc, Sd, Tipo Visor: Lcd 3,2 Touch Screen, Interface: Usb, Monitor: Colorido 2,5", Resolução Máxima: 30.4 Megapixels, Formato Gravação Imagem: Raw E Jpeg, Alimentação Câmera: Bateria,	1	7.378,46	7.378,46
26	433939	CARTÃO MAGNÉTICO - MÁQUINA FOTOGRÁFICA	Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 16 GB, Tipo Cartao: Sd Card , Uso: Informática	1	90,23	90,23
27	259994	CARTÃO MAGNÉTICO - MÁQUINA FOTOGRÁFICA	Memória: 4, Aplicação: Câmera Fotográfica Digital, Tipo: Memory Stick Pro Unidade De Fornecimento: Unidade	1	298,00	298,00
28	475675	FILMADORA /MONITOR PORTÁTIL	Tipo Zoom: Óptico / Digital, Amplitude Zoom Ótico: 10, Tamanho Monitor: 3,2, Tipo: Digital, Resolução: 3840 X 2160 Unidade De Fornecimento: Unidade	1	16.379,67	16.379,67
29	484696	SISTEMA ILUMINAÇÃO - FOTOGRAFIA	Aplicação: Filmagem, Material Refletor: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 1000 Unidade De Fornecimento: Unidade	2	1500	3.000,00
30	399424	GRAVADOR SOM	"Tipo: Portátil Características Adicionais: Microfone Embutido, Entr. Fone Ouvido E Microfone, Tipo Display: Lcd Fonte Alimentação Energia: Pilha Formato Gravação: Wav Até 24bits/96khz E Mp3 Até 320kbps Portas De Entrada: 2 (P2) Capacidade Memória Interna: 4 GB "	3	1.823,35	5.470,05
31	475673	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	Câmera Fotográfica Digital Tipo Zoom: Óptico De 35x , Tipo Visor: Lcd , Capacidade Memória: 55 Mb , Resolução Mínima: 20.1 MPX, Flash: Integrado , Alimentação Câmera: 4 Pilhas Recarregaveis	10	3.616,43	36.164,30
32	247032	CARTÃO MAGNÉTICO - MÁQUINA FOTOGRÁFICA	Uso: Câmera Fotográfica Digital, Aplicação: Arquivo De Fotografias, Características Adicionais: Compact Flash Tipo I E II, Memória: 256GB Unidade De Fornecimento: Unidade	11	43,36	476,96
33	603540	MICROFONE	Microfone Tipo: Condensador , Alimentação: 9v-52v Dc , Resposta Freqüência: 20 Hz A 20 KHz KHZ, Alimentação Receptor: 9 V, Impedância Saída: 600 OHM, Aplicação: Sistema De Som , Altura: 14,6 CM, Dimensão: 14,6 X 2 CM, Padrão: Omnidirecional ,	4	25,09	100,36

			Acabamento: Pintura Eletrostática , Diâmetro Cabeça: 0,45 PO. Unidade De Fornecimento: Unidade			
34	391837	MICROFONE	Microfone Tipo: Lapela Sem Fio , Alimentação: Bateria De 9 V , Resposta Freqüência: 50hz A 20 KHZ, Características Adicionais: Display. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	1.119,42	1.119,42
35	293223	MESA ÁUDIO / VÍDEO	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 10 UN, Equalização: 3 Bandas De Equalização , Características Adicionais: 2 Canais Mono E 4 Canais Estéreo, Filtro Low Cut., Unidade De Fornecimento: Unidade	1	1745,9	1.745,94
36	603938	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Analógico , Potência Saída: 600 W, Características Adicionais: Atenuadores Independentes Por Canal. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	125,57	251,14
37	272031	FONE OUVIDO	Fone Ouvido Tipo: Semi-Aberto , Potência: 200 (Máxima) MW, Impedância: 600 OHM, Freqüência: 15 Hz A 20 KHZ, Comprimento Fio: 2,70 M, Tipo Fone: Headphone , Características Adicionais: Conector Ouro De 1/8" Estéreo Mini Jack, Com Adap- , Modelo: Profissional , Sensibilidade: 88 DB. Unidade De Fornecimento: Unidade	4	203,96	815,84
38	606396	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre Ofhc , Material Isolamento Condutor: Pvc , Aplicação: Microfone/Mesa De Som , Tipo Cabo: Blindado E Flexível , Comprimento: 762 CM, Conectores: Xlr Macho E Xlr Fêmea , Quantidade Pinos: 3 , Material Conector: Zamac. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	246,54	493,08
39	485478	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Aplicação: Áudio E Vídeo , Comprimento: 9 M, Conectores: P10- P10. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	48,46	48,46
40	422168	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre , Tipo Blindagem: Dupla , Material Cobertura: Pvc , Comprimento: 1,8 M, Conectores: P2 Stéreo - 2 Rca , Resistência Ôhmica Máxima: 75 Ohms , Material Conector: Latão Banhado A Ouro. Unidade De Fornecimento: Unidade	5	8,00	40,00
41	404370	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Cpu/Sistema De Audio , Conectores: 2 X P10 - 1 X P2 Estéreo. Unidade De Fornecimento: Unidade	10	4,5	45,00

42	438882	CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre , Aplicação: Dvd/Tv , Características Adicionais: Ponteiras Amarela, Vermelha E Branco; Dois Canais , Comprimento: 1,5 M, Conectores: 3 X Rca - 3 X Rca. Unidade De Fornecimento: Unidade	5	800,31	4.001,55
43	229525	PEDESTALMICROFONE	Pedestal Microfone Material Base Sustentação: Ferro , Tipo: De Mesa , Formato Base: Redondo , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática , Cor: Preta , Tipo Haste: Flexível Com Suporte , Comprimento Haste: 30 C. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	606,82	1.213,64
44	461528	SUPORTE MICROFONE	Suporte Microfone Material: Alumínio , Tipo: Articulado , Aplicação: Audio , Características Adicionais: Possui Indicador De Microfone Em Funcionamento , Uso: Microfones Até 2 Kg , Cor: Prêto/Prata. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	484,69	484,69
45	261550	SUPORTE MICROFONE	Suporte Microfone Material: Plástico , Tipo: Com Fio , Aplicação: Adaptação Microfone Ao Pedestal , Características Adicionais: Conexão Rosca Para Pedestal De Mesa. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	158,20	158,20
46	265312	AMPLIFICADOR SOM	Amplificador Som Quantidade Canais: 4 UN, Potência Canal: 200 WRMS, Largura: 350 MM, Altura: 68 MM, Características Adicionais: 800 W , Profundidade Caixas Acústicas: 245 M. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	551,0967	551,10
47	600593	Câmera Fotográfica Digital	Câmera Fotográfica Digital Tipo Foco: Multifocal , Tipo Visor: Óptico , Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg / Raw / Mp4 , Interface: Usb E Slot Card , Tipo Memória: Compact Flash , Capacidade Memória: 128 Gb , Resolução Mínima: 30 MPX, Saída Video: Mpeg/Mov , Alimentação Câmera: Baterias De Íon De Lithium Recarregável , Acessórios: Carregador De Bateria/Cabo Usb/Cartão De Memória , Monitor: Colorido 2,5". Unidade De Fornecimento: Unidade	4	3337,67	13.350,67
48	393225	CÂMERA FOTOGRÁFICADIGITAL	Câmera Fotográfica Digital Tipo Zoom: Óptico: 4x E Digital 8x , Tipo Foco: Multifocal , Tipo Visor: Lcd 2.7 Pol , Tipo Modo Gravação: Jpeg , Resolução Máxima: 14.1 Megapixels , Interface: Usb E Av , Tipo Memória: Cartão Memory Stick , Capacidade Memória: 45 Mb. Unidade De Fornecimento: Unidade	6	1589,00	9.534,00
			Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 1,61 M, Altura Mínima: 0,72 M, Capacidade: 3 KG, Tipo			

49	604549	TRIPÉ	Cabeça: Hidráulica , Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora. Unidade De Fornecimento: Unidade	3	501,66	1.504,98
50	600799	TELA PROJEÇÃO	Tela Projeção Material Estrutura: Plástico , Tipo Ajuste Tela: Retrátil , Material: Poliéster , Tipo Fixação: Parede /Teto /Tripé , Altura: 180 CM, Largura: 148 CM, Características Adicionais: Portátil/Estojo Alumínio /Alça Anatômica Transporte , Tipo Tela: Chroma Key. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	1156,81	1.156,81
51	600723	ILUMINADOR PARA FILMAGEM	Modelo: Bastão , Altura: 30 CM, Potência: 8 W, Temperatura Da Cor: 2700 - 6300 K, Aplicação: Foto E Filmagem , Características Adicionais: Bateria Recarregável. Unidade De Fornecimento: Unidade	6	895,86	5.375,16
52	481675	CONJUNTO ILUMINACAO	Conjunto Iluminacao Tipo Lâmpada: Led , Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripé, Lâmpada, Fundo Infinito E , Voltagem: 220. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	3.276,59	6.553,18
53	273102	TRIPÉ	Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 3,85 M, Altura Mínima: 1,25 M, Capacidade: 5 KG, Aplicação: Suporte Refletor De Vídeo , Características Adicionais: Parafuso Com Rosca Universal. Unidade De Fornecimento: Unidade	4	414,36	1.657,44
54	600418	CONJUNTO ILUMINACAO	Conjunto Iluminacao Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 350 W, Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripés E Suportes Com Soquete Qu , Tipo: Estúdio Fotográfico , Voltagem: 220. Unidade De Fornecimento: Unidade	3	3.847,20	11.541,60
55	344458	FONE OUVIDO	Tipo: Headset, Potência: 100 (Máxima), Impedância: 32, Freqüência: (Microfone) 50hz-15khz; (Alto-Falante) 20hz-20, Comprimento Fio: 3, Características Adicionais: Stéreo;Controle Volume Sem Distorções;Opção Voz Em, Modelo: Shm7500 /00 (Philips), Aplicação: Computador, Tipo Microfone: Omnidirecional Unidade De Fornecimento: Unidade	11	119,69	1.316,59
56	481781	CAIXA SOM	Potência: 11, Cor: Preta, Voltagem: 5, Aplicação: Computador, Características Adicionais: Subwoofer Unidade De Fornecimento: Unidade	5	1.167,24	5.836,20
			NP-F970 sony tipo filmadora: sony, capacidade: 54, tensão: 7,20, tamanho: grande, características adicionais: 900 minutos de gravação, digital, mini dv,			

57	443611	BATERIA FILMADORA	<p>ref. Np compatível com os iluminadores e câmera sony nex fs100nk. Unidade de fornecimento: unidade. Justificativa:</p> <p>A especificação da marca e do modelo da bateria NP-F970 da Sony é imprescindível para garantir a compatibilidade com a máquina fotográfica já existente no acervo da UFSB. A aquisição de outro modelo poderia comprometer o uso do equipamento, tornando-o inoperante e gerando prejuízo para as atividades institucionais. Assim, a descrição atende exclusivamente à necessidade de compatibilidade técnica, não se tratando de restrição indevida à concorrência.</p>	6	327,73	1.966,39
58	600390	ILUMINADOR PARA FILMAGEM	<p>Tipo: Iluminador Led, Modelo: Retangular, Potência: 13, Temperatura Da Cor: 2500 - 8500, Aplicação: Filmagem, Características Adicionais: Dimerizável, Conector Usb, Bateria Interna Integra Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	8	887,45	7.099,60
59	469905	FILMADORA/MONITOR PORTÁTIL	<p>Tipo Zoom: Digital, Tamanho Monitor: 2, Sistema Gravação: Xavc L, Luminosidade Mínima: 0,7, Características Adicionais: Tela Fixa, Touchscreen, Bluetooth, Usb-C Micro Hdmi, Tipo: Filmadora De Ação Á Prova D'água, Resolução: 1920 X 1080 Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	1	4309,52	4.309,52
60	481780	Webcam/ CÂMERA WEB	<p>Conexão: Interface Usb 2.0, Captura Cores: 60 Fps, Tamanho Imagem: 1920 X 1080 Pixels, Compatibilidade: Windows 10, Resolução: Full Hd 1080, Características Adicionais: Microfone Embutido, E Proteção De Privacidade Para Chamadas E Gravações Em Video Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	13	604,98	7.864,76
61	486621	KIT DE SUPORTES PARA FILMADORA DE AÇÃO (ITEM 96)	<p>1x Parafuso - 1x Suporte Cabeça - 1x Bobber Bastão Flutuante Com Alça De Mão + Parafuso - 1x Adaptador Tripé De Montagem - 1x Ventosa - 1x Suporte Pulso C/ Base 360 Graus. Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	1	41,19	41,19
62	453304	MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	<p>Capacidade Memória: 64, Tipo Cartao: Sdxc Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	6	115,52	693,12
		ESTABILIZADOR DE IMAGEM PARA	<p>Estabilizador gimbal para smartphone, 3 eixos vídeos profissionais, compatível com ios e android estabilização triaxial, design magnético com ativação rápida, dobrável e portátil, cabo extensor integrado. Bateria tipo: li-po 2s capacidade: 1.000 mah energia: 7,74 wh tempo de funcionamento: aprox. 6 horas e 24 min. (em condições ideais com o estabilizador totalmente equilibrado) tempo de carregamento: aprox. 1 hora e 24 minutos (medido com um</p>			

63	602598	SMARTPHONES - GIMBAL	carregador tipo c de 10 w) entrada de carregamento do estabilizador: usb-c estabilizador alcance mecânico: giro: -161,64° a 173,79° rotação: -120,30° a 211,97° inclinação: -101,64° a 78,55° velocidade máx. Controlável: 120 %s software: aplicativo que contenha: 1x estabilizador para smartphone 1x suporte magnético para smartphone 1x tripé 1x cabo carregador 1x bolsa de armazenamento. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	119,63	119,63
64	606908	MONITOR COMPUTADOR	Tamanho Tela: 23 A 30, Tipo De Tela: Led, Formato. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	298,33	596,66
65	303353	TELA PROJEÇÃO	Material: Tecido, Tipo Ajuste Tela: Manual E Retrátil, Altura: 1,83, Cor Acabamento: Branca/Preto, Cor: Branca, Largura: 2,44, Características Adicionais: Área Visual De 120 Pol, Tipo Fixação: Tripé Unidade De Fornecimento: Unidade	50	722,32	36.116,20
66	397903	ADAPTADOR	Material: Termoplástico, Corrente Nominal: 10, Tensão Nominal: 127/220, Conexão: Tomada Fêmea Nbr14136 Para Tomada Macho 2p + T Unidade De Fornecimento: Unidade	10	27,13	271,30
67	397901	ADAPTADOR	Material: Termoplástico, Corrente Nominal: 10, Tensão Nominal: 127/220, Conexão: Tomada Macho Nbr14136 Para Tomada Fêmea 2p + T. Unidade De Fornecimento: Unidade	10	184,25	1.842,50
68	390325	CABO EXTENSOR	Aplicação: Monitor De Vídeo, Comprimento: 10, Tipo: Blindado Pontas Douradas, Características Adicionais: Resolução 1080p, 1080i, 720p, 480 E 480i Compatível, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos Unidade De Fornecimento: Unidade	20	39,68	793,66
69	483021	FONE OUVIDO	Tipo Microfone: Omnidirecional, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos, Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0, Características Adicionais: Plug And Play, Pivotagem Do Microfone 180°, Comprimento Fio: Mínimo 2. Unidade De Fornecimento: Unidade	100	478,18	47.818,00
70	346754	SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR	Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó, Altura: 24 Ou 39, Carga Máxima: 10, Cor: Branca, Tipo: Universal, Características Adicionais: Ajuste Incl Horiz/Vert 10°, Teto, Hastes Móveis E, Tratamento Superficial: Anticorrosivo Unidade De Fornecimento: Unidade	25	102,52	2.562,91

71	450937	Pedestal Microfone	Altura: 1/1,9, cor: preta, tipo: girafa, características adicionais: haste com regulagem de altura e inclinação, peso: 4,5, tipo haste: 2 estágios, material base sustentação: ferro fundido Unidade de fornecimento: Unidade	15	1124,5	16.867,50
72	411424	CABO EXTENSOR	Aplicação: Monitor De Vídeo, Comprimento: 20, Tipo: Blindado Pontas Douradas, Características Adicionais: Com Filtro Nas Duas Pontas, Resolução 1080p, 720p,	20	61,76	1.235,10
73	430399	CABO EXTENSOR	Material Cobertura: Pvc, Comprimento: 5, Tipo: Blindado Reforçado, Material Condutor: Cobre, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Material Conector: Latão Banhado A Ouro, Diâmetro Nominal: Unidade De Fornecimento: Unidade	45	30,07	1.353,26
74	379558	Pedestal Caixa Acústica	material base: alumínio tubular, altura: de 1,5m até 2,0, tipo pedestal: tripé torre, características adicionais: com chapéu de plástico p/fixação de caixa e pino, peso: com carga mínima de 80, material haste: alumínio tubular. Unidade De Fornecimento: Unidade	21	128,63	2.701,20
75	470901	FONE OUVIDO	Tipo Fone: Headphone, Tipo: Profissional, Características Adicionais: Fones E Suportes Alcochoados, Acessórios: Plugue P2 (3,4 Mm); Adaptador P2/P10 (3,5 Mm Para Unidade De Fornecimento: Unidade	18	499,22	8.986,04
76	479217	CAMERA VIDEO CONFERÊNCIA	Velocidade Transmissão Vídeo: 60, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido, Resolução: 1080 X 1920, Tipo Lente: Foco Automático Unidade De Fornecimento: Unidade	95	2.329,97	221.347,15
77	327850	EQUALIZADOR SOM	Quantidade Controle Freqüência: 15 Bandas, Espaçamento Entre Filtros: 2,50 A 30, Tensão Operação: 10 A 15,50, Impedância Entrada: 40, Comprimento: 482,60, Largura: 215, Altura: 44,50, Características Adicionais: Simétrica E Assimétrica Unidade De Fornecimento: Unidade	2	640,00	1.280,00
78	470930	AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	Potência Saída: 100, Características Adicionais: Digital Portátil Com Microfone E Adaptador De Ener Unidade De Fornecimento: Unidade	2	1201,8	2.403,50
79	385361	CAIXA SOM	Cor: Preta, Características Adicionais: Entrada Microfone E Linha De Controle Independente, Impedância: 8, Potência: 150, Voltagem: 120/240	105	763,00	80.115,00

			Unidade De Fornecimento: Unidade			
80	270487	MESA ÁUDIO / VÍDEO	Tipo Entrada: Balanceada, Equalização: 3 Vias, Controle Ganho: 40, Características Adicionais: Com Processador De Efeitos Digitais Emac 32 Bits E, Quantidade Canais: 12, Tensão Alimentação: 110/220 Unidade De Fornecimento: Unidade	5	3.403,57	17.017,84
81	388576	MESA ÁUDIO / VÍDEO	Tipo Entrada: Balanceada, Equalização: 3 Bandas Hi /Low, Características Adicionais: Mixer Amplificador /2 Canais Mono/4 Canais Estéreo, Quantidade Canais: 6, Tensão Alimentação: Bivolt Unidade De Fornecimento: Unidade	10	3.116,35	31.163,50
82	602170	PROJETORMULTIMÍDIA	Tipo Foco: Manual, Quantidade Entrada Rgb: 1, Quantidade Entradas Vídeo: 3, Tipo Zoom: Manual, Luminosidade Mínima: 3.400, Compatibilidade Vídeo: Ntsc, Sdtv, Edtv, Hdtv, Tipo Projeção: Frontal /Retroprojeção/Teto, Contraste Mínimo: 16.000:1, Tipo: Teto E Mesa, Resolução: 1920 X 1080 Full Hd, Freqüência: 50/60, Voltagem: 100/240 Unidade De Fornecimento: Unidade	116	1.921,13	222.851,08
83	412006	TELEVISOR	Características Adicionais: Full Hd, Led, Conversor Digital Integrado, Tamanho Tela: 55, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110/220, Acessórios: Controle Remoto Unidade De Fornecimento: Unidade	175	2438,91	426.809,97
84	426149	MESA ÁUDIO / VÍDEO	Equalização: Interface De Som Multiefeitos, Características Adicionais: Mixer Amplificador Com Usb, Quantidade Canais: 12, Tensão Alimentação: Bivolt Unidade De Fornecimento: Unidade	6	7.062,87	42.377,22
85	472939	SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO	Até 65", Características Adicionais: Parafusos, Bmaterial: Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Parede Articulado, Tamanho: Para Tv Até 65", Características Adicionais: Parafusos, Buchas De Fixação Unidade De Fornecimento: Unidadeuchas De Fixação Unidade De Fornecimento: Unidade. Unidade De Fornecimento: Unidade	20	129,31	2.586,12
86	604548	FILMADORA /MONITORPORTÁTIL	TIPO ZOOM: ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL: MÍNIMO 350, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO: MÍNIMO DE 20, TAMANHO MONITOR: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA DE ÁUDIO, SAÍDAS SDI/HDMI/USD, CARTÃO DE, TIPO: DIGITAL	1	8.881,49	8.881,49

87	610412	MICROFONE	Tipo: lapela sem fio uhf head-set, alimentação: pilhas AA, características adicionais: 1 manual de instruções; 1 case para transporte, aplicação: pequenos eventos e locais de pequeno porte, acessórios: 1 receptor 2 microfones de lapela;2x transmissores	4	1.660,72	6.642,88
88	602332	AMPLIFICADOR SOM	Quantidade canais: 2, potência canal: 150, tensão trabalho: 100/240, características adicionais: bluetooth, usb, cd card, controle remoto. Unidade de fornecimento: Unidade	2	888,92	1.777,84
89	454454	CAIXA ACUSTICA	Potência: 200, tamanho alto-falante: 10, largura: 330, altura: 460, profundidade: 330, cor: preta, características adicionais: usb, cartão de memória, p2 e rca bluetooth 2 canais. unidade de fornecimento: unidade	1	1.921,13	1.921,13
90	451813	MONITOR COMPUTADOR	Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Formato Tela: Widescreen, Tipo De Tela: Led, Garantia On Site: 36, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Qualidade De Imagem: Full Hd, Alimentação: Bivolt, Tamanho Tela: 23 A 30 Unidade De Fornecimento: Unidade	3	931,39	2.794,17
91	457909	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	TIPO VISOR: LCD ARTICULÁVEL DE 3,0" TOUCH SCREEN, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM: PADRÃO JPEG / RAW / MP4, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 (30P/24P 25P), 1280 X 720 (60P / 50P), INTERFACE: USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPARO CONTÍNUO DE ATÉ 5,0 FPS, ISO:100-12800, CAPACIDADE MEMÓRIA: CARTÃO SD, ACESSÓRIOS: BOLSA, CARREGADOR BATERIA, ALÇA DE PESCOÇO Unidade de fornecimento: Unidade	4	7.062,87	28.251,48
92	470898	FILMADORA /MONITORPORTÁTIL	TIPO ZOOM: ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL: 30, AMPLITUDE ZOOM ÓPTICO: 15, SISTEMA GRAVAÇÃO: CARTÃO MEMÓRIA SD /SDHC/SDXC, TIPO: DIGITAL, RESOLUÇÃO: 4K Unidade de fornecimento: Unidade	3	9.629,35	28.888,05

Valor total da aquisição:	R\$1.613.063,00
----------------------------------	------------------------

1.2. Os bens objetos desta contratação são caracterizados como comuns, visto que pode ser objetivamente definido por meio das especificações usuais do mercado. Os equipamentos listados são comuns pois não são únicos e não serão construídos especificamente para um uso determinado e específico. Os itens estão disponíveis no mercado, isto é, o objeto está disponível para compra ou contratação a qualquer momento. Foram pré-determinados os atributos essenciais do objeto, de forma objetiva e uniforme. Os equipamentos listados estão aptos a satisfazer necessidades comuns para atividades de Ensino, Pesquisa e Extensão, não precisando conter características peculiares para atingir seus fins. Os itens podem ser substituídos por outros com qualidades similares ou equivalentes, logo, não equipamentos anômalos, únicos ou produzidos sob encomenda. Foram encontradas aquisições habituais feitas pela Administração Pública, prova disso é a pesquisa de preço. As descrições e detalhamentos não tem complexidade, ou dificuldade de identificação, são especificações comuns para atendimento a necessidades de laboratórios. É possível indicar padrão de desempenho e qualidade, tais como material a ser utilizado, prazo de garantia, durabilidade, experiência, desempenho anterior, material empregado, instalações mínimas. Todas essas situações expostas possibilitam um julgamento objetivo pelo menor preço.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. *O prazo de vigência da contratação é de 3 meses contados da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.*

2. Fundamentação da contratação

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2023, conforme detalhamento a seguir:

- I) ID PCA no PNCP: 18560547000107-0-000001/2023
- II) Data de publicação no PNCP: 28/02/2023
- III) Classe/Grupo: EQUIPAMENTOS PARA AUDIO, VIDE E FOTO
- IV) Identificador da Futura Contratação: 26/2022

Id do item no PCA:	Classe/Grupo:
1095, 1096	6210 - APARELHOS DE ILUMINAÇÃO ELÉTRICA DE USO INTERNO E EXTERNO
1107, 1167	6710 - CÂMARAS CINEMATOGRÁFICAS
1088, ,1104, 1113, 1129, 1152	6720 - CÂMARAS FOTOGRÁFICAS
1089,1103, 1105, 1106, 1110, 1111, 1114, 1130, 1131, 1132, 1134, 1135, 1136, 1137, 1154, 1166	6760 - EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO E ACESSÓRIOS
1092, 1108, 1133, 1149, 1153, 1157, 1171, 1184, 1185	6730 - EQUIPAMENTO PARA PROJEÇÃO FOTOGRÁFICA
1093	6110 - EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO
1091, 1094, 1112, 1120, 1126, 1148, 1150, 1151	5835 - EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE SOM
1101, 1168, 1169	5836 - EQUIPAMENTOS PARA GRAVAÇÃO E REPRODUÇÃO DE VÍDEO
1138, 1165, 1172	7730 - FONÓGRAFOS, RÁDIOS E TELEVISORES DE TIPO DOMÉSTICO
1090, 1099, 1100, 1102, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1122, 1123, 1124, 1125, 1127, 1128, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1155, 1156, 1162, 1163, 1176, 1177, 1178, 1179	5965 - FONES, MICROFONES E ALTO-FALANTES
1158, 1173	7060 - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA COMPUTADORES - 14249 CAIXA SOM
1098; 1121; 1147	5830 - SISTEMAS DE INTERCOMUNICAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE VOZ, EXCETOOS DE AERONAVES
1109, 1160	6750 - SUPRIMENTOS FOTOGRÁFICOS

Link para acesso ao PCA 2023 - <https://pnpc.gov.br/app/pca/18560547000107/2023/1>

3. Descrição da solução

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A solução proposta é abrangente e visa atender a todas as unidades acadêmicas da Universidade Federal do Sul da Bahia (UFSB). Ela tem como objetivo suprir todas as necessidades relacionadas ao ensino, pesquisa, extensão, desenvolvimento e atualização tecnológica da instituição, incluindo a reposição de equipamentos que deixaram de funcionar no decorrer das atividades.

A solução compreende um conjunto de equipamentos de AVFI de alta qualidade, que possibilitarão uma experiência acadêmica e de pesquisa superior em toda a universidade. Esses equipamentos serão distribuídos em salas de aula, auditórios, estúdios de gravação e outros espaços acadêmicos, proporcionando uma infraestrutura tecnológica robusta e eficiente. Além disso, a solução incluirá um plano abrangente de manutenção preventiva e corretiva, assegurando o funcionamento contínuo dos equipamentos. Contratos de assistência técnica com fornecedores confiáveis serão estabelecidos para garantir um suporte rápido em caso de falhas.

A escolha de uma solução abrangente e de alta qualidade, que inclui a reposição de equipamentos, se baseia em várias justificativas técnicas e econômicas:

- Atendimento Integral: A solução foi projetada para atender todas as unidades acadêmicas da UFSB, garantindo que todas as áreas de ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico tenham acesso aos recursos necessários.
- Qualidade Superior: A adoção de equipamentos de AVFI de alta qualidade proporcionará uma experiência de ensino e pesquisa superior, contribuindo para o sucesso acadêmico da universidade.
- Sustentabilidade a Longo Prazo: Investir em soluções de alta qualidade e reposição de equipamentos resultará em economia a longo prazo, evitando a substituição frequente de equipamentos e minimizando as interrupções nas atividades acadêmicas.
- Atração de Talentos: A disponibilidade de tecnologia de ponta atrairá talentos acadêmicos, pesquisadores e estudantes de todo o país e do exterior, fortalecendo a posição da UFSB como uma instituição de referência.
- Manutenção e Suporte Profissional: A implementação de contratos de assistência técnica e um plano de manutenção asseguram a maximização da vida útil dos equipamentos e a minimização do tempo de inatividade.
- Compromisso com a Excelência: A UFSB está comprometida com a excelência em sua missão acadêmica, e o investimento em uma infraestrutura tecnológica completa e de alto desempenho, incluindo a reposição de equipamentos, reflete esse compromisso.

Em resumo, a solução proposta visa atender de forma abrangente e eficaz às necessidades da UFSB, proporcionando uma infraestrutura de AVFI de alta qualidade para apoiar o ensino, a pesquisa, a extensão, o desenvolvimento tecnológico e a reposição de equipamentos, garantindo o sucesso contínuo da universidade e sua posição de destaque no cenário acadêmico nacional.

4. Requisitos da contratação

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os requisitos da aquisição devem contemplar as exigências que a solução contratada deverá atender, incluindo os requisitos mínimos de configuração e qualidade.

4.2. Os materiais devem ser entregues em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local informados, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia.

4.3. Faz-se necessária a aquisição de equipamentos de qualidade assegurada e de última geração, a fim de tornar o ambiente de uso constante e eficiente pelo maior tempo possível.

4.4. A execução do objeto da contratação deverá estar em consonância com a legislação vigente em relação ao tema.

4.5. O Guia Nacional de Licitações Sustentáveis utilizado foi a 7^a edição, revista, atualizada e ampliada de outubro de 2024, e os demandantes se comprometem à atender todos os critérios e medidas de sustentabilidade aplicáveis a cada item da licitação.

4.6. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a venda dos equipamentos.

4.7. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

5. Modelo de execução do objeto

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega de cada quantidade dos bens é de 30 dias, contados da solicitação.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 15 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues, seguindo indicação do quantitativo na tabela apresentada abaixo, em horário comercial nos seguintes endereços:

ITEM	DESCRÍÇÃO	REITORIA	CJA	CSC	CPF	TOTAL	Área Requisitante
Filmadora	Filmadora/Monitor Portátil Tipo Zoom: Ótico , Sistema Gravação: Xavc L , Luminosidade Mínima: 0,7 LX, Resolução: 4k P. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	3	0	3	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC
Filmadora	Filmadora/Monitor Portátil Tipo Zoom: Óptico / Digital , Amplitude Zoom Digital: 30 X, Amplitude Zoom Ótico: 15 X, Sistema Gravação: Cartão Memória Sd/Sdhc/Sdxc , Tipo: Digital , Resolução: 4k P. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	7	0	7	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC
Caixa Acústica	Caixa Acústica Potência: 70 W, Tamanho Alto-Falante: 5 POL, Resposta Freqüência: 54hz A 30 KHZ, Largura: 170 MM, Altura: 285 MM, Profundidade: 222 MM, Cor: Preta , Características Adicionais: Equalizador: High Trim (+/-2db) , Sensibilidade: 4 DB, Aplicação: Monitoramento De Áudio , Voltagem: 110/220. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	17	2	19	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC / Coordenação de Apoio Administrativo - CPF
Vara Direcional	Vara Direcional Material: Fibra De Carbono , Tipo: 5 Estágios C/ Cabo Reto Xlr , Comprimento Mínimo: 139,70 CM, Comprimento Máximo: 637,50 CM, Aplicação: Acoplar Microfone , Características Adicionais: Travas De Colar C/ Marcação, Quick Connect No Topo. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	4	0	4	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC
	Microfone Tipo: Condensador , Alimentação: 9v-52v Dc , Resposta Freqüência: 20 Hz A 20 KHz KHZ, Alimentação Receptor: 9 V, Impedância						

Microfone	Saída: 600 OHM, Aplicação: Sistema De Som , Altura: 14,6 CM, Dimensão: 14,6 X 2 CM, Padrão: Omnidirecional , Acabamento: Pintura Eletrostática , Diâmetro Cabeça: 0,45 PO. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	2	0	2	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC
Gravador Som	Gravador Som Tipo: Portátil , Tensão Alimentação: Bivolt V, Características Adicionais: Microfone Embutido, Usb , Tipo Display: Lcd , Funções: 6 Canais De Gravações Multâneas. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	4	0	4	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC
Fone Ouvido	Fone Ouvido Tipo: Headband , Potência: 500 MW, Impedância: 32 OHMS, Freqüência: 20 Hz A 20 Khz KHZ, Comprimento Fio: 2 M, Tipo Fone: Dinâmico, Fechado , Sensibilidade: 108 DB, Cor: Preta , Tipo Cabo: Stereo. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	10	0	10	Centro de Formação em Artes e Comunicação - CFAC
PROJETOR IMAGEM	Projetor Multimídia Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entrada Rgb: 15 Pinos UN, Quantidade Entradas Vídeo: 2 UN, Tipo Zoom: Digital , Tipo: Teto E Mesa , Luminosidade Mínima: 3.000 LM, Tipo Projeção: Frontal/Retroprojeção/Teto , Resolução: 1024 X 768. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
MESA ILUMINAÇÃO CÊNICA	Mesa Iluminação Cênica Quantidade Canais: De 24 A 48 (Digital) UN, Tensão Alimentação: 110/240 VCA, Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetácul , Características Adicionais: 2 Presets Operação, 12 Faders De Submaster C/ 9 , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: Dmx 512 , Saída: P/ Monitor Srgba, P/ Luz Serviço(Conector Xlr 3 Pin. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
MESA ÁUDIO / VÍDEO	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 16 UN, Equalização: Gráfica 7 Bandas , Tensão Alimentação: 110/220 V, Características Adicionais: Phantom Power, 3 Saídas Auxiliares, 6 Barramentos , Acessórios: 10 Pré-	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF

	Amplificadores De Microfone Alta Precisão., Unidade De Fornecimento: Unidade						
REFLETOR	Refletor Tipo Lâmpada: Par 64 Led Rgb De Alta Potência , Potência Lâmpada: 32 W, Tensão Alimentação: 220 V, Características Adicionais: Dmx 512, Placa Dissipadora, 36° , Cor: Preto Fosco , Acessórios: Porta Gelatina	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
REFLETOR	Características Adicionais: Total Leds 145 Pcs(49 Verm /48 Azul), Ângulo 18 Gra, Tensão Alimentação: 230, Tipo Lâmpada: Par 30 Led Rgb, Potência Lâmpada: Total 9, Acessórios: Porta Gelatina Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
CABO EXTENSOR	Comprimento: 5, Tipo: Flexível, Características Adicionais: Revestido À Cobre Com 3 Pinos Xlr, Tipo Cabo: Dmx, Tipo Saída: Macho /Fêmea, Resistência: 127 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
CABO EXTENSOR	Cabo Extensor Tipo: Flexível , Tipo Saída: Macho/Fêmea , Comprimento: 30 M, Características Adicionais: Revestido À Cobre Com 3 Pinos Xlr , Tipo Cabo: Dmx , Resistência: 127 OH. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	11	11	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF E Coordenação de Apoio Administrativo - CPF
DISTRIBUIDOR SINAL	Aplicação: Iluminação Cênica, Tensão Alimentação: 110/220, Conector Entrada: 1 Dmx-512, Conector Saída: 4 Dmx-512 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
CAIXA ACÚSTICA	Impedância Entrada: 8, Aplicação: Propagação Som, Tamanho Alto-Falante: 15, Tipo Tweeter: Titânio, Características Adicionais: Ativa, Bluetooth, Usb, Potência: 300, Voltagem: Bivolt Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	3	3	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF E Coordenação de Apoio Administrativo - CPF
MICROFONE	Impedância Saída: 300, Resposta Freqüência: 50 - 15000, Sensibilidade: -56.0, Tipo: Dinâmico, Características Adicionais: Padrão De Captação Cardióide, Acessórios: Estojo De Transporte, Cachimbo, Organizador De Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF

PEDESTAL MICROFONE	Acabamento Superficial: Pintura A Pó, Formato Base: Tripé, Cor: Preta, Tipo: Girafa, Características Adicionais: Fivela, Grampo De Microfone Removível, Tipo Haste: Telescópica, Comprimento Haste: 185, Material Base Sustentação: Liga De Plástico Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
Mesa Digitalizadora	Mesa Digitalizadora Padrão: Usb , Tecnologia: Eletromagnética , Resolução: 5080 LPI, Programa Suportado: Adobe Photoshop Elements 5.0/Win-4/Mac/Corel Pa/Es , Precisão: 2048 Níveis De Precisão , Compatibilidade: Windows 2000, Xp E Vista 32 Ou 64 Bits , Características Adicionais: Visor Iluminado, Caneta Grip Pen,Teclas Rápidas 8. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
PLACA CONTROLADORA VÍDEO	Modelo: Nvidia Geforce Rtx 3070, Barramento: Pci Express 4.0 - Hdmi 2.1, Padrão: Imagem: Vga-Dvi-Hdmi, Resolução Imagem: 7680 X 4320, Padrão: Ddr6, Tamanho: Memória: 8 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
MONITOR COMPUTADOR	Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Formato Tela: Widescreen, Tipo De Tela: Led, Garantia On Site: 36, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Qualidade De Imagem: Full Hd, Alimentação: Bivolt, Tamanho Tela: 23 A 30 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
GRAVADOR /REPRODUTOR	Aplicação: Gravador Digital De Voz, Capacidade Armazenamento: 4, Interface: Usb, Tipo: Portátil Digital, Características Adicionais: Microfone Incorporado/Fone De Ouvido/Bateria E Cab Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
MICROFONE	Resposta Freqüência: 50 A 20.000, Tipo Receptor: Sintetizador Pll Controlado Por Cristal Com Antena, Alimentação Receptor: 3, Relação Sinal / Ruido: 60 Db, Tipo: De Lapela, Características Adicionais: Uhf, Sem Fio, Sintetizado Montável Em Câmera, Com,	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF

	Alimentação: Bateria Aa, Acessórios: Miniplugs De 3,5 Unidade De Fornecimento: Unidade						
TRIPÉ	Material: Alumínio, Quantidade Hastes: 3, Altura Mínima: 80, Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora, Características Adicionais: Base Niveladora, Engate Rápido, Controle Em Bolha, Altura Máxima: 1,80, Tipo Cabeça: Giratória 360° Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	Tipo Foco: Automático E Manual,, Tipo Memória: Compact Flash, Sdxc, Sdhc, Sd, Tipo Visor: Lcd 3,2 Touch Screen, Interface: Usb, Monitor: Colorido 2,5", Resolução Máxima: 30.4 Megapixels, Formato Gravação Imagem: Raw E Jpeg, Alimentação Câmera: Bateria, Características Adicionais: Dslr, Capacidade Memória: 128 Gb, Acessórios: Carregador De Bateria, Bateria Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
CARTÃO MAGNÉTICO - MÁQUINA FOTOGRÁFICA	Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 16 GB, Tipo Cartao: Sd Card , Uso: Informática	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
CARTÃO MAGNÉTICO - MÁQUINA FOTOGRÁFICA	Memória: 4, Aplicação: Câmara Fotográfica Digital, Tipo: Memory Stick Pro Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
FILMADORA /MONITOR PORTÁTIL	Tipo Zoom: Óptico / Digital, Amplitude Zoom Ótico: 10, Tamanho Monitor: 3,2, Tipo: Digital, Resolução: 3840 X 2160 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CPF
SISTEMA ILUMINAÇÃO - FOTOGRAFIA	Aplicação: Filmagem, Material Refletor: Alumínio, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 1000 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	2	2	Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial - CFDT
GRAVADOR SOM	Fonte alimentação energia: 2 pilhas tipo aa, forma reprodução: mp3, tipo: portátil, características adicionais: microfone incorporado,fone ouvido,interface usb 2. Unidade de fornecimento: unidade	0	0	2	1	3	Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial - CFDT
	Tipo Zoom: Óptico De 35x, Tipo Visor: Lcd, Resolução						

CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL	Mínima: 20.1, Alimentação Câmera: 4 Pilhas Recarregaveis, Flash: Integrado, Capacidade Memória: 55 Mb Unidade De Fornecimento: Unidade	0	3	4	3	10	Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial - CFDT
CARTÃO MAGNÉTICO - MÁQUINA FOTOGRÁFICA	Uso: Câmera Fotográfica Digital, Aplicação: Arquivo De Fotografias, Características Adicionais: Compact Flash Tipo I E II, Memória: 256 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	4	7	11	Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial - CFDT E CFCS
MICROFONE DIRECIONAL	Resposta Freqüência: 40hz A 20, Sensibilidade: 111, Impedância: 200, Padrão: Polar Supercardióide, Conexão: Xlr De 3 Pinos Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	4	4	Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial - CFDT
MICROFONE	Material: Corpo De Metal, Aplicação: Auditório, Tipo Receptor: Padrão Rack 19 Polegadas Com 2 Antenas, Alcance: Mínimo 100, Referência Fabricante: Beyerdynamic Ne 900d, Alimentação Externa Receptor: 110/220, Alimentação Receptor: 3, Relação Sinal / Ruido: Menor Que 110, Potência De Saída: Mínima 10, Cor: Preta, Tipo: Lapela Sem Fio, Características Adicionais: Uhf, Kit De Montagem, Impedância: 200 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	0	1	1	Centro de Formação em Desenvolvimento Territorial - CFDT
MESA ÁUDIO / VÍDEO	Mesa Áudio / Vídeo Quantidade Canais: 10 UN, Equalização: 3 Bandas De Equalização , Características Adicionais: 2 Canais Mono E 4 Canais Estéreo, Filtro Low Cut., Unidade De Fornecimento: Unidade	0	1	0	0	1	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	Amplificador De Áudio Tipo: Amplificador De Áudio Analógico , Potência Saída: 600 W, Características Adicionais: Atenuadores Independentes Por Canal. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	0	2	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
FONE OUVIDO	Fone Ouvido Tipo: Semi-Aberto , Potência: 200 (Máxima) MW, Impedância: 600 OHM, Freqüência: 15 Hz A 20 KHZ, Comprimento Fio: 2,70 M, Tipo Fone: Headphone , Características Adicionais: Conector Ouro De 1/8" Estéreo Mini Jack, Com Adap- , Modelo: Profissional ,	0	4	0	0	4	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS

	Sensibilidade: 88 DB. Unidade De Fornecimento: Unidade						
CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre Ofhc , Material Isolamento Condutor: Pvc , Aplicação: Microfone /Mesa De Som , Tipo Cabo: Blindado E Flexível , Comprimento: 762 CM, Conectores: Xlr Macho E Xlr Fêmea , Quantidade Pinos: 3 , Material Conector: Zamac. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	0	2	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre , Aplicação: Áudio E Vídeo , Comprimento: 9 M, Conectores: P10- P10. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	1	0	0	1	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre , Tipo Blindagem: Dupla , Material Cobertura: Pvc , Comprimento: 1,8 M, Conectores: P2 Stéreo - 2 Rca , Resistência Ôhmica Máxima: 75 Ohms , Material Conector: Latão Banhado A Ouro. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	5	0	0	5	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Cpu/Sistema De Audio , Conectores: 2 X P10 - 1 X P2 Estéreo. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	10	0	0	10	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CABO ÁUDIO E VÍDEO	Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre , Aplicação: Dvd/Tv , Características Adicionais: Ponteiras Amarela, Vermelha E Branco; Dois Canais , Comprimento: 1,5 M, Conectores: 3 X Rca - 3 X Rca. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	5	0	0	5	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
PEDESTALMICROFONE	Pedestal Microfone Material Base Sustentação: Ferro , Tipo: De Mesa , Formato Base: Redondo , Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática , Cor: Preta , Tipo Haste: Flexível Com Suporte , Comprimento Haste: 30 C. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	0	2	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
SUPORTEMICROFONE	Suporte Microfone Material: Alumínio , Tipo: Articulado , Aplicação: Audio , Características Adicionais: Possui Indicador De Microfone Em Funcionamento , Uso: Microfones Até 2 Kg , Cor:	0	1	0	0	1	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS

	Prêto/Prata. Unidade De Fornecimento: Unidade						
SUPORTEMICROFONE	Supor te Microfone Material: Plástico , Tipo: Com Fio , Aplicação: Adaptação Microfone Ao Pedestal , Características Adicionais: Conexão Rosca Para Pedestal De Mesa. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	1	0	0	1	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
AMPLIFICADOR SOM	Amplificador Som Quantidade Canais: 4 UN, Potência Canal: 200 WRMS, Largura: 350 MM, Altura: 68 MM, Características Adicionais: 800 W , Profundidade Caixas Acústicas: 245 M. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	1	0	0	1	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
Câmera Fotográfica Digital	Câmera Fotográfica Digital Tipo Foco: Multifocal , Tipo Visor: Óptico , Formato Gravação Imagem: Padrão Jpeg / Raw / Mp4 , Interface: Usb E Slot Card , Tipo Memória: Compact Flash , Capacidade Memória: 128 Gb , Resolução Mínima: 30 MPX, Saída Video: Mpeg/Mov , Alimentação Câmera: Baterias De Íon De Lithium Recarregável , Acessórios: Carregador De Bateria/Cabo Usb/Cartão De Memória , Monitor: Colorido 2,5". Unidade De Fornecimento: Unidade	0	4	0	0	4	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CÂMERA FOTOGRÁFICADIGITAL	Câmera Fotográfica Digital Tipo Zoom: Óptico: 4x E Digital 8x , Tipo Foco: Multifocal , Tipo Visor: Lcd 2.7 Pol , Tipo Modo Gravação: Jpeg , Resolução Máxima: 14.1 Megapixels , Interface: Usb E Av , Tipo Memória: Cartão Memory Stick , Capacidade Memória: 45 Mb. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	4	6	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS E CFCS-CPF
TRIPÉ	Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 1,61 M, Altura Mínima: 0,72 M, Capacidade: 3 KG, Tipo Cabeça: Hidráulica , Aplicação: Câmara Fotográfica Ou Filmadora. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	1	3	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS E CFCS-CPF
TELAPROJEÇÃO	Tela Projeção Material Estrutura: Plástico , Tipo Ajuste Tela: Retrátil , Material: Poliéster , Tipo Fixação: Parede /Teto /Tripé , Altura: 180 CM, Largura: 148 CM, Características Adicionais:	0	1	0	0	1	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais -

	Portátil/Estojo Alumínio/Alça Anatômica Transporte , Tipo Tela: Chroma Key. Unidade De Fornecimento: Unidade						CFPPTS
ILUMINADOR PARA FILMAGEM	Iluminador Para Filmagem Tipo: Iluminador Led , Modelo: Bastão , Altura: 30 CM, Potência: 8 W, Temperatura Da Cor: 2700 - 6300 K, Aplicação: Foto E Filmagem , Características Adicionais: Bateria Recarregável. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	1	0	5	6	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS E CFCS-CPF
CONJUNTO ILUMINACAO	Conjunto Iluminacao Tipo Lâmpada: Led , Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripé, Lâmpada, Fundo Infinito E , Voltagem: 220. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	0	2	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
TRIPÉ	Tripé Material: Alumínio , Altura Máxima: 3,85 M, Altura Mínima: 1,25 M, Capacidade: 5 KG, Aplicação: Suporte Refletor De Vídeo , Características Adicionais: Parafuso Com Rosca Universal. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	4	0	0	4	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CONJUNTO ILUMINACAO	Conjunto Iluminacao Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 350 W, Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripés E Suportes Com Soquete Qu , Tipo: Estúdio Fotográfico , Voltagem: 220. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	2	0	1	3	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS E CFCS-CPF
FONE OUVIDO	Tipo: Headset, Potência: 100 (Máxima), Impedância: 32, Freqüência: (Microfone) 50hz-15khz; (Alto- Falante) 20hz-20, Comprimento Fio: 3, Características Adicionais: Stéreo;Controle Volume Sem Distorções;Opção Voz Em, Modelo: Shm7500/00 (Philips), Aplicação: Computador, Tipo Microfone: Omnidirecional Unidade De Fornecimento: Unidade	5	0	0	6	11	Assessoria de Comunicação Social - ACS E CFCS-CPF
CAIXA SOM	Potência: 11, Cor: Preta, Voltagem: 5, Aplicação: Computador, Características Adicionais: Subwoofer Unidade De Fornecimento: Unidade	5	0	0	0	5	Assessoria de Comunicação Social - ACS
	NP-F970 sony tipo filmadora: sony, capacidade: 54, tensão: 7,20, tamanho: grande, características adicionais: 900						

BATERIA FILMADORA	<p>minutos de gravação, digital, mini dv, ref. Np compatível com os iluminadores e câmera sony nex fs100nk. Unidade de fornecimento: unidade.</p> <p>Justificativa:</p> <p>A especificação da marca e do modelo da bateria NP-F970 da Sony é imprescindível para garantir a compatibilidade com a máquina fotográfica já existente no acervo da UFSB. A aquisição de outro modelo poderia comprometer o uso do equipamento, tornando-o inoperante e gerando prejuízo para as atividades institucionais. Assim, a descrição atende exclusivamente à necessidade de compatibilidade técnica, não se tratando de restrição indevida à concorrência.</p>	6	0	0	0	6	Assessoria de Comunicação Social - ACS
ILUMINADOR PARA FILMAGEM	<p>Tipo: Iluminador Led, Modelo: Retangular, Potência: 13, Temperatura Da Cor: 2500 - 8500, Aplicação: Filmagem, Características Adicionais: Dimerizável, Conector Usb, Bateria Interna Integra Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	2	0	0	6	8	Assessoria de Comunicação Social - ACS E CFCS-CPF
FILMADORA/MONITOR PORTÁTIL	<p>Tipo Zoom: Digital, Tamanho Monitor: 2, Sistema Gravação: Xavc L, Luminosidade Mínima: 0,7, Características Adicionais: Tela Fixa, Touchscreen, Bluetooth, Usb-C Micro Hdmi, Tipo: Filmadora De Ação Á Prova D'água, Resolução: 1920 X 1080 Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	1	0	0	0	1	Assessoria de Comunicação Social - ACS
Webcam/ CÂMERA WEB	<p>Conexão: Interface Usb 2.0, Captura Cores: 60 Fps, Tamanho Imagem: 1920 X 1080 Pixels, Compatibilidade: Windows 10, Resolução: Full Hd 1080, Características Adicionais: Microfone Embutido, E Proteção De Privacidade Para Chamadas E Gravações Em Video Unidade De Fornecimento: Unidade</p>	7	0	0	6	13	Assessoria de Comunicação Social - ACS E CFCS-CPF
KIT DE SUPORTES PARA FILMADORA DE AÇÃO (ITEM 96)	<p>1x Cinta Peitoral - 1x Tripé Flexível - 1x Pau De Selfie - 1x Parafuso - 1x Suporte Cabeça - 1x Bobber Bastão Flutuante Com Alça De Mão + Parafuso - 1x Adaptador Tripé De Montagem - 1x Ventosa - 1x</p>	1	0	0	0	1	Assessoria de Comunicação Social - ACS

	Suporte Pulso C/ Base 360 Graus. Unidade De Fornecimento: Unidade						
MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO	Capacidade Memória: 64, Tipo Cartao: Sdxc Unidade De Fornecimento: Unidade	6	0	0	0	6	Assessoria de Comunicação Social - ACS
ESTABILIZADOR DE IMAGEM PARA SMARTPHONES - GIMBAL	Estabilizador gimbal para smartphone, 3 eixos vídeos profissionais, compatível com ios e android estabilização triaxial, design magnético com ativação rápida, dobrável e portátil, cabo extensor integrado. Bateria tipo: li-po 2s capacidade: 1.000 mah energia: 7,74 wh tempo de funcionamento: aprox. 6 horas e 24 min. (em condições ideais com o estabilizador totalmente equilibrado) tempo de carregamento: aprox. 1 hora e 24 minutos (medido com um carregador tipo c de 10 w) entrada de carregamento do estabilizador: usb-c estabilizador alcance mecânico: giro: -161,64° a 173,79° rotação: -120,30° a 211,97° inclinação: -101,64° a 78,55° velocidade máx. Controlável: 120 °/s software: aplicativo que contenha: 1x estabilizador para smartphone 1x suporte magnético para smartphone 1x tripé 1x cabo carregador 1x bolsa de armazenamento. Unidade De Fornecimento: Unidade	1	0	0	0	1	Assessoria de Comunicação Social - ACS
MONITOR COMPUTADOR	Tamanho Tela: 23 A 30, Tipo De Tela: Led, Formato. Unidade De Fornecimento: Unidade	2	0	0		2	Assessoria de Comunicação Social - ACS
TEL A PROJEÇÃO	Material: Tecido, Tipo Ajuste Tela: Manual E Retrátil, Altura: 1,83, Cor Acabamento: Branca/Preto, Cor: Branca, Largura: 2,44, Características Adicionais: Área Visual De 120 Pol, Tipo Fixação: Tripé Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	30	20	50	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
ADAPTADOR	Material: Termoplástico, Corrente Nominal: 10, Tensão Nominal: 127/220, Conexão: Tomada Fêmea Nbr14136 Para Tomada Macho 2p + T Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	10	0	10	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
ADAPTADOR	Material: Termoplástico, Corrente Nominal: 10, Tensão Nominal: 127/220, Conexão: Tomada Macho Nbr14136 Para	0	10	0		10	Coordenação de Apoio

	Tomada Fêmea 2p + T. Unidade De Fornecimento: Unidade						Administrativo - CSC
CABO EXTENSOR	Aplicação: Monitor De Vídeo, Comprimento: 10, Tipo: Blindado Pontas Douradas, Características Adicionais: Resolução 1080p, 1080i, 720p, 480 E 480i Compatível, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	20	0	20	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
FONE OUVIDO	Tipo Microfone: Omnidirecional, Tipo Fone: Estéreo Acolchoado Com Anulador De Ruídos, Tipo: Headset, Digital, Usb 2.0, Características Adicionais: Plug And Play, Pivotagem Do Microfone 180°, Comprimento Fio: Mínimo 2. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	60	40	100	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR	Material: Aço Carbono, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática A Pó, Altura: 24 Ou 39, Carga Máxima: 10, Cor: Branca, Tipo: Universal, Características Adicionais: Ajuste Incl Horiz /Vert 10°, Teto, Hastes Móveis E, Tratamento Superficial: Anticorrosivo Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	5	20	25	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
Pedestal Microfone	Altura: 1/1,9, cor: preta, tipo: girafa, características adicionais: haste com regulagem de altura e inclinação, peso: 4,5, tipo haste: 2 estágios, material base sustentação: ferro fundido Unidade de fornecimento: Unidade	0	0	15	0	15	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
CABO EXTENSOR	Aplicação: Monitor De Vídeo, Comprimento: 20, Tipo: Blindado Pontas Douradas, Características Adicionais: Com Filtro Nas Duas Pontas, Resolução 1080p, 720p, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	20	0	20	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
CABO EXTENSOR	Material Cobertura: Pvc, Comprimento: 5, Tipo: Blindado Reforçado, Material Condutor: Cobre, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho 19 Pinos, Material Conector: Latão Banhado A Ouro, Diâmetro Nominal: Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	45	0	45	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
	material base: alumínio tubular,						

Pedestal Caixa Acústica	altura: de 1,5m até 2,0, tipo pedestal: tripé torre, características adicionais: com chapéu de plástico p/fixação de caixa e pino, peso: com carga mínima de 80, material haste: alumínio tubular. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	16	5	21	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
FONE OUVIDO	Tipo Fone: Headphone, Tipo: Profissional, Características Adicionais: Fones E Suportes Alcochoados, Acessórios: Plugue P2 (3,4 Mm); Adaptador P2/P10 (3,5 Mm Para Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	13	5	18	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
CÂMERA VIDEO CONFERÊNCIA	Velocidade Transmissão Vídeo: 60, Características Adicionais: Webcam Usb Com Microfone Embutido, Resolução: 1080 X 1920, Tipo Lente: Foco Automático Unidade De Fornecimento: Unidade	0	25	45	25	95	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC, CJA E CPF
EQUALIZADOR SOM	Quantidade Controle Freqüência: 15 Bandas, Espaçamento Entre Filtros: 2,50 A 30, Tensão Operação: 10 A 15,50, Impedância Entrada: 40, Comprimento: 482,60, Largura: 215, Altura: 44,50, Características Adicionais: Simétrica E Assimétrica Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	2	0	2	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
AMPLIFICADOR DE ÁUDIO	Potência Saída: 100, Características Adicionais: Digital Portátil Com Microfone E Adaptador De Ener Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	2	0	2	Coordenação de Apoio Administrativo - CSC
CAIXA SOM	Cor: Preta, Características Adicionais: Entrada Microfone E Linha De Controle Independente, Impedância: 8, Potência: 150, Voltagem: 120 /240 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	10	75	20	105	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC, CJA E CPF
MESA ÁUDIO / VÍDEO	Tipo Entrada: Balanceada, Equalização: 3 Vias, Controle Ganho: 40, Características Adicionais: Com Processador De Efeitos Digitais Emac 32 Bits E, Quantidade Canais: 12, Tensão Alimentação: 110/220 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	3	2	5	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
	Tipo Entrada: Balanceada, Equalização: 3 Bandas Hi/Low, Características Adicionais: Mixer Amplificador/2 Canais						Coordenação de Apoio

MESA ÁUDIO / VÍDEO	Mono/4 Canais Estéreo, Quantidade Canais: 6, Tensão Alimentação: Bivolt Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	8	2	10	Administrativo: CSC E CPF
PROJETORMULTIMÍDIA	Tipo Foco: Manual, Quantidade Entrada Rgb: 1, Quantidade Entradas Vídeo: 3, Tipo Zoom: Manual, Luminosidade Mínima: 3.400, Compatibilidade Vídeo: Ntsc, Sdtv, Edtv, Hdtv, Tipo Projeção: Frontal /Retroprojeção/Teto, Contraste Mínimo: 16.000:1, Tipo: Teto E Mesa, Resolução: 1920 X 1080 Full Hd, Freqüência: 50 /60, Voltagem: 100/240 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	15	66	35	116	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC, CJA E CPF
TELEVISOR	Características Adicionais: Full Hd, Led, Conversor Digital Integrado, Tamanho Tela: 55, Tipo Tela: Led, Voltagem: 110 /220, Acessórios: Controle Remoto Unidade De Fornecimento: Unidade	0	25	75	75	175	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC, CJA E CPF
MESA ÁUDIO / VÍDEO	Equalização: Interface De Som Multiefeitos, Características Adicionais: Mixer Amplificador Com Usb, Quantidade Canais: 12, Tensão Alimentação: Bivolt Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	5	1	6	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
SUPORTE DE VIDEOCASSETE / TELEVISAO	Material: Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Parede Articulado, Tamanho: Para Tv Até 65", Características Adicionais: Parafusos, Bmaterial: Aço, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo: Parede Articulado, Tamanho: Para Tv Até 65", Características Adicionais: Parafusos, Buchas De Fixação Unidade De Fornecimento: Unidadeuchas De Fixação Unidade De Fornecimento: Unidade. Unidade De Fornecimento: Unidade	0	0	10	10	20	Coordenação de Apoio Administrativo: CSC E CPF
FILMADORA /MONITORPORTÁTIL	TIPO ZOOM: ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL: MÍNIMO 350, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO: MÍNIMO DE 20, TAMANHO MONITOR: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA DE ÁUDIO, SAÍDAS SDI/HDMI /USD, CARTÃO DE, TIPO: DIGITAL	0	1	0	0	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CJA

MICROFONE	Tipo: lapela sem fio uhf headset, alimentação: pilhas AA, características adicionais: 1 manual de instruções; 1 case para transporte, aplicação: pequenos eventos e locais de pequeno porte, acessórios: 1 receptor 2 microfones de lapela; 2x transmissores	0	4	0	0	4	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CJA
AMPLIFICADOR SOM	Quantidade canais: 2, potência canal: 150, tensão trabalho: 100 /240, características adicionais: bluetooth, usb, cd card, controle remoto. Unidade de fornecimento: Unidade	0	2	0	0	2	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CJA
CAIXA ACUSTICA	Potência: 200, tamanho alto-falante: 10, largura: 330, altura: 460, profundidade: 330, cor: preta, características adicionais: usb, cartão de memória, p2 e rca bluetooth 2 canais. unidade de fornecimento: unidade	0	1	0	0	1	Instituto de Humanidades, Artes e Ciências - IHAC /CJA
MONITORCOMPUTADOR	Ajuste: Sem Ajustes De Regulagem, Formato Tela: Widescreen, Tipo De Tela: Led, Garantia On Site: 36, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Qualidade De Imagem: Full Hd, Alimentação: Bivolt, Tamanho Tela: 23 A 30 Unidade De Fornecimento: Unidade	0	3	0	0	3	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS
CÂMERA FOTOGRÁFICADIGITAL	TIPO VISOR: LCD ARTICULÁVEL DE 3,0" TOUCH SCREEN, FORMATO GRAVAÇÃO IMAGEM: PADRÃO JPEG / RAW / MP4, RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1920 X 1080 (30P /24P 25P), 1280 X 720 (60P / 50P), INTERFACE: USB, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPARO CONTÍNUO DE ATÉ 5,0 FPS, ISO:100-12800, CAPACIDADE MEMÓRIA: CARTÃO SD, ACESSÓRIOS: BOLSA, CARREGADOR BATERIA, ALÇA DE PESCOÇO Unidade de fornecimento: Unidade	0	3	0	1	4	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS E CFSC-CPF
FILMADORA /MONITORPORTÁTIL	TIPO ZOOM: ÓPTICO / DIGITAL, AMPLITUDE ZOOM DIGITAL: 30, AMPLITUDE ZOOM ÓTICO: 15, SISTEMA GRAVAÇÃO: CARTÃO MEMÓRIA SD /SDHC/SDXC, TIPO: DIGITAL, RESOLUÇÃO: 4K Unidade de fornecimento: Unidade	0	3	0	0	3	Centro de Formação em Políticas Públicas e Tecnologias Sociais - CFPPTS

Campus Sosígenes Costa:

BR 367, km 10, Nº S/N - Rodovia Porto Seguro/Eunápolis - Porto Seguro/Bahia
Fone: 73 2103-8539
Horário de funcionamento: das 8 às 17 horas

Reitoria:

Praça José Bastos, s/n, Centro, Itabuna – BA, CEP 45.600-923
Fone: (73) 2103-8400 / (73) 2103-8402 / (73) 2103-840
Horário de funcionamento: das 8 às 17 hora

Campus Jorge Amado:

Rodovia Ilhéus/Itabuna - KM 22, Ilhéus BA, Campus Jorge Amado - Itabuna/Bahia
Fone: 73 2103-8481
Horário de funcionamento: das 8 às 17 horas

Campus Paulo Freire:

Praça Joana Angélica, Nº 250 - São José - Teixeira de Freitas/Bahia
Fone: 73 2103-8352
Horário de funcionamento: das 8 às 17 horas

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 36 (trinta e seis) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante. Inclui, mas não se limita a, manutenção corretiva, substituição de peças, e ajustes necessários para garantir o pleno funcionamento dos equipamentos.

5.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas. A manutenção corretiva compreende a substituição de peças, ajustes, reparos e correções necessárias.

5.7. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por peças novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.8. O Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração, pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada. O prazo para reparos e substituições poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.9. Na hipótese de prorrogação do prazo de reparo, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.10. Caso o prazo para reparos e substituições expire sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, o Contratante está autorizado a contratar uma empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, podendo exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.11. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado. A garantia inclui também a garantia de disponibilidade de peças, com o fornecedor comprometendo-se a manter as peças de reposição por um período mínimo de 5 (cinco) anos após a compra do equipamento.

5.12. A garantia pode incluir modalidades adicionais, conforme o tipo de equipamento, tais como:

- Garantia On-Site: Suporte técnico prestado no local onde o equipamento está instalado;
- Garantia de Substituição Imediata: Substituição imediata do equipamento em caso de falha;
- Garantia de Performance: Garantia de que o equipamento funcionará conforme as especificações técnicas acordadas;
- Garantia Internacional: Garantia válida globalmente, aplicável em caso de aquisição de equipamentos no exterior.

5.13. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo a aplicação de penalidades em caso de descumprimento de suas condições, mesmo após a expiração da vigência contratual.

6. Modelo de gestão do contrato

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros

Fiscalização

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput](#)).

Fiscalização Técnica

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI](#));

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. ([Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º](#), e [Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II](#));

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III](#));

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV](#)).

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V](#)).

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII](#)).

Fiscalização Administrativa

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário ([Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022](#)).

6.9 Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV](#)).

Gestor do Contrato

6.10. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV](#)).

6.11. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II](#)).

6.12. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

6.13. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho, dedespesa e pagamento, e anotará os problemas que obstruem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

6.14. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar no cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

6.15. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

6.16. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

6.17. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização

7. Critérios de medição e pagamento

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (Quinze) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 15 (Quinze) dias úteis.

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

7.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- 7.10.1. o prazo de validade;
- 7.10.2. a data da emissão;
- 7.10.3. os dados do contrato e do órgão contratante;
- 7.10.4. o período respectivo de execução do contrato;
- 7.10.5. o valor a pagar; e
- 7.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

7.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

7.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da [Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022](#).

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

Forma de pagamento

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

7.33. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na [Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020](#), conforme as regras deste presente tópico.

7.34. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do Contratante.

7.35. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

7.36. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

7.37. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente

sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos).

7.38. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto Contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8. Critérios de seleção do fornecedor

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO (SRP), com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

Forma de fornecimento

8.2. O fornecimento do objeto será integral

Exigências de habilitação

8.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

8.4. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.5. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.6. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.7. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme [Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020](#).

8.9. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.10. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.11. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro de 1971](#).

8.12. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do [art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021](#).

8.13. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da [Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009](#) (arts. 17 a 19 e 165).

8.14. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.15. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.16. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.17. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.18. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.19. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes *Estadual* relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.20. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.21. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Estadual* relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.22. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.23. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Sege/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

8.24. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

8.25. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo)/(Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG)= (Ativo Total)/(Passivo Circulante +Passivo não Circulante);

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante)/(Passivo Circulante).

8.26. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação, capital mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

8.27. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.28. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º)

9. Estimativas do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.613.063,00

9. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. *O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.613.063,00 (um milhão seiscentos e treze mil e sessenta e três), conforme custos apresentados na tabela.*

9.2. *A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.*

9.3. *Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):*

9.3.1. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

9.3.2. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

9.3.3. *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*

9.3.4. *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

9.4. *A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.*

9.5. *Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):*

9.5.1. *em caso de força maior, caso fortuito ou fato do princípio ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;*

9.5.2. *em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;*

9.5.3. *serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou*

9.5.4. *poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.*

10. Adequação orçamentária

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

10.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: Ciente.

WALLACE REZENDE FERNANDES

Equipe de planejamento

Emitido em 11/07/2025

TERMO DE REFERÊNCIA N° 43/2025 - SCO - CPF (11.01.03.04.05.02.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 11/07/2025 14:32)

WALLACE REZENDE FERNANDES

CHEFE - TITULAR

SOM - CSC (11.01.03.04.04.05.01)

Matrícula: ###700#2

Visualize o documento original em <https://sig.ufsb.edu.br/documentos/> informando seu número: **43**, ano: **2025**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **11/07/2025** e o código de verificação: **32ae76c61d**