



TERMO DE REFERÊNCIA

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 26/2021

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 23411-006696/2021-84

1. DO OBJETO

1.1 O presente Termo de Referência tem por objetivo o REGISTRO DE PREÇOS para possível contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais para PRODUÇÃO CULTURAL E DESIGN/ ÁUDIO, VÍDEO E FOTO, necessários ao atendimento das demandas dos diversos campi do Instituto Federal do Paraná - IFPR, para realização das aulas e projetos de ensino, pesquisa e extensão, conforme características técnicas, quantidades e demais requisitos descritos na Tabela 1 deste Termo de Referência, pelo Sistema de Registro de Preços, de acordo com o Decreto nº 7.892/2013 e alterações posteriores, bem como no art. 15 da Lei nº 8.666/93.

1.2 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da homologação, prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

TABELA 1 – ITENS E QUANTIDADES

ITEM	DENOMINAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)	QUANTIDADE TOTAL
1	ADAPTADOR DE P10 PARA P2	ADAPTADOR PLUG P10 PARA P2	UNIDADE	R\$ 3,26	R\$ 123,88	38
2	ADAPTADOR DE P2 PARA P10	ADAPTADOR PLUG P2 PARA P10	UNIDADE	R\$ 6,17	R\$ 203,61	33
3	AGOGO EM AÇO CROMADO	CONES LIGADOS ENTRE SI DE TAMANHO MÉDIO E GRANDE PRODUZIDOS EM AÇO CROMADO, ACOMPANHA 1 BAQUETA.	UNIDADE	R\$ 118,33	R\$ 236,66	2
4	ALGODÃO EM DISCO, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	ALGODÃO EM DISCO MACIO, ABSORVENTE, ISENTO DE IMPUREZAS. FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 50 UNIDADES.	UNIDADE	R\$ 6,39	R\$ 658,17	103
5	APLICADORES DE SOMBRA	APLICADORES COM DUAS PONTAS, MATERIAL: ESPUMA, MATERIAL DA HASTE: METAL, FORNECIDO EM PACOTE COM 5 UNIDADES.	PACOTE	R\$ 5,37	R\$ 284,61	53
6	APRESENTADOR MULTIMÍDIA WIRELESS	APRESENTADOR MULTIMÍDIA WIRELESS COM BOTÕES INTERNOS DE APRESENTAÇÃO DE SLIDES, ALCANCE EFICAZ DE QUINZE METROS COM TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4 GHZ, APONTADOR A LASER VERMELHO COM INDICADOR DE LED, PLUG-AND-PLAY, RECEPTOR ARMAZENÁVEL, ESTOJO PARA TRANSPORTAR E COM BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR.	UNIDADE	R\$ 78,57	R\$ 5.342,76	68
7	ATABUQUE (TIMBA) 11" X 50 CM	TIMBA CORPO DE MADEIRA ENVERNIZADA, DIMENSÃO 11 X 50 CM, AFINAÇÃO 6 TARRAXAS - PELE EM POLIÉSTER OU NYLON, MARCA DE REFERÊNCIA PHX	UNIDADE	R\$ 243,68	R\$ 1.462,08	6
8	ATABUQUE COM SUPORTE. COR: VERNIZ MOGNO	INSTRUMENTO MUSICAL – PERCUSSÃO; ATABUQUE; MEDIDAS APROXIMADAS: 80 CM ALTURA, [COM SUPORTE 95 CM]; BOCA: 27 CM; MADEIRA: CEDRINHO; AFINAÇÃO: TARRAXA; PELE: ANIMAL; COR: VERNIZ MOGNO; COM SUPORTE.	UNIDADE	R\$ 400,32	R\$ 4.803,84	12
9	BAQUETA PARA LIRA	BAQUETA PARA LIRA. CABO EM PLÁSTICO OU ALUMÍNIO COM UMA DAS EXTREMIDADES ARREDONDADA EM NYLON OU PLÁSTICO.	UNIDADE	R\$ 12,23	R\$ 293,52	24
10	BAQUETA PARA SURDO EM MADEIRA.	BAQUETA LIVERPOOL PARA SURDO, EM MADEIRA COM UMA DAS EXTREMIDADES ARREDONDADA.	UNIDADE	R\$ 8,53	R\$ 358,26	42
11	BAQUETA REPIQUE MADEIRA TAMANHO MÉDIO COM FORMATO OVAL.	BAQUETA REPIQUE DE MADEIRA, TAMANHO MÉDIO, COM FORMATO OVAL, MEDIDAS: 420 MM X 14,5 MM, CONTEÚDO DUAS UNIDADES MODELO DE REFERÊNCIA LIVERPOOL.	UNIDADE	R\$ 21,31	R\$ 980,26	46
12	BAQUETAS BUMBO SURDO DE MADEIRA	BAQUETAS BUMBO SURDO DE MADEIRA, COM CABEÇA DE PELÚCIA, CORDÃO PENDENTE, MEDIDAS ENTRE: 30 CM A 32 CM	UNIDADE	R\$ 23,33	R\$ 979,86	42
13	BASE FACIAL, DIVERSAS CORES 40 G	BASE FACIAL - UNIFICA A COR E IGUALA O TOM DA PELE, TEXTURA CREMOSA, TOTAL COBERTURA DA PELE, FORNECIDA EM EMBALAGEM COM 40 G. CORES DIVERSAS A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	UNIDADE	R\$ 22,24	R\$ 1.823,68	82
14	BATERIA DE CÂMERA DSLR, CAPACIDADE NOMINAL: 1120 MAH, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0-40° C. DIMENSÕES: 37,1 MM X 15,4 MM X 55,2 MM.	BATERIA DE CÂMERA DSLR, DE IONS DE LÍTIO RECARREGÁVEL, TENSÃO NOMINAL: 7,2 V CC, CAPACIDADE NOMINAL: 1120 MAH, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0-40° C. DIMENSÕES: 37,1 MM X 15,4 MM X 55,2 MM. COMPATIBILIDADE: EOS REBEL T6I, REFERÊNCIA/MODELO IGUAL OU SUPERIOR: LP-10.	UNIDADE	R\$ 240,77	R\$ 3.611,55	15
15	BATOM LABIAL, CORES DIVERSAS	BATOM LABIAL CREMOSO, ALTA COBERTURA E FIXAÇÃO, CORES DIVERSAS A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR, FORNECIDO EM EMBALAGEM COM 3,5 GRAMAS.	UNIDADE	R\$ 10,60	R\$ 339,20	32
16	BERIMBAU, DIMENSÕES APROX.: 0,26 X 1,53 X 0,26 METROS (L X A X P)	BERIMBAU, ESTRUTURA: ARCO DE MADEIRA CURVADA COM FIO DE AÇO E CABAÇA, CAXIXI, ARRUELA E VARETA, DIMENSÕES APROX.: 0,26 X 1,53 X 0,26 METROS (L X A X P)	UNIDADE	R\$ 142,64	R\$ 142,64	1
17	BOLSA PARA TRANSPORTE DE FILADORA, COR PRETA	BOLSA PARA TRANSPORTE DE FILADORA, COM ALÇA DE MÃO E TIRA COLO REMOVÍVEL, SEMI-IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADA EM NYLON NA PARTE EXTERNA, ESPUMA PACK E EVA DE 12 MM INTERNA PARA ABSORÇÃO DE IMPACTO, PLUMA ACOLOCHADA PARA NÃO RISCAR EQUIPAMENTO, COMPARTAMENTO INTERNO COM DIVISÕES AJUSTÁVEIS, BOLSOS FRONTAIS E LATERAIS, COR PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS: C 50 X L 30 X A 25 CM (INTERNO); C 40,5 X L 29 X A 24 CM (C = FRENTE, L = LATERAL, A = ALTURA).	UNIDADE	R\$ 191,38	R\$ 574,14	3
18	BUMBO FUZILEIRO MARCIAL 30 X 22 CM	BUMBO FUZILEIRO MARCIAL, DIMENSÕES 22 X 30 CM, MÍNIMO DE 20 AFINADORES, PELE LEITOSA GROSSA. MARCA DE REFERÊNCIA: BATUKA	UNIDADE	R\$ 430,03	R\$ 6.020,42	14
19	CABIDE GUARDA-ROUPA, PLÁSTICO, COR PRETA.	CABIDE PARA ROUPAS. MATERIAL PLÁSTICO RESISTENTE. COR PRETA. MEDIDAS: 40CM X 20CM (L X A)	UNIDADE	R\$ 1,26	R\$ 100,80	80
20	CABO 2 RCA/P2 3,5 MM STEREO	CABO 2 RCA/P2 3,5 MM STEREO, 28 AWG. SENSIBILIDADE: 50 OHMS. PLUGS: DOURADO. CONECTORES 100% COBRE, CABO COM REVESTIMENTO EM PVC, EXTREMIDADES REFORÇADAS. COMPRIMENTOS: 2 METROS.	UNIDADE	R\$ 62,56	R\$ 1.438,88	23
21	CABO BALANCEADO PARA MICROFONE COM 10 M	CABO BALANCEADO PARA MICROFONE, XLR MACHO / XLR FÊMEA BALANCEADO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	R\$ 69,21	R\$ 5.606,01	81
22	CABO DE ÁUDIO, EMBALAGEM COM 3 METROS	CABO DE ÁUDIO, CONECTORES P10-P10 ESTEREO; MESA DE SOM. EMBALAGEM COM 3 METROS	UNIDADE	R\$ 29,93	R\$ 1.197,20	40
23	CABO DE ÁUDIO, EMBALAGEM COM 5 METROS	CABO DE ÁUDIO, CONECTORES P10-P10 ESTEREO, PARA APLICAÇÃO: INSTRUMENTOS/MESA DE SOM. EMBALAGEM COM 5 METROS	UNIDADE	R\$ 34,27	R\$ 1.953,39	57
24	CABO HDMI 5 MTS	CABO MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO HDMI TO HDMI 19 PIN MACHO; COM SUPORTE A SINAIS DE RESOLUÇÃO: 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p; COMPRIMENTO DE 5 (CINCO) METROS. TERMINAIS DOURADOS, O QUE PROPORCIONA MELHOR CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONSEQUENTEMENTE MELHOR QUALIDADE NO SINAL.	UNIDADE	R\$ 50,60	R\$ 4.554,00	90
25	CABO HDMI, EMBALAGEM COM 15 METROS	CABO MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO HDMI TO HDMI 19 PIN MACHO; COM SUPORTE A SINAIS DE RESOLUÇÃO: 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p; COMPRIMENTO DE 15 METROS. TERMINAIS DOURADOS, O QUE PROPORCIONA MELHOR CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONSEQUENTEMENTE MELHOR QUALIDADE NO SINAL.	UNIDADE	R\$ 87,57	R\$ 13.485,78	154
26	CABO HDMI, EMBALAGEM COM 2 METROS	CABO MULTIMÍDIA DE ALTA DEFINIÇÃO HDMI TO HDMI 19 PIN MACHO; COM SUPORTE A SINAIS DE RESOLUÇÃO: 480i, 480p, 720p, 1080i e 1080p; COMPRIMENTO DE 2 (DOIS) METROS. TERMINAIS DOURADOS, O QUE PROPORCIONA MELHOR CONDUTIBILIDADE ELÉTRICA E CONSEQUENTEMENTE MELHOR QUALIDADE NO SINAL.	UNIDADE	R\$ 31,60	R\$ 3.823,60	121
27	CABO MICROFONE P10 FÊMEA, COMPRIMENTO: 10 M	CABO MICROFONE P10 FÊMEA, 10 METROS, MARCA DE REFERÊNCIA / SIMILAR: CANON.	UNIDADE	R\$ 82,55	R\$ 742,95	9
28	CABO MICROFONE XLR, COMPRIMENTO: 10 M	CABO MICROFONE DMX-XLR MACHO/FÊMEA, 10 METROS, MODELO DE REFERÊNCIA / SIMILAR: CANON	UNIDADE	R\$ 54,24	R\$ 5.525,60	65
29	CABO P2 PARA P10, EMBALAGEM COM 10 METROS	CABO P2 PARA P10, ESTEREO PROFISSIONAL, CONEXÕES: P2 E 1/8" OMMS ESTEREO, FIO UTILIZADO: 2 X 0,3 MM COM DUPLA BLINDAGEM, PLUGS: BLINDADOS. EMBALAGEM COM 10 METROS	UNIDADE	R\$ 100,33	R\$ 6.120,63	61
30	CABO VGA PARA MONITOR 1,5 METROS	CABO VGA PARA MONITOR HD15 MACHO X HD15 MACHO; COMPRIMENTO: 1,5M; REVESTIMENTO EM PVC MALHA RESISTENTE E EFICAZ CONTRA RESSECAMENTO DO MATERIAL.	UNIDADE	R\$ 23,96	R\$ 479,20	20
31	CABO VGA, EMBALAGEM COM 15 METROS	CABO VGA, APLICAÇÃO: MONITORES, PROJETORES, TVs, COM SAÍDA VGA; MATERIAL DE REVESTIMENTO EXTERNO - PVC, CONECTORES BANHADOS A OURO. EMBALAGEM COM 15 METROS	UNIDADE	R\$ 84,30	R\$ 7.671,30	91
32	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA 60 W (PAR)	PAR DE CAIXAS ACÚSTICAS PASSIVA 60 W, GABINETE SELADO INJETADO EM ABS DE ALTA DENSIDADE, GRADE PROTETORA ACÚSTICAMENTE FABRICADA EM ALUMÍNIO E PINTURA EPOXI, CONFECCIONADO EM ABS, CADERNADA EM ABS DE ALTA REGIÃO, SISTEMA MAGNÉTICO OTIMIZADO POR COMPUTADOR, CONECTORES DE DIAPHRAGMA DE MYLAR E SISTEMA MAGNÉTICO COM IMÃ DE FERRITE, CONE INJETADO EM POLIURETANO, TIPO SLADE, 2 WAY WOOFERS MÍNIMO 26 MM, TWEETER MÍNIMO 26 MM, IMPEDÂNCIA NOMINAL (OHMS) 8. DIMENSÕES APROXIMADAS: 20 X 40 X 20 (L X A X P). ACOMPANHA SUPORTE DE PAREDE.	UNIDADE	R\$ 275,00	R\$ 4.675,00	17
33	CAIXA DE GUERRA 15 CM X 14"	CAIXA DE GUERRA, COM MEDIDAS: 14" X 15 CM, COM PELE LEITOSA GROSSA, ESTEIRA DE 60 FIOS, NO MÍNIMO 06 AFINADORES EM TIRANTES, CORPO DE ALUMÍNIO.	UNIDADE	R\$ 349,01	R\$ 6.282,18	18
34	CAIXA DE GUERRA 6 CM X 14"	CAIXA DE GUERRA, COM MEDIDAS: 6" X 14 CM, EM CHAPA ESCOVADA, COM NO MÍNIMO 6 AFINAÇÕES	UNIDADE	R\$ 186,33	R\$ 2.235,96	12
35	CAIXA DE SOM 60 W	PAR DE CAIXAS ACÚSTICAS PASSIVA 60 W, GABINETE SELADO INJETADO EM ABS DE ALTA DENSIDADE, GRADE PROTETORA ACÚSTICAMENTE FABRICADA EM ALUMÍNIO E PINTURA EPOXI, CONFECCIONADO EM ABS, CADERNADA EM ABS DE ALTA REGIÃO, SISTEMA MAGNÉTICO OTIMIZADO POR COMPUTADOR, CONECTORES DE DIAPHRAGMA DE MYLAR E SISTEMA MAGNÉTICO COM IMÃ DE FERRITE, CONE INJETADO EM POLIURETANO, TIPO SLADE, 2 WAY WOOFERS MÍNIMO 26 MM, TWEETER MÍNIMO 26 MM, IMPEDÂNCIA NOMINAL (OHMS) 8. DIMENSÕES APROXIMADAS: 20 X 40 X 20 (L X A X P). ACOMPANHA SUPORTE DE PAREDE.	UNIDADE	R\$ 442,28	R\$ 442,28	1
36	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 500 W	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 500 W DE POTÊNCIA, COM CONEXÃO USB, TF CARD, ENTRADA PARA MICROFONE P10, AUXILIAR 2 (3,5 MM), COMPATIBILIDADE COM BLUETOOTH, BT CONNECT, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 50 HZ, MODOS DE REPRODUÇÃO RÁDIO FM, AUXILIAR, USB-MICRO SD, BLUETOOTH, DISPLAY DE LED, BATERIA RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 1 HORA, AUMENTAÇÃO BIVOLT.	UNIDADE	R\$ 486,67	R\$ 1.460,01	3
37	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, MEDIDAS APROXIMADAS: 55 X 45 X 25 CM (A X L X P)	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, COMPOSTA POR AUTO-FALANTES WOOFER 10", E TWEETER 2", EQUALIZADOR: 2 VIAS (GRAVES E AGUDOS), CONTROLE DE VOLUME, COM NO MÍNIMO 03 CANAIS PARA GUITARRA, TECLADO E MICROFONE (NO MÍNIMO 02 ENTRADAS), POTÊNCIA MÍNIMA RMS: 35 W, MEDIDAS APROXIMADAS: 55 (A) X 45 (L) X 25 (P) CM. GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES.	UNIDADE	R\$ 896,03	R\$ 5.376,18	6
38	CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA PORTÁTIL COM TECNOLOGIA BLUETOOTH E PENDRIVE USB	CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA PORTÁTIL COM TECNOLOGIA BLUETOOTH E PENDRIVE USB. CONEXÃO TWS (TRUE WIRELESS STEREO) EM ATÉ 2 CAIXAS DE SOM PARA FESTAS USANDO TECNOLOGIA BLUETOOTH. POTÊNCIA DE SAÍDA (W RMS): 200 W. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45 HZ A 20 KHZ. DIMENSÕES (CM): 31 X 32 X 6 CM. PESO (KG): 15,84. CAPACIDADE DA BATERIA (MAH): 5. ENTRADA CABO DE ÁUDIO 3,5 MM. POSSUI DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, FUNÇÃO KARAOKE, SHOW DE LUZES E POWER BANK. ACOMPANHA 1 X CONECTOR DE ENERGIA AC (O PLUGUE AC VARIA CONFORME A REGIÃO) E 1 CABO DE 12 V DC. SIMILAR AO MODELO JBL PARTYBOX 300	UNIDADE	R\$ 3.532,63	R\$ 35.326,30	10
39	CAIXA DE SOM PORTÁTIL	CAIXA DE SOM PORTÁTIL; POTÊNCIA RMS DE, NO MÍNIMO, 20 WATTS; CONECTIVIDADE BLUETOOTH E USB; BIVOLT; BATERIA DE, NO MÍNIMO, 2.200 MAH; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO; MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: JBL FULP 5	UNIDADE	R\$ 628,86	R\$ 8.804,04	14
40	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM BLUETOOTH E RÁDIO FM	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM TRANSDUTOR DE 1 X 44,5 MM, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 85HZ - 20KHZ, FAIXA DE SINTONIA FM 76 MHZ - 108 MHZ, VERSÃO BLUETOOTH 4.1, POTÊNCIA DO TRANSDUTOR DE 0-9 DBM, COM INTERVALO DE FREQUÊNCIA DE 2,402 A 2,480 GHZ E MODULAÇÃO GFSK/DPSK/RDPSK, COM SUPORTE 420 V-1,2, AVCP 1 V-1,5, POTÊNCIA NOMINAL DE 5 W RMS E RELAÇÃO SINAL/RÚDO >80 DB. BATERIA COM POLÍMERO DE IONS DE LÍTIO (3,7 V, 1.500 MAH), COM TEMPO DE CARGA DE 3,5 HORAS E TEMPO DE REPRODUÇÃO DE MÚSICA ATÉ 8 HORAS (DEPENDENDO DO VOLUME E DO TIPO DE SOM). DIMENSÕES: 165 X 66 X 66 MM E PESO DE 445 G. MARCA/ MODELO DE REFERÊNCIA: JBL TUNER FM	UNIDADE	R\$ 630,22	R\$ 3.151,10	5
41	CAIXA DE SOM PROCESSADA PARA GRAVE (PASSIVA)	CAIXA DE SOM PROCESSADA PARA GRAVE (PASSIVA); ALTO-FALANTE DE 18"; POTÊNCIA 800 W RMS 8 OHMS, UM FILTRO LOWPASS EM 150 HZ; RESPOSTA EM FREQUÊNCIA PRÓXIMO DE 35 HZ A 150 HZ (10 DB). ENTRADA COM CONECTORES SPEAKON 4 POLOS; IMPEDÂNCIA NOMINAL DE 8 OHMS. ACABAMENTO EM RESINA PRETA PARA A CAIXA E PINTURA ELETROSTÁTICA PRETA PARA A TELA DE PROTEÇÃO.	UNIDADE	R\$ 2.473,33	R\$ 32.153,29	13
42	CAJÓN, DIMENSÕES APROXIMADAS: 53 X 38 X 37 CM	CAJÓN, TAMPO EM HDF, MECANISMO DE SOM DA CAIXA COM ESTEIRA, ACABAMENTO COM PINTURA AUTOMOTIVA NA COR PRETA, ASSENTO EM BORRACHA EVA PARA MELHOR CONFORTO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 53 X 38 X 37 CM	UNIDADE	R\$ 280,87	R\$ 4.493,92	16
43	CÂMERA DIGITAL DSLR FULL HD 24.2 MP	CÂMERA DIGITAL DSLR FULL HD, MONITOR DISPLAY LCD 3", 921.000 PIXELS, RESOLUÇÃO DE 24,2 MEGAPIXELS, COMPATIVEL COM CARTÕES DE MEMÓRIA SD E SDHC, MEMÓRIA CABO. CONEXÃO USB, SENSOR CMOS, FORMATO DV, ZOOM DIGITAL 6X, 160° DE ÂNGULO DE VISÃO, FLASH DE PREENCHIMENTO, ALCANCE DO FLASH DE 0,6 A 8,5 METROS, ALIMENTAÇÃO TIPO BATERIA DE IONS DE LÍTIO EN-EL14, RECURSOS DE VÍDEO FULL HD 1920X1080 (30 QPS), FULL HD 1920X1080 (25 QPS), FULL HD 1920X1080 (24 QPS), MICROFONE EMBUTIDO, MONAURAL, ENTRADA PARA MÍNIMO ESTEREO OPCIONAL (3,5 MM DE DIÂMETRO). DIMENSÕES APROXIMADAS 128,5X97,6X65 CM. ACOMPANHA BATERIA RECARREGÁVEL, CARREGADOR RÁPIDO, CABO DE ÁUDIO/VÍDEO, CABO USB, ALÇA DA CÂMERA, TAMPÃO OCULAR E TAMPA DA ABERTURA DA LENTE. GARANTIA DE VINTE E QUATRO MESES.	UNIDADE	R\$ 3.886,63	R\$ 111.824,79	33
44	CÂMERA IN TIPO DOME FIXA	CÂMERA IN TIPO DOME FIXA, PARA INSTALAÇÃO INTERNA OU EXTERNA, RESOLUÇÃO DE 3 MP, LENTE FIXA DE 2,8 MM, IR INTELIGENTE COM ALCANCE DE 30 METROS. ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA OPERACIONAL: LINUX* EMBARCADO, INTERFACE DO USUÁRIO: WEB, SIM, E, ISIC. SENSOR DE IMAGEM: 1/3" 3 MEGAPIXEL PROGRESSIVE CMOS, OBTURADOR ELETRÔNICO: AUTOMÁTICO MANUAL: 1/3 S - 1/100.000 S. ILUMINAÇÃO MÍNIMA: 0,1 LUX. COLORIDO (IR DESLIGADO) 0,01 LUX: PRETO & BRANCO (IR DESLIGADO) 0 LUX: PRETO & BRANCO (IR LIGADO). RELAÇÃO SINAL-RÚDO: > 50 DB. CONTROLE DE GANHO: AUTOMÁTICO/MANUAL. BALANÇO DO BRANCO AUTOMÁTICO/MANUAL: COMPENSAÇÃO DE LUX: LUX DE FUNDO: BLCWDR (60 DB). PERFL. DIA/NOITE: AUTOMÁTICO/COR/PRETO & BRANCO. MODOS DE VÍDEO: AUTO (ICR)/COLORIDO/PRETO & BRANCO. DETECÇÃO DE VÍDEO: ATÉ 4 REGIÕES DE DETECÇÃO. CARACTERÍSTICAS DE LENTES: DISTÂNCIA FOCAL: 2,8 MM. ABERTURA MÁXIMA: F2.0. ÂNGULO DE VISÃO: H: 72,5° / V: 44°. TIPO DE LENTE: FIXA. TIPO DE MONTAGEM: MONTADA EM PLACA. CARACTERÍSTICA DE VÍDEO: COMPRESSÃO DE VÍDEO: H.264/H.264H/H.264H/MPEG. RESOLUÇÃO DE IMAGEM/PROPORÇÃO DE TELA: 3M (2.048 x 1.536)/4:3 1.080P (1.920 x 1.080)/16:9 720P (1.280 x 720)/16:9 01 (704 x 480)/12:15 CIF (352 x 240)/22:15. FOTO ATÉ 1 FOTO POR SEQUÊNCIA. FORMATO DO VÍDEO: NTSC. BIT RATE: H.264: 1 KBPS A 6144 KBPS MPEG: 10 KBPS A 2048 KBPS. TAXA DE FRAMES: 1080 P: 1 A 30 FPS 3 MP: 1 A 25 FPS. REDE: INTERFACE RJ45 (10/100 BASE-T). PROTOCOLOS E SERVIÇOS SUPOSTOS: TFTP, UDP, IPV4, IPV6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, RDP, HTTPS, HTTP, FILTRO IP, SIP, SMTP, SIPS, TLS, UPNP*, BONJOUR, IGMP, MULTICAST, QoS, FTP, NTP, RTP, DNVS, SERVICOS DNS NO-IP*, DYNDNS*, OPERAÇÃO REMOTA: MONITORAMENTO, CONFIGURAÇÃO TOTAL DO SISTEMA, INFORMAÇÕES SOBRE REGISTROS DA CÂMERA, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE, CONFIGURAÇÃO DE NÍVEL DE ACESSO: ACESSO A MÚLTIPLOS USUÁRIOS (MÁXIMO 20) COM PROTEÇÃO POR SENHA NAVEGADOR: INTERNET EXPLORER*, GOOGLE* CHROME* E MOZILLA FIREFOX* SMARTPHONE IPHONE*, IPAD*, ANDROID*, WINDOWS* PHONE. DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO 20 M. ALIMENTAÇÃO: 12 VDC/POE (802.3AF). PROTEÇÃO: CONTRA SURTOS E ONDAS ELETROMAGNÉTICAS. NÍVEL DE PROTEÇÃO: IP66. CONSUMO DE ENERGIA: <3,7 W (IR LIGADO). TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -15° C A +60° C. HUMIDADE RELATIVA: < 95%. DIMENSÕES: PESO: 300 G. LARGURA: 9 CM. ALTURA: 11 CM. PROFUNDIDADE: 9 CM.	UNIDADE	R\$ 625,89	R\$ 56.330,10	90
45	CANETA DE LIMPEZA PARA LENTE FOTOGRÁFICA	CANETA PARA LIMPEZA DE LENTES E COMPOSTOS ÓPTICOS, COM ESCOVA RETRÁTIL PARA A REMOÇÃO DE POEIRA SUPERFICIAL E COMPOSTO ESPECIAL NÃO LÍQUIDO A BASE DE CARBONO.	UNIDADE	R\$ 23,52	R\$ 540,96	23
46	CARTÃO COMPACT FLASH CAPACIDADE 32 GB	CARTÃO COMPACT FLASH, CAPACIDADE: 32GB. VELOCIDADE DE LEITURA: 400K - 80MB/s. VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: 400K - 60MB/s. TIPO 1 DIMENSÕES: 43x36x3,3. VOLTAGEM DE FUNCIONAMENTO: 2,7 - 3,6 V. TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO: -25°C ATÉ +60°C. DURABILIDADE: 1.000.000 CICLOS DE ESCRIVER-APAGAR. PESO: 10 G	UNIDADE	R\$ 359,33	R\$ 6.467,94	18
47	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SDHC 32 GB	CARTÃO DE MEMÓRIA TIPO MICRO SDHC COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 32 GB, SENDO DE CLASSE 10 TIPO US, TRANSFERÊNCIA DE DADOS 90 MB/S DE LEITURA E DE 40 MB/S DE GRAVAÇÃO, À PROVA DE CHOQUE E ALTAS TEMPERATURAS, À PROVA D'ÁGUA, QUE TRABALHE EM TEMPERATURA DE 40 A 185° F / -40 A 85° C. CARTÃO E ADAPTADOR.	UNIDADE	R\$ 78,65	R\$ 1.651,65	21
48	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC 64 GB CLASSE 10	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE 64 GB, CLASSE 10, VELOCIDADE DE LEITURA 90 MB/S OU MAIS. GARANTIA DE 12 MESES. ACEITA-SE MICRO SD SOMENTE SE CONTER ADAPTADOR. USO EM CÂMERAS FOTOGRÁFICAS E FILMADORAS.	UNIDADE	R\$ 96,13	R\$ 5.479,41	57
49	CASE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA MODELO DSLR, MATERIAL POLIÉSTER E NYLON, DIMENSÕES APROXIMADAS: 17 X 14,5 X 11 CM (A X L X P). COR PRETA.	CASE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA MODELO DSLR DE MÃO TIRACOLO, EM MATERIAL POLIÉSTER E NYLON, COM DIMENSÕES DE 17 CM DE ALTURA, 14,5 CM DE LARGURA E 11 CM DE PROFUNDIDADE. ALÇA DE MÃO PARA TRANSPORTAR, DIVISÓRIAS INTERNAS AJUSTÁVEIS COM VELCRO E COMPARTAMENTO PARA PEQUENOS ACESSÓRIOS. COR PRETA.	UNIDADE	R\$ 212,56	R\$ 5.739,12	27
50	CAXIXI, DIMENSÕES: 7 X 7 X 15CM (A X L X C)	INSTRUMENTO MUSICAL – PERCUSSÃO; CAXOXI; MATERIAL: PALHA; FEITO EM JUNCO FUNDO DE CABAÇA E TRABALHADO COM SEMENTE ESPECIAL. ALTURA: 7 CM; LARGURA: 7 CM; COMPRIMENTO: 15 CM.	UNIDADE	R\$ 56,04	R\$ 840,60	15
51	CLAQUETE TIPO PROFISSIONAL	CLAQUETE PROFISSIONAL DE ACRÍLICO BRANCA PARA GRAVAÇÕES DE VÍDEO E FOTOGRAFIA, QUADRO DE CONTORNO PRETO, USO COM CANETA, LETRAS EM BAIXO RELEVO, TAMANHO APROXIMADO: 25CM X 30CM	UNIDADE	R\$ 146,00	R\$ 1.898,00	13
52	CLOWN PARA MAQUIAGEM 60G	CLOWN PARA MAQUIAGEM - CREMOSO, CONES DIVERSOS. PRODUTO COM AMPLA COBERTURA. ESPALHA FACILMENTE. FIXADO COM O PÓ FACIAL FIXADOR TRANSLÚCIDO, TORNA-SE A PROVA DE TIORES, SUOR, E À PROVA D'ÁGUA. PODE SER APLICADO EM ROSTO E CORPO. ESPECIAL PARA PALHAÇOS E MAQUIAGEM A PROVA D'ÁGUA. POTE COM 60G.	UNIDADE	R\$ 56,60	R\$ 4.018,60	71
53	COLA PARA ESPUMA ACÚSTICA, BASTÃO DE 400G	COLA ESPECIAL PARA ESPUMA ACÚSTICA - ANTI CHAMAS - BASTÃO DE 400G.	UNIDADE	R\$ 26,96	R\$ 404,40	15
54	COLORCHECKER 21,5 CM X 14,7 CM	COLORCHECKER, FEITO DE MATERIAL ACRÍLICO, COM NO MÍNIMO 18 CORES. PRODUTO COM TAMANHO MÍNIMO DE 21,5 CM POR 14,7 CM.	UNIDADE	R\$ 410,78	R\$ 1.232,34	3
55	CONVERSOR HDMI PARA VGA + ÁUDIO	CONVERSOR HDMI PARA VGA + ÁUDIO, SINAL DE ENTRADA DE VÍDEO - 0,5 - 1,0 VOLTS P-P, SINAL DE ENTRADA DDC - 5 VOLTS P-P (TTL), RESOLUÇÃO DE ENTRADA DE VÍDEO HDMI - 720P / 1080P. RESOLUÇÃO DE SAÍDA DE VÍDEO VGA - 480P / 576P / 576P / 720P / 1080P, SAÍDA DE VÍDEO - VGA, SAÍDA DE ÁUDIO - ESTEREO - RCA, FAIXA DE FREQUÊNCIA VERTICAL - 50/60 HZ, LARGURA DE BANDA AMPLIFICADA DE VÍDEO - 1,65 Gbps / 165 MHz, FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA - 50C24, CONSUMO DE ENERGIA (MAX.) - 5 W, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO - 0°C A +70°C, UNIDADE DE OPERAÇÃO - 10% A 85% RH (SEM CONDENSAÇÃO), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO - -10°C A +80°C, UNIDADE DE ARMAZENAMENTO - 5% A 95% RH (SEM CONDENSAÇÃO), SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVÉIS - WINDOWS, LINUX E MAC OS PLUG & PLAY - NÃO REQUER INSTALAÇÃO DE SOFTWARE.	UNIDADE	R\$ 259,20	R\$ 7.776,00	30
56	CORRETIVO FACIAL, CORES DIVERSAS 4 G	CORRETIVO FACIAL PARA MAQUIAGEM, EM BASTÃO DE TEXTURA MACIA E FÁCIL APLICAÇÃO, UTILIZADO NA MAQUIAGEM PARA DISFARÇAR/CORRIGIR OLHEIRAS. FORNECIDO EM EMBALAGEM COM PESO MÍNIMO DE 4 G. CORES DIVERSAS A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR.	UNIDADE	R\$ 25,20	R\$ 1.638,00	65
57	DELINEADOR LÍQUIDO PRETO	Delineador líquido para os olhos, cor preta, com pincel anatômico. Secagem rápida. Prova d'água.	UNIDADE	R\$ 31,33	R\$ 2.224,43	71
58	DEMAQUIANTE 140 ML	REMOVE AS IMPUREZAS E MAQUIAGEM À PROVA D'ÁGUA COM EFETIVIDADE, SEM AGREDIR A PELE E A ÁREA DOS OLHOS. INDICADO PARA TODOS OS TIPOS DE PELE.FORNECIDO EM EMBALAGEM COM VOLUME DE 140 ML.	UNIDADE	R\$ 32,42	R\$ 2.236,98	69

	DRONE COM 4 MOTORES DO TIPO BRUSHLESS, DISTÂNCIA DE VOO DE NO MÍNIMO 5 KM, COM DETECÇÃO DE OBSTÁCULOS OMNIDIRECIONAL, BATERIA DE VOO INTELIGENTE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 3800 MAH E DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS DE VOO, CONTROLE REMOTO COM FREQUÊNCIAS DE 2.400 - 2.483 GHZ, 5.725 - 5.850 GHz, CÂMERA COM ZOOM, SENSOR 1/3" CMOS 12 MILHOES DE PIXELS, VELOCIDADE DO OBTURADOR 8-1/8000 S, RESOLUÇÃO DE VÍDEO APROXIMADO 4 K: 3840 x 2160 24/25/30 P, 2.7 K: 2688 x 1512 24/25/30/48/50/60 I; FULL HD: 1920 x 1080 24/25/30/48/50/60/120 L LENTE DA CÂMERA (CAMPO DE VISÃO) CERCA DE 85° (24 MM), CERCA DE 48° (48 MM), FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM, 24-48 MM, ABERTURA: F/2.8 (24 MM)/F/3.8 (48 MM); ALCANCE DE DISPARO APROXIMADO: 0,5 M A CÂMERA COM ESTABILIZADOR MECÂNICO COM 3 EIXOS (INCLINAÇÃO: -135 A 45° GIRO: -100 A 100°). O PRODUTO DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	UNIDADE	R\$10.048,96	R\$40.195,84	4
59	DRONE 4 MOTORES, RADIOCONTROLADO	UNIDADE	R\$10.048,96	R\$40.195,84	4
60	ESCALETA, 32 TECLAS	UNIDADE	R\$ 111,58	R\$ 3.235,82	29
61	ESPELHO GRANDE, DIMENSÕES APROXIMADAS 40 CM X 100 CM	UNIDADE	R\$ 204,68	R\$ 1.637,44	8
62	ESPONJA PARA MAQUIAGEM - KIT COM 8 ESPONHAS TRIANGULARES (TIPO FATIA DE QUEIJO), SUA PONTA ANGULARA GARANTE PRECISAO NA APLICACAO DA MAQUIAGEM EM LOGARES MENORES DO ROSTO COMO CANTO DO CABO, CANTO DO CANALHA, NARIZ, FEITA DE LATEX MACIO E CONECTIVO, NARIZ FACILITA O USO E PROPORCIONAM O ACABAMENTO PERFEITO DA MAQUIAGEM, DIMENSÕES (UNITARIAS): 4,0 X 3,0 X 2,2 CM (C X L X A), DIMENSÕES DA FATIA INTERIOR COM 8 ESPONHAS: 8,0 CM DE DIÂMETRO E 2,2 CM DE ALTURA.	UNIDADE	R\$ 12,26	R\$ 1.311,82	107
63	ESPIUMA ACÚSTICA	UNIDADE	R\$ 14,13	R\$ 14.695,20	1040
64	ESPUMA PROTETORA PARA MICROFONE	UNIDADE	R\$ 11,10	R\$ 555,00	50
65	ESTABILIZADOR DE IMAGEM ELETRÔNICO QUE SUPORTA CÂMERAS DSLR E MIRRORLESS ATÉ 4,54 KG	UNIDADE	R\$ 6.752,50	R\$ 13.505,00	2
66	ESTOJO DE SOMBRRA COM 96 CORES PARA MAQUIAGEM, KIT DE 96 SOMBRAS SUPER PIGMENTADAS. DIVERSAS CORES E EFEITOS. CORES VIBRANTES, CINTILANTES E FOSCAS. TEXTURA FINA. FIXAÇÃO DE ALTA DURABILIDADE.	UNIDADE	R\$ 93,60	R\$ 1.216,80	13
67	EXTENSOR HDMI 60 METROS	UNIDADE	R\$ 209,97	R\$ 4.829,31	23
68	FILMADORA	UNIDADE	R\$252.160,67	R\$ 132.964,02	6
69	FILME FOTOGRÁFICO PRETO E BRANCO, COM 13 MM EM LATA E CONTENDO 30 METROS	UNIDADE	R\$ 1.169,45	R\$ 7.016,70	6
70	FIXADOR DE CABELO EM SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO APROX. 400 ML	UNIDADE	R\$ 29,93	R\$ 1.107,41	37
71	FIXADOR LÍQUIDO PARA PAPEL FOTOGRÁFICO E FILME, EMBALAGEM COM 1 LITRO	UNIDADE	R\$ 155,69	R\$ 4.670,70	30
72	FLASH COMPATIVEL PARA CÂMERAS CANON	UNIDADE	R\$ 1.361,40	R\$ 12.252,60	9
73	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE HEADSET	UNIDADE	R\$ 74,93	R\$ 5.170,17	69
74	FONE DE OUVIDO INTRA AURIUCULAR	UNIDADE	R\$ 568,29	R\$ 15.343,83	27
75	FONE DE OUVIDO, TIPO HEADPHONE	UNIDADE	R\$ 230,17	R\$ 14.961,05	65
76	FRESNEL 2000W LUZ CONTÍNUA	UNIDADE	R\$ 1.583,01	R\$ 39.575,25	25
77	FUNDO FOTOGRÁFICO DE PAPEL 140 G/M², CORES DIVERSAS, ROLO DE 2,70 X 11 M L X C	UNIDADE	R\$ 530,51	R\$ 4.244,08	8
78	GANZA DE ALUMÍNIO	UNIDADE	R\$ 37,00	R\$ 259,07	7
79	GRAMPA PARA CABLES Nº 5, CORES DIVERSAS, EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	CAIXA	R\$ 7,48	R\$ 239,36	32
80	GRAVADOR DIGITAL PORTÁTIL COM 6 CANAIS	UNIDADE	R\$ 3.089,39	R\$ 46.340,85	15
81	GRAVADOR DIGITAL PORTÁTIL COM 6 CANAIS	UNIDADE	R\$ 408,63	R\$ 2.043,15	5
82	ILUMINADOR DE LED	UNIDADE	R\$ 369,05	R\$ 17.714,40	48
83	ILUMINADOR DE LED 3200K-6500K	UNIDADE	R\$ 1.043,68	R\$ 41.747,20	40
84	ILUMINADOR LEVE COM 160 LÂMPADAS DE LEDS.	UNIDADE	R\$ 295,51	R\$ 11.820,40	40
85	ILUMINADOR PARA ESTÚDIO	UNIDADE	R\$ 2.765,00	R\$ 33.180,00	12
86	JOGO DE CORDAS PARA CONTRABAIXO, TENSÃO: .045/.065/.080/.100	KIT	R\$ 557,97	R\$ 4.463,76	8
87	JOGO DE CORDAS PARA GUITARRA, TENSÃO: .010/.013/.017/.026/.036/.046	KIT	R\$ 22,26	R\$ 111,30	5
88	JOGO DE CORDAS PARA GUITARRA, TENSÃO: .011/.014/.018/.028/.038/.049, CONTENDO 6 CORDAS	KIT	R\$ 34,16	R\$ 1.263,92	37
89	JOGO DE CORDAS PARA UKULELE SOPRANO, TENSÃO: .023/.031/.034/.026, CONTENDO 4 CORDAS	KIT	R\$ 18,97	R\$ 37,94	2
90	JOGO DE CORDAS PARA VIOLA	UNIDADE	R\$ 37,54	R\$ 112,62	3
91	JOGO DE CORDAS PARA VIOLA CAIPIRA	KIT	R\$ 27,97	R\$ 55,94	2
92	JOGO KIT DE ENCORCONDAMENTO PARA VIOLAÇÃO AO AÇO, TENSÃO DE: .010/.014/.017/.023/.030/.039/.047, CONTENDO 6 CORDAS	KIT	R\$ 223,63	R\$ 9.616,09	43
93	JOGO DE CORDAS PARA VIOLAÇÃO DE AÇO, TENSÃO DE: .011/.011/.015/.022/.032/.042/.052, CONTENDO 6 CORDAS	KIT	R\$ 25,99	R\$ 779,70	30
94	JOGO DE CORDAS PARA VIOLAÇÃO DE AÇO, TENSÃO DE: .013/.013/.017/.025/.032/.042/.053, CONTENDO 6 CORDAS	KIT	R\$ 56,62	R\$ 566,20	10
95	JOGO DE CORDAS PARA VIOLAÇÃO DE NYLON, TENSÃO LEVE: .028/.032/.040/.027/.035, CONTENDO 6 CORDAS	KIT	R\$ 36,32	R\$ 1.888,64	52
96	JOGO KIT DE ENCORCONDAMENTO PARA VIOLAÇÃO DE NYLON, TENSÃO MÉDIA: .028/.032/.040/.029/.035/.043, CONTENDO 6 CORDAS	KIT	R\$ 16,08	R\$ 900,48	56
97	KIT DE ILUMINAÇÃO SOFTBOX 50x70 CM, 495 W, 110 V, ITENS INCLUSOS: 2 SOFTBOX (HAZI) 50 X 70 CM; 1 SOFT STAR LIGHT 40 X 40 CM; 3 TRIPES DE ILUMINAÇÃO DE 2 METROS; 1 HASTE PARA GIRAFINHA; 2 QUOTES ETHER 495 W, 110 V, ITENS INCLUSOS: 8 LÂMPADAS (CANETA) 50 X 45 W, 5400 K, 50 HZ, NÃO É BIVOLT; 1 LÂMPADA (L35 W, 5400 K - 500 K, 50 HZ, NÃO É BIVOLT); 1 BOLSA NYLON, MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: PK-8035 GREIKA	KIT	R\$ 1.225,33	R\$ 26.957,22	22
98	KIT DE LIMPEZA PARA MÁQUINA FOTOGRÁFICA	UNIDADE	R\$ 57,27	R\$ 973,59	17
99	KIT ILUMINADOR RING LIGHT DIÂMETRO MÍNIMO 26 CM	KIT	R\$ 188,43	R\$ 8.290,92	44
100	KIT PARA REABATEDOR - HASTE DE SUPORTE PARA REABATEDOR; CONEXÃO ARTICULADA TIPO SWIVLE; TRÍPE DE SUPORTE COM NO MÍNIMO 1,90 M.	UNIDADE	R\$ 217,41	R\$ 5.652,66	26
101	LENÇOS LIMPEADORES PARA LIMPEZA FACIAL, EMBALAGEM COM 20 UNIDADES	UNIDADE	R\$ 18,44	R\$ 922,00	50
102	LIRA 25 TECLAS. DIMENSÕES APROXIMADAS : 7 X 43 X 63 CM	UNIDADE	R\$ 978,60	R\$ 978,60	1
103	LIRA 29 TECLAS	UNIDADE	R\$ 1.519,63	R\$ 21.274,12	14
104	MÁSCARA DE CÍLIOS (RÍMEL), CORES DIVERSAS, EMBALAGEM COM 8 ML	UNIDADE	R\$ 20,26	R\$ 1.215,60	60
105	MESA DE SOM 12 CANAIS MONO (BIVOLT)	UNIDADE	R\$ 1.343,00	R\$ 6.715,00	5
106	MESA DIGITALIZADORA 13,3 POLEGADAS COM SUPORTE E CANETA	UNIDADE	R\$ 4.215,97	R\$ 16.863,88	4
107	MICROFONE CARDIOIDE COM CABO DE 5 METROS, CABO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, GLOBO EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, FILTRO POP MONTEADO INTERNAMENTE NO GLOBO, CHAVE ON/OFF NO CORPO, CONECTOR XLR 3 PINOS, SELEÇÃO INTERNA DE IMPEDÂNCIA, CAPSULA DINÂMICA COM IMÃ DE NÉODÍMIO, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 50 HZ A 15 KHZ	UNIDADE	R\$ 113,45	R\$ 1.021,05	9
108	MICROFONE CONDENSADOR COM CABO USB	UNIDADE	R\$ 290,38	R\$ 1.742,28	6
109	MICROFONE DE LAPELA DUPLA, COM FIO	UNIDADE	R\$ 268,04	R\$ 14.474,16	54
110	MICROFONE DE LAPELA SEM FIO DIGITAL INTEGRADO	UNIDADE	R\$ 5.127,84	R\$ 138.451,68	27

		TAMANHO ALA, LR6), 5 V DC (POR USB, MICRO-B). TIPO DE BATERIA/TEMPO DE DURAÇÃO MÍNIMO DE 6 HORAS COM BATERIAS ALCALINAS TAMANHO AA DA SONY (LR6) A 77° F (25° C). TEMPERATURA OPERACIONAL 32 A 122° F (0 A 50° C). OPÇÕES DE MONTAGEM MONTAGEM EM CÂMERA/CINTO/PEDESTAL DE MICROFONE. DIMENSÕES 2,5 X 3,25 X 0,94 POLEGADAS (63 X 82 X 23,8 MM), PESO APROX. 176 G. BATERIAS INCLUIDAS. ANTENA FIO COM 1/4 DE COMPRIMENTO DE ONDA. EMISSÃO F3. ALIMENTAÇÃO W 30 MM/5 MM. TIPO DE CONECTOR DE ENTRADA MINICONECTOR DE MICROFONE DE 3 POLOS COM TRAVA (3,5 MM), MIC/LINHA SELECIONÁVEL. CABEÇAS DE MICROFONE INTERCAMBIÁVEIS COMPATÍVEL COM QUALQUER MICROFONE COM CONEXÃO MINI (3,5 MM). NÍVEL DO SINAL DE REFERÊNCIA MIC: -60 DBV (COM 0 DB DE NÍVEL DE ATENUAÇÃO). LINHA: -4 DBU. FAIXA DE AJUSTE MIC: 0 A 210 DB (EM PASSOS DE 3 DB). RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 23 A 18.000 HZ (TÍPICA). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO 96 DB (DESVIU MONTADO, PONDERADA EM A). MODELO DE REFERÊNCIA: SONY UWP-D11.				
111	MICROFONE DE MÃO COM FIO, COR PRETA	MICROFONE DE MÃO COM FIO, ADAPTÁVEL CABO TIPO XLR, IMPEDÂNCIA BAIXA ENTRE 250 A 600 OHMS, RESPOSTA FREQUÊNCIA DE 50 HZ ATÉ ENTRE 15 A 18 KHZ, SENSIBILIDADE PRÓXIMO DE -55 DBVPA A 1 KHZ 1 KHZ SPL, CORPO E GLOBO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR PRETA.	UNIDADE	RS 233,60	R\$ 1.401,60	6
112	MICROFONE DE MÃO PARA VOCAL, COM CONEXÃO PARA XRL	MICROFONE DE MÃO PARA VOCAL, SISTEMA QUE REDUZ RUÍDOS, VIBRAÇÕES E REJEIÇÃO A SONS FORA DO EIXO DE CAPTAÇÃO, ADAPTÁVEL A CABO TIPO XLR, IMPEDÂNCIA BAIXA PRÓXIMO A 150 OHMS, RESPOSTA FREQUÊNCIA DE 50 HZ A ENTRE 15 A 18 KHZ, SENSIBILIDADE PRÓXIMO DE 0 KHZ, TENSÃO DE CIRCUITO ABERTO PRÓXIMO A -54 DBVPA, 1-PA 94 DB SPL, CORPO E GLOBO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM FILTRO QUE POSSIBILITA A ELIMINAÇÃO DE RUÍDOS DE RESPIRAÇÃO E VENTO, COR PRETA, GARANTIA 24 MESES.	UNIDADE	R\$ 1.288,66	R\$ 41.237,12	32
113	MICROFONE DE MESA PARA PC	MICROFONE DE MESA PARA PC, HASTE FLEXÍVEL, CONEXÃO PLUG AND PLAY, CABO P2, SENSIBILIDADE: -47DBm-108, IMPEDÂNCIA: 20K, SINAL/RUÍDO: >40DB, OPERAÇÃO DE VOLTAÍEM: 4,5V, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20-18KHZ, DIMENSÕES: 9,7 X 6,7 X 6,7 CM, TAMANHO DO CABO APROXIMADO: 1,5 M.	UNIDADE	RS 36,55	RS 292,40	8
114	MICROFONE DIRECIONAL (SHOTGUN)	MICROFONE MODELO SHOTGUN, ALCANCE DE FREQUÊNCIA: 20HZ -20KHZ, IMPEDÂNCIA DE SAÍDA: 250Ω, SPL MÁXIMO: 131 DB SPL, NÍVEL MÁXIMO DE SAÍDA: 6,9V MM 1KHZ, 1% THD EM 1KΩ, DE CARGA), SENSIBILIDADE: -36,0DB RE 1 VOLT/PAISAL (15,00 MV A 94 DB SPL) +/- 2 DB A 1 KHZ, CONSUMO DE ENERGIA: BATERIA AA+ PHANTOM POWER DE 48V, SAÍDA: XLR.	UNIDADE	RS 1.927,66	R\$ 61.685,12	32
115	MICROFONE TIPO DE CABEÇA - AURICULAR COM OU SEM FIO	MICROFONE TIPO DE CABEÇA AURICULAR. ALIMENTAÇÃO: 1.5. RESPOSTA FREQUÊNCIA: 60 A 12 KZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENTRADA/SAÍDA USB ESTÉREO ON, COMPATÍVEL COM WIND, PADRÃO: UNIDIRECIONAL, ACESSÓRIOS: PLACA DE SOM USB 2.0, RELAÇÃO SINAL / RUÍDO: 24 DB. ALIMENTAÇÃO: 110/220 V, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 40 HZ A 20 KHZ, FÉLTO MAT, SECAGEM RÁPIDA, FÓRMULA RESISTENTE A TRANSPIRAÇÃO, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE 9 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FREQUÊNCIA PARA USO SIMULTÂNEO 243.400 MHZ 255.800, IMPEDÂNCIA:600 OHMS, ALCANCE: ATE 50 METROS, ALIMENTAÇÃO EXTERNA RECEPTOR: 110/220 V. ALIMENTAÇÃO RECEPTOR: 9A 12 VDC. GARANTIA MÍNIMA 3 MESES.	UNIDADE	RS 421,82	RS 8.436,40	20
116	MONITOR DE ÁUDIO PARA ESTÚDIO	MONITOR DE ÁUDIO PARA ESTÚDIO SIMILAR A OU DE QUALIDADE SUPERIOR A R1100 EDIFIER; BIVOLT; 42W RMS. POTÊNCIA TOTAL: RMS 21Wx2 (RDC ON). RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: 85DBA. DISTORÇÃO: <0.5%. FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 65HZ A 20KHZ (± 6 DB). SENSIBILIDADE DE ENTRADA: PC: 700mV +50mV AUX: 550mV +50mV AJUSTES: VOLUME, GRAVES E AGUDOS. TIPO DE ENTRADA: RCA - 3,5 MILÍMETROS AUXILIAR, RCA. UNIDADE BASS - 4 POLEGADAS (116 MILÍMETROS), COM GRAVES PORTA REFLEXÃO. UNIDADE DE AGUDOS: 13 MILÍMETROS TWEETER DOME DE SEDA. BIVOLT. IMPEDÂNCIA: 6 OHM.	UNIDADE	RS 676,51	R\$ 10.147,65	15
117	MONITOR DE REFERÊNCIA TELA 5.5"	MONITOR DE REFERÊNCIA COM TELA DE 5,5 POLEGADAS, INTERFACE TOUCHSCREEN, RESOLUÇÃO DE 1920- 1080 PIXELS, ENTRADA HDMI, CONEXÃO USB, FÉLTO DE PLÁSTICO OU METAL NA COR PRETA, CONTEÚDO PARASOL COM SUPORTE PARA MONTAGEM, SAÍDA DE TUBO, TUBO DE CONTRASTE DE 1000:1 E BRILHO DE 500 CD/M2	UNIDADE	RS 1.553,33	RS 3.106,66	2
118	PANCAKE FACIAL PARA MAQUIAGEM, CORES DIVERSAS, EMBALAGEM COM 10 G	PANCAKE FACIAL PARA MAQUIAGEM, INDICADO PARA MAQUIAGENS ARTÍSTICAS, CONTEM ELEMENTOS HIDRATANTES QUE PROTEGE A PELE, ALTA COBERTURA E PIGMENTAÇÃO, FÉLTO MAT, SECAGEM RÁPIDA, FÓRMULA RESISTENTE A TRANSPIRAÇÃO, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. EMBALAGEM COM ESPONJA, PÉLTO APROXIMADO DE 10 G.	UNIDADE	RS 17,34	RS 2.202,18	127
119	PANDEIRO 10" PARA CAPOEIRA	PANDEIRO PARA CAPOEIRA: PANDEIRO 10" EM MADEIRA E COURO DE ANIMAL.	UNIDADE	RS 302,97	RS 302,97	1
120	PANDEIRO DE 10" PELE PRETA	PANDEIRO DE 10", PELE PRETA, PELE LEITOSA PRETA, 07 PARAFUSOS DE AFINAÇÃO, EM POLIETIRENO COM FERRAGENS NIQUELADA NÃO ACOMPANHA BAG, MARCA DE REFERÊNCIA: TORELLI.	UNIDADE	RS 75,44	RS 150,88	2
121	PAPEL FOTOGRÁFICO PARA REVELAÇÃO	PAPEL FOTOGRÁFICO DE BROMETO IODADO COM CONTRASTE VARIÁVEL, RESINADO E GRAMATURA NEUTRA. SUPERFÍCIE BRILHANTE (GLOSSY). BLOCO COM 25 FOLHAS. DIMENSÃO DA FOLHA: 18X24 CM.	UNIDADE	RS 284,51	RS 2.845,10	10
122	PEDESTAL PARA MICROFONE DE MÃO, TIPO GIRAFÁ, ACOMPANHA CACHIMBO PARA SUPORTE DO MICROFONE	PEDESTAL PARA MICROFONE DE MÃO, TIPO GIRAFÁ, BASE EM TRÍPE DOBRÁVEL, AJUSTE DE ALTURA PARA LOCUÇÃO APROXIMADA ENTRE 100 CM A 200 CM, FABRICADO EM METAL COM ACABAMENTO EM TINTURA EPOXI NA COR PRETA. ACOMPANHA CACHIMBO PARA SUPORTE DO MICROFONE.	UNIDADE	RS 19,60	RS 1.043,90	11
123	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE BLUSH 17 CM	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE BLUSH, CABO LONGO DE MADEIRA E CERDAS SINTÉTICAS ENCRERADAS DE ALTA QUALIDADE, TAMANHO APROXIMADO DE 17 CM.	UNIDADE	RS 94,94	RS 923,08	47
124	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE Delineador 15 CM	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE Delineador (OLHOS), CABO LONGO DE MADEIRA E CERDAS SINTÉTICAS ENCRERADAS DE ALTA QUALIDADE, TAMANHO APROXIMADO DE 15 CM.	UNIDADE	RS 12,03	RS 565,41	47
125	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE Pó 20 CM	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE PÓ FACIAL, CABO LONGO DE MADEIRA E CERDAS SINTÉTICAS ENCRERADAS DE ALTA QUALIDADE. TAMANHO APROXIMADO 17 CM.	UNIDADE	RS 24,90	RS 1.095,60	44
126	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL PARA APLICAÇÃO DE SOMBRA 17 CM	PINCEL DE MAQUIAGEM PROFESSIONAL, TIPO APICADOR DE SOMBRA, CABO LONGO DE MADEIRA E CERDAS SINTÉTICAS ENCRERADAS DE ALTA QUALIDADE. TAMANHO APROXIMADO 17 CM.	UNIDADE	RS 21,93	RS 921,06	42
127	PLACA DE CAPTURA DE VÍDEO STREAMING	A PLACA DEVE ATENDER AS SEGUINTESSPECIFICAÇÕES, INTERFACE USB PARA CONEXÃO COM O COMPUTADOR, SUPORTAR ENTRADA DE VÍDEO POR USB; HDMI, ENTRADA DE ÁUDIO: HDMI, SAÍDA DE VÍDEO DE 3,5 MM - SAÍDA HDMI; POSSUIR SAÍDA DE ÁUDIO, PASSAGEM HDMI, PASSAGEM ESTÉREO DE 3,5 MM; SUPORTAR RESOLUÇÃO DE CAPTURA, DE NO MÍNIMO 1080P30; SUPORTAR RESOLUÇÕES DE ENTRADA DE: 1080P, 1080i, 720P, 576P, 576i, 480P, 480i; SUPORTAR O FORMATO DE CODIFICAÇÃO: MP4 (CODECS: HARDWARE CODIFICADOR H.264 E AAC); SUPORTAR SUB-AMOSTRAGEM CHROMA PARA ENTRADA: YUV 4: 4: 4; SUPORTAR A PASSAGEM: YUV 4: 2: 2; SUPORTAR CAPTURA: YUV 4: 2: 2; SUPORTAR OS FORMATOS DE ÁUDIO DE ENTRADA: HDMI, PCM 3.5 MM. SUPORTAR CAPTURA DE ÁUDIO ESTÉREO;FORMATOS AAC ESTÉREO; POSSUIR INTERFACES FÍSICA PARA CONEXÃO COM O ADAPTOR PARA GRAVAÇÃO POR UM CLOQUE, INDICADOR LÍZ DE TRANSMISSÃO PARA STATUS DE TRABALHO; DAR SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 10 (32/64 BITS), WINDOWS 8 (32/64 BITS), WINDOWS 7 (32/64 BITS), MAC OS 10.7 E LINUX.	UNIDADE	RS 1.956,79	RS 9.783,95	5
128	PLACA DE SOM	PLACA DE SOM COM TECNOLOGIA DE ÁUDIO: CORE30 DE SOM. FAIXA DINÂMICA (DNR): 1220B. PLATAFORMA: PCIE. DIMENSÕES: 145 X 20 X 128 MM. INTERFACE / POTÊNCIA: POTÊNCIA DE BARRAMENTO PCI-E. +/4 -5V PARA ALIMENTAÇÃO AURORA (REQUER CONECTOR PERIFÉRICO MOLEX DE 4 PINOS DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DO PCI). OPÇÕES DE CONECTIVIDADE (PRINCIPAL): 1 SAÍDA OTICA TOSLINK. ENTRADA DE MIC DE 1 X 1/8" (6,35 MM). ENTRADA DE FONE DE OUVIDO / FONE DE OUVIDO 1 X 1/8" (6,35 MM). 1 SAÍDA FRONTAL DE 1/8" - 1 X 1/8" REAR. OUT 1 X 1/8" CENTER / SUB OUT AMP FONE DE OUVIDO: IMPEDÂNCIA DE FONE DE OUVIDO SUPORTADA: 16- 600 Ω. TECNOLOGIAS DE ÁUDIO: CRYSTALVOICE. SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS 8.1, WINDOWS 10. REQUISITOS DO SISTEMA: PROCESSADOR INTEL CORE I3 OU EQUIVALENTE AO DA AMD. PLACA-MÃE INTEL, AMD OU 100% COMPATÍVEL. MICROSOFT WINDOWS 10 32/64 BITS, 8,1 / 8,0 32/64 BITS, WINDOWS 7 32/64 BITS. 1 GB DE RAM. 600 MB DE ESPAÇO LIVRE NO DISCO RÍZDO. SLOTT PCIe DISPONÍVEL. SIMILAR A OU DE QUALIDADE SUPERIOR CERTIFIED LABS SOUND BLASTER AE 5 705817400000.	UNIDADE	RS 1.624,97	RS 4.874,91	3
129	PÓ FACIAL COMPACTO PARA MAQUIAGEM COM ESPELHO E ESPONJA, CORES DIVERSAS, EMBALAGEM COM 10 G	PÓ FACIAL COMPACTO PARA MAQUIAGEM COM PARTÍCULAS MICROINIZADAS QUE CONFIRMAM O EXCESSO DE BRILHO DA PELE E PROPORCIONAM TEXTURA AVELUDADA DE EFEITO NATURAL, CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO, BEM COMO A QUANTIDADE DE CADA COR. EMBALAGEM COM ESPELHO E ESPONJA, PESO APROXIMADO DE 10 G.	UNIDADE	RS 9,60	RS 576,00	60
130	PRATO PARA FANFARRA 14"	PRATO PARA FANFARRA 14", EM LATÃO COM ALÇAS EM ALGODÃO, CONTEÚDO 2 PRATOS MARCA DE REFERÊNCIA ORION.	UNIDADE	RS 325,33	RS 2.602,64	8
131	PROIETOR MULTIMÍDIA 3LCD MÍNIMO 3600 LUMENS	PROIETOR DE MULTIMÍDIA, FORMATO DE EXIBIÇÃO 16:10; TECNOLOGIA 3LCD; MÉTODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL - TRÁSEIRA - MONTADA NO TETO; REPRODUÇÃO DE CORES: ACIMA DE 1.07 BILHÕES DE CORES; LENTE: ZOOM ÓPTICO (MAX); FOCO (MANUAL); ÍNDICE DE PROJEÇÃO: THROW RATIO - 1,49 - 1,72; DISTÂNCIA FOCAL: 16,9 MM - 20,28 MM; DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 0,89 M ATÉ 10,95 M; TAMANHO DA IMAGEM: 30" A 300" (POLEGADAS); ZOOM: 1 - 1,2 X (ÓPTICO); VÍDA ÚTL DA LÂMPADA: 6.000 HORAS (NORMAL), 10.000 HORAS (ECO); CONEXÃO WIRELESS; INTERFACE E CONEXÕES: 1X HDMI (1X MH), 1X VGA (DSUB 15 PIN), 1X RCA (VÍDEO, ÁUDIO L/R), 1X USB TIPO A X 1 (MEMÓRIA USB, W-I-FI), 1X USB TIPO B (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROL); SISTEMA DE SOM EMBUTIDO/ ALTO FALANTE: 2 W MÓDIO; NÍVEL DE ÁUDIO: 37 DB (ALTO BRILHO), 28 DB (BAIXO BRILHO); CORREÇÃO DE TRAPEZÓ: VERTICAL AUTOMÁTICO -30 A +30 GRAUS - HORIZONTAL MANUAL -30 A +30 GRAUS; RESOLUÇÃO 1280 X 800 (WXGA); LUMINOSIDADE 3600 LUMENS; CONTRASTE 15000:1; POTÊNCIA DA LÂMPADA 210 W LÍZ; CONSUMO DE ENERGIA 296 W (NORMAL), 211 W (ECO), 2,0 W (STAND-BY), 0,2 W (ENERGY SAVING); 0,2 W (VOLTAGE BIVOLT); GARANTIA 36 MESES (PROIETOR), 3 MESES (LÂMPADA); TENSÃO: 110 / 220 V. ITENS INCLUIDOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO DE ÁUDIO, BOLSA DE TRANSPORTE; CONTROLE REMOTO COM BATERIAS; MANUAL; GUIA RÁPIDO. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES.	UNIDADE	RS 3.664,33	RS 58.629,28	16
132	PROIETOR MULTIMÍDIA, TIPO TETO E MESA 3200 LUMENS	PROIETOR MULTIMÍDIA, LUMINOSIDADE 3200 LUMENS, RESOLUÇÃO 1024X768, SINAL DE VÍDEO DIGITAL SUPERIOR A 720P; TEMPO MÍNIMO DE VÍDA ÚTL DA LÂMPADA 5.000 HORAS EM MODO ECONOMICO, MÍNIMO DE 10 A 33 MM, COMPATÍVEL COM TABLETS DE TAMANHO MÍNIMO DE 10,3 CM X MÁXIMO 19,8 CM. TAMANHO DO SUPORTE: ABERTO DE 21,5 X 15 CM (A X L) E FECHADO DE 16,5 X 15 CM (A X L).	UNIDADE	RS 3.633,23	RS152.595,66	42
133	QUINTOTOM "TENOR DRUM". DIÂMETRO DOS TAMBORES: 6", 8", 10", 12" E 13"	INSTRUMENTO MUSICAL - PERCUSSÃO; QUINTO TOM "TENOR DRUM" - 3 CANOS CONFECCIONADOS EM 07 LÂMINAS DE MADEIRA "BASSWOOD", AROS 1,5MM PRETOS, COLETE (CINTO) EM ALUMÍNIO, COM FOMENTAÇÃO NA BARRICA. TAMANHO: 60 CM DE DIÂMETRO POR 12 CM DE ALTURA.	UNIDADE	RS 3.644,67	RS 3.644,67	1
134	REBATEDOR CIRCULAR DOBRÁVEL 5 EM 1. MEDIDA APROXIMADA: 1,07 M.	REBATEDOR CIRCULAR DOBRÁVEL 5 EM 1. MEDIDA APROXIMADA: 1,07 M. CAPA COM ZIPER PARA VESTIR NO DIFUSOR CIRCULAR DOBRÁVEL. UM REBATEDOR DIFUSOR, OUTRO DURA FACE: COM UM LADO PRATEADO E OUTRO DOURADO E UM TERCEIRO COM UM LADO BRANCO E UM LADO PRETO. CONTEÚDO: 1 KIT REBATEDOR 5 EM 1 TAMANHO APROXIMADO 1,07 M COM SACOLA PARA TRANSPORTE.	UNIDADE	RS 122,07	RS 2.197,26	18
135	RECO RECO EM AÇO CROMADO	RECO RECO COM 03 MOLAS E RASPADOR, EM AÇO CROMADO.	UNIDADE	RS 113,36	RS 2.380,56	21
136	REVELADOR EM PÓ PARA FILME EM PRETO E BRANCO, EMBALAGEM COM APROXIMADAMENTE 570 G (RENDE 5 LITROS)	REVELADOR PARA FILME EM PRETO E BRANCO 35 MM E 126, PARA PELÍCULAS DE GRÃO FINO E PARA TEMPERA DE VELOCIDADE DE EMULSÃO, EMBALAGEM COM APROXIMADAMENTE 570 G.	UNIDADE	RS 227,43	RS 2.574,20	10
137	REVELADOR LÍQUIDO MULTIGRADE PARA PAPEL FOTOGRÁFICO, EMBALAGEM COM 1 LITRO	REVELADOR LÍQUIDO MULTIGRADE, PARA REVELAÇÃO DE PAPEL PRETO E BRANCO, PARA UTILIZAÇÃO EM PAPEL FOTOSENSÍVEL PARA FOTOS PRETO E BRANCO, COMO PAPEL EM RESINA (RC) OU FIBROSO (FB), PRODUZ TONS NEUTROS, EMBALAGEM COM 1 LITRO. MARCA/MODELO DE REFERÊNCIA: ILFORD D11.	UNIDADE	RS 182,32	RS 1.823,20	10
138	RING LIGHT DE MESA LED 10" COM TRÍPE E SUPORTE PARA CELULAR	RING LIGHT DE MESA LED 10" COM TRÍPE E SUPORTE, CONTROLE MUDANÇA DE 3 TONS DE COR, CABO USB, SUPORTE COM HASTE FLEXÍVEL PARA SMARTPHONE	KIT	RS 243,23	RS 6.080,75	25
139	SISTEMA DE MICROFONE COMPOSTO POR DOIS MICROFONES DE ALTO DESEMPENHO	SISTEMA DE MICROFONE COMPOSTO POR DOIS MICROFONES DE ALTO DESEMPENHO. RECEPTOR UHF 2 ANTENAS. SINAL COM ALCANCE MÍNIMO DE 20 METROS. TECNOLOGIA HIGH PERFORMANCE AUDIO. PERFORMANCE: INDICADA POR 30 CANAIS A 1 KHZ. 3 CANAIS SIMULTÂNEOS. SELEÇÃO DE FREQUÊNCIA: FGA. MODULAÇÃO FM; ANTENA FGA. ALIMENTAÇÃO: PILHAS AA. MEDIDAS APROXIMADA. 43 X 133 X 132 MM (A X L X P). INTERRUPTOR ON/OFF/MUTE. TELA DE ARADE RESISTENTE PARA A PROTEÇÃO DO CARDIOIDE.	KIT	RS 1.141,33	RS 2.282,66	2
140	SPRAY FIXADOR DE MAQUIAGEM PARA TODOS OS TIPOS DE PELE, NÃO OLEOSO, EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 50 ML	SPRAY FIXADOR DE MAQUIAGEM, LÍQUIDO, COM AJUSTE DE SPRAY SECO, PODE SER UTILIZADO EM TODOS OS TIPOS DE PELE DE FÓRMULA LEVE E NÃO OLEOSA, COM EXCELENTE FIXAÇÃO. EMBALAGEM COM VOLUME MÍNIMO DE 50 ML.	UNIDADE	RS 16,60	RS 879,80	53
141	SUPORTE DE CHÃO PARA VIOLÃO/GUITARRA	SUPORTE DE CHÃO PARA INSTRUMENTOS DE CORDA VIOLÃO/GUITARRA COM TRINAS 3300	UNIDADE	RS 58,77	RS 1.528,02	26
142	SUPORTE DE PAREDE PARA VIOLÃO, GUITARRA E BAIXO	SUPORTE DE PAREDE PARA VIOLÃO, GUITARRA E BAIXO, EM ABS E AÇO COM APOIO EMBORRACHADO, COM OPÇÃO DE GIRAR PARA A DIREITA E ESQUERDA, DIMENSÕES APROX. (A X L X C): 6 X 8 X 13.	UNIDADE	RS 26,97	RS 80,91	3
143	SUPORTE DE TABLET PARA PEDESTAL DE MICROFONE	SUPORTE DE TABLET PARA PEDESTAL DE MICROFONE, REGULÁVEL EM QUALQUER POSIÇÃO (360º), PRODUZIDO COM OS MATERIAIS: PVC, PLÁSTICO, SILICONE E BORRACHA, CONTEM CLAMP ADAPTÁVEL A TUBO DE 10 A 33 MM, COMPATÍVEL COM TABLETS DE TAMANHO MÍNIMO DE 10,3 CM X MÁXIMO 19,8 CM. TAMANHO DO SUPORTE: ABERTO DE 21,5 X 15 CM (A X L) E FECHADO DE 16,5 X 15 CM (A X L).	UNIDADE	RS 56,57	RS 56,57	1
144	SUPORTE DE TETO PARA PROIETOR MULTIMÍDIA	SUPORTE DE TETO PARA PROIETOR MULTIMÍDIA; AJUSTE DE ALTURA DE ATÉ 1,1 M; COM DIVERSAS REGULAGENS COMO ALTURA E ÂNGULO; ESTRUTURA REFORCADA PRODUZIDO EM ALUMÍNIO E PLÁSTICO; COM PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, MANUAL, BUCHAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA PERFEITA INSTALAÇÃO; SUPORTE UNIVERSAL PARA PROIETORES QUE PERMITAM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE 3 OU 4 PONTOS ROSCADOS E COM CAPACIDADE DE SUPORTAR ATÉ 15 KG.	UNIDADE	RS 160,52	RS 11.236,40	70
145	SUPORTE PARA FUNDO INFINITO, COR PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,55 X 3,00 M (A X L)	SUPORTE PARA FUNDO INFINITO, FABRICADO EM ALUMÍNIO, HASTE REGULÁVEL, 2 TRÍPES PARA UTILIZAR DE SUPORTE PARA BARRA EXTENSIVA, COR PRETA, DIMENSÕES APROXIMADAS: 2,55 X 3,00 M (A X L).	UNIDADE	RS 516,66	RS 13.949,82	27
146	SUPORTE PARA PAINEL DE FESTA, BANNER E CORTINADOS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 3 X 2,5 M (L X A)	SUPORTE PARA PAINEL, COMPOSTO POR 2 BARRAS DE MDF; 7 BARRAS EXTENSORAS DE ALUMÍNIO COM 1 M CADA UMA, 2 BARRAS EXTENSORAS DE ALUMÍNIO COM 0,5 M CADA, 1 BOLSA DE TNT REFORÇADO PARA TRANSPORTE E MANUAL DE INSTRUÇÕES DE MONTAGEM, PARA USO COM TELA PDS PARA BALÕES, CORTINADOS, BANNERS DE LONA TECIDO, DENTRE OUTROS, DIMENSÕES APROXIMADAS: 3 X 2,5 M (L X A).	UNIDADE	RS 199,33	RS 597,99	3
147	SURDO MÉDIO 30 CM X 14", EM AÇO INOXIDÁVEL	SURDO MÉDIO 30 CM X 14", CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, ARO METÁLICO CROMADO, DE AFINAÇÃO, PÉLTO BATEREIRA 190 MICRA.	UNIDADE	RS 295,00	RS 7.080,20	24
148	SURDO MÓR 45X15	SURDO MÓR 45X15, ARO METÁLICO CROMADO, FUSTE EM AÇO INOX, PARAFUSO DE AFINAÇÃO CROMADO, CHAVE DE AFINAÇÃO, 2 PELES 190 MICRA, ACOMPANHA 1 PAR DE BAQUETAS.	UNIDADE	RS 256,70	RS 6.160,24	24
149	TALABARTE 1 GANCHO PARA CAIXA E SURDO, GANCHO E PONTEIRAS EM METAL, CONFECCIONADO EM NYLON COM 9 CM DE LARGURA, COMPRIMENTO AJUSTÁVEL APROXIMADO DE 59 CM A 88 CM, CAPACIDADE DE ATÉ 10 KG, COR: PRETO.	TALABARTE 1 GANCHO PARA CAIXA E SURDO, GANCHO E PONTEIRAS EM METAL, CONFECCIONADO EM NYLON COM 9 CM DE LARGURA, COMPRIMENTO AJUSTÁVEL APROXIMADO DE 59 CM A 88 CM, CAPACIDADE DE ATÉ 10 KG, COR: PRETO.	UNIDADE	RS 15,16	RS 1.819,20	120
150	TALABARTE PARA LIRA	TALABARTE PARA LIRA EM COURO, CÔR A DEFINIR NO MOMENTO DA COMPRA.	UNIDADE	RS 74,82	RS 2.094,96	28
151	TECIDO PARA FUNDO INFINITO, CHROMA KEY, CORES DIVERSAS, DIMENSÕES 3 X 5 M (L X C)	TECIDO CHROMA KEY, CONFECCIONADO EM ALGODÃO, PARA FUNDO INFINITO, UTILIZADO EM FOTOGRAFIAS E FILMAGENS E ESTÚDIOS, DIMENSÕES 3 X 5 M (L X C), CORES DIVERSAS, A DEFINIR NO ENVIO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.	UNIDADE	RS 372,77	RS 10.064,79	27
152	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU TETO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,80 X 1,80 (C X L)	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL DE ACOIAMENTO METALINO, COM ESTOJO EM AÇO DE CARBONO NA COR BRANCA, COM SUPORTE INTEGRADO AO ESTOJO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE OU NO TETO, ACABAMENTO DO ESTOJO EM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÃO E BARRA DE ACABAMENTO INFERIOR, SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DO TIPO "MATTE WHITE" - BRANCO OPACO COM BORDAS PRETAS, COM GANHO DE BRILHO ENTRE 1,1 A 1,5 VEZES, DEVE POSSUIR SISTEMA DE MULTIPARADAS, QUE POSSIBILITA O AJUSTE DA TELA EM VÁRIAS POSIÇÕES: ÁREA DE PROJEÇÃO ENTRE (1700 X 1700 MM) A (1900 X 1900 MM). DIMENSÕES APROXIMADAS: 1,80 X 1,80 (C X L).	UNIDADE	RS 497,97	RS 6.971,58	14
153	TELEVISOR LED 40 SMART TV 50"	TELEVISOR LED 40 SMART TV 50" COM AS SEGUINTESSPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO: 104 CM DE DIÂMETRO. RESOLUÇÃO: 1840 X 1060 PIXELS. CARACTERÍSTICAS DE VÍDEO: FREQUÊNCIA DA TELA: MÍNIO 60HZ, HDR (HIGH DYNAMIC RANGE), UNID DIMMING, CONTRAST ENHANCER: SIM, AUTO MOTION PLUS: SIM, MODO FILME: SIM. CARACTERÍSTICAS DE ÁUDIO: DOLBY DIGITAL PLUS: SIM, DTS CODEC: SIM, POTÊNCIA (RMS): MÍNIMO 20 W, TIPO DE ALTO-FALANTE: 2 CANAIS, WALLMOUNT SOUND MODE: SIM. CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE: APLICATIVOS: SIM, NAVEGADOR (WEB BROWSER): SIM, ESPIALHEMUNTO DO SMARTPHONE PARA TV, DLNA: SIM. CARACTERÍSTICAS DE SINTONIA: SINTONIZADOR/TRANSMISSÃO: SINTONIZADOR ANALÓGICO, DIGITAL, BROADCASTING, ISDE-T, DATA BROADCASTING. CARACTERÍSTICA DE CONECTIVIDADE: MÍNIMO 3 HDMI, 2 USB; ENTRADA DE COMPONENTE VÍDEO: 1; ENTRADA DE COMPOSTO (Y/P/B); 1 ENTRADA DE RED: SIM; SAÍDA DE CABO ÓPTICO DIOSIAL: 1; ENTRADA DE RF (TERRESTRE/ENTRADA DE CABO); 1 / 1 / 1 (O, REDE SEM FIO INTEGRADA (WIFI)); SIM. CARACTERÍSTICAS DIVERSAS: TIPO DE BORDA: FIMA, ESPESURA: SLIM, COR FRONTAL: PRETO OU CINZA, PROCESSADOR: QUAD-COR, BUSCA AUTOMÁTICA DE CANAIS: SIM, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: SIM, LEGENDA: SIM, SENSOR ECOLÓGICO: SIM. COM CONTROLE REMOTO COM BATERIAS. COMPATÍVEL COM PADRÃO VESA 400 X 400. COM MANUAL DO USUÁRIO IMPRESSO OU ELETRÔNICO, COM CABO DE FORÇA, BASE MONTÁVEL. CARACTERÍSTICAS DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ENERGIA: AC100-240V 50/60HZ, CONSUMO DE ENERGIA (EM ESPERA): 0,3 W, CONSUMO DE ENERGIA (MÉDIO): 101 W, CONSUMO DE ENERGIA (MÁXIMO): 195 W. CARACTERÍSTICAS DE DIMENSÕES E PESO: TAMANHO APROXIMADO DA TV SEM BASE (L X A X P): 112 X 65 X 6 CM. PESO APROXIMADO: DA TV SEM A BASE: 12 KG. DEVE POSSUIR NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL.	UNIDADE	RS 2.965,97	RS 56.353,43	19
154	TENDA GAZEBO 3 X 3 M	TENDA GAZEBO, ESTRUTURA AÇO/ALUMÍNIO, TECIDO EM POLIÉSTER OXFORD. CÔR A DEFINIR. MEDIDAS 3 X 3 M, E ALTURA DE 2,5 M. ESTRUTURA EM AÇO E ALUMÍNIO E MONTAGEM RÁPIDA. PRODUTO COM APROXIMADAMENTE 13 KG, COM ARMAÇÃO DOBRÁVEL QUE FACILITA A RÁPIDA MONTAGEM E O TRANSPORTE. CONTEM: UM (1) SOBRETETO; UMA (1) BOLSA PARA TRANSPORTE; UMA (1) ARMAÇÃO ARTICULADA, CORDÕES E CORDINHAS PARA FIXAÇÃO.	UNIDADE	RS 204,60	RS 6.751,80	33
155	TRIÂNGULO EM AÇO COM BAQUETA	TRIÂNGULO MÉDIO DE AÇO CROMADO 30 CM COM BACUETO.	UNIDADE	RS 42,46	RS 1.008,00	24
156	TRÍPE BABY BEEF	TRÍPE BABY BEEF BASE DE ALUMÍNIO COM 3 ESTAGIOS PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO EM EXTERNAS. POSSUI LUVAS E ESTRELA EM TUBO DE ALUMÍNIO. CAPACIDADE/SUPORTE DE ATÉ 15 KG. ALTURA MÁXIMA DE 3 A 3,6 M E ALTURA MÍNIMA 1 A 1,5 M.	UNIDADE	RS 229,46	RS 2.982,98	13
157	TRÍPE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA E FILMADORA EM FIBRA DE CARBONO, SUPORTE DE ATÉ 4 KG.	TRÍPE PARA CÂMERA/FILMADORA, DE FIBRA DE CARBONO. CABEÇA DE 3 MOVIMENTOS. SUPORTE ATÉ 4 KG. KIT INCLUI UM TRÍPE E UM QUICK-RELEASE CABEÇA 3-WAY. UTILIZA TUBOS DE CARBONO, COM 3 SEÇÕES DE PERNAS. MINIMIZA A VIBRAÇÃO PARA AS LENTES ZOOM. TENSÃO AJUSTÁVEL. FECHADURAS DE PERNA DE ALUMÍNIO DURÁVEL QUE PODEM SER CONTRAFESTES. CONFIGURAÇÕES DE ÂNGULO SUPORTADAS DE DUAS POSIÇÕES. COLUNA DE ALUMÍNIO RÍZDO. AJUSTE DE ALTURA RÁPIDO. SUPORTE DE ATÉ 4 KG. CABO DE 3-WAY (COM PRATO DE CÂMERA DE LIBERAÇÃO RÁPIDA) COM CONTROLES INDEPENDENTES PARA CADA UM DOS TRÊS EIXOS DE MOVIMENTO E ROTAÇÃO. A CABEÇA É INTERCAMBIÁVEL E REMOVÍVEL. CAPACIDADE DE CARGA APROX. 7KG. ENCAIXE DE CONEXÃO DE CABEÇA: 3/8 DE POLEGADA. ALTURA MÁXIMA APROX.: 175CM. ALTURA MÁXIMA SEM A COLUMA ESTENDIDA: 150CM. ALTURA MÍNIMA APROX 51CM. PESO APROX: 2,5KG.	KIT	RS 1.006,69	RS 18.120,42	18
158	TRÍPE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA E FILMADORA, SUPORTE MÍNIMO DE 5 KG.	TRÍPE PROFESSIONAL EM TRÊS SEÇÕES COM ALTURA MÍNIMA DE 65 CM E ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 1,9 M, HASTES DE ALUMÍNIO COM PROLONGADORES DIVIDIDOS EM TRÊS SEÇÕES COM TRAVAS DE RÁPIDO ACONCENAMENTO, SUPORTE DE TUBO DE NO MÍNIMO 50S, COLUMA CENTRAL COM CONTROLE AJUSTE, REVELADOR DE BOUA, ELEVADO DE ÁLUA COM AJUSTE MANUAL POR ALAVANCA, BRAÇO LONGO PARA ROTAÇÃO DE BASE DE CÂMERA, PÉS EMBORRACHADOS ROSQUEÁVEIS, PESO INFERIOR A 2 KG, ACOMPANHA BOLSA DE NYLON E ALÇA PARA TRANSPORTE. GARANTIA DE SEIS MESES.	UNIDADE	RS 369,09	RS 14.025,42	38
159	TRÍPE PARA FILMADORA	TRÍPE PARA FILMADORA. SIMILAR A TRÍPE BENHO KH-25N. COM CABEÇA HIDRÁULICA, EM ALUMÍNIO, ALTURA MÍNIMA: 74 CM X MÁXIMA: 1,56 METROS; ALTURA MÁXIMA: 45CM; CABEÇA ELEVADA (TOTAL): 1,56 METROS (NÃO TEM ELEVÇÃO DE CABEÇA). DIÂMETRO TOTAL DE LIMA PERNA A OUTRA ABERTA, EM POSIÇÃO DE USO NA ALTURA MÁXIMA: 45CM; DIÂMETRO TOTAL DE LIMA PERNA A OUTRA ABERTA EM POSIÇÃO DE USO NA ALTURA MÍNIMA: 104CM; PESO SUPORTADO POR TRÍPE: 5 KILOGOS.	UNIDADE	RS 1.501,37	RS 15.013,70	10
160	TROMPETE	TROMPETE. AFINAÇÃO BB (SI BEMOL), 3 PISTÕES NIQUELADOS, CAMPANA Ø 124 MM (4,9"), CALIBRE [M] Ø 11,70 MM (0,46"), DESEIRA NA 1ª POMPA, ANEL REGULÁVEL NA 3ª POMPA, BOCAL 7B, 2 CHAVES D'ÁGUA, ACABAMENTO LAQUEADO, ACOMPANHA ESTOJO.	UNIDADE	RS 1.482,33	RS 8.893,98	6
161	VARA PARA BOOM PARA MICROFONES E GRAVADORES, EXTENSÃO DE 85 CM ATÉ 3,3 METROS	VARA PARA BOOM PROFESSIONAL EM ALUMÍNIO LEVE E RESISTENTE, COM EXTENSÃO AJUSTÁVEL DE 5 SEÇÕES ENTRE 85 CM ATÉ 3,3 METROS, PARA UTILIZAÇÃO NA GRAVAÇÃO E CAPTAÇÃO DE ÁUDIO COM MICROFONES E GRAVADORES	UNIDADE	RS 848,74	RS 8.789,92	8
162						

[illegible]

TABELA II - QUANTITATIVOS POR CAMPUS/UNIDADE

ITEM	DENOMINAÇÃO	QUANT. TOTAL	CAMPUS ASTORGA	CAMPUS BARRACÃO	CAMPUS CAMPO LARGO	CAMPUS CAPANEMA	CAMPUS CASCAVEL	CAMPUS CURITIBA	CAMPUS FÓZ DO IGUAÇU	CAMPUS GOIOERE	CAMPUS IRATI	CAMPUS IVAIPORÃ	CAMPUS JAGUARIAÍVA	CAMPUS LONDRINA	CAMPUS PALMAS	CAMPUS PARANAGUÁ	CAMPUS PARANAVAÍ	CAMPUS PINHAIS	CAMPUS PITANGA	CAMPUS QUEDAS DO IGUAÇU	CAMPUS UMUARAMA	CAMPUS UNIÃO DA VITÓRIA	SEÇÃO FINANCEIRA - PROENS	GABINETE DA REITORIA/PROAD	IFMT CUIABÁ	IFCE TABULEIRO DO NORTE
1	ADAPTADOR DE P 10 PARA P2	38						3																	25	10
2	ADAPTADOR DE P2 PARA P 10	33						3																	20	10
3	AGOGO EM AÇO CROMADO	2													2											
4	ALGODÃO EM DISCO, EMBALAGEM COM 50 UNIDADES	103					3																		100	
5	APLICADORES DE SOMBRA	53					3																		50	
6	APRESENTADOR MULTIMÍDIA WIRELESS	68		12				1		15															35	5
7	ATABAQUE (TIMBA) 11" X 50 CM	6													1										5	
8	ATABAQUE COM SUPORTE, COR VERNIZ MOGNO	12						1	1																10	
9	BAQUETA PARA LIRA	24													4										20	
10	BAQUETA PARA SURDO EM MADEIRA	42													12										30	
11	BAQUETA REPIQUE MADEIRA TAMANHO MÉDIO COM FORMATO OVAL	46													12					4					30	
12	BAQUETAS BUMBO SURDO DE MADEIRA	42													12										30	
13	BASE FACIAL, DIVERSAS CORES 40 G	82															2								80	
14	BATERIA DE CÂMERA DSLR, CAPACIDADE NOMINAL: 1120 MAH, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0-40°C, DIMENSÕES: 37,1 MM X 15,4 MM X 55,2 MM.	15																				1			10	
15	BATOM LABIAL, CORES DIVERSAS 3,5 G	32					12																10		10	
16	BERIMBAU, DIMENSÕES APROX.: 0,26 X 1,53 X 0,26 METROS (L X A X P)	1						1																		
17	BOLSA PARA TRANSPORTE DE FILMADORA, COR PRETA	3																				2			1	
18	BUMBO FUZEIRO MARCIAL 30 X 22 CM	14													4										10	
19	CABIDE GUARDA-ROUJA, PLÁSTICO, COR PRETA.	80																				20	10		50	
20	CABO 2 RCA/P2 3,5 MM STEREO	23								4		1					3	10							5	
21	CABO BALANCEADO PARA MICROFONE COM 10 M	81		10			4	10	2	2	10						3								40	
22	CABO DE ÁUDIO, EMBALAGEM COM 3 METROS	40	4	10						5	10			1			3		5		2					
23	CABO DE ÁUDIO, EMBALAGEM COM 5 METROS	57		10			4				10					5	3								25	
24	CABO HDMI 5 MTS	90		25							25	20							10						10	
25	CABO HDMI, EMBALAGEM COM 15 METROS	154		15				8		15	15			1		20	50		20						10	
26	CABO HDMI, EMBALAGEM COM 2 METROS	121		35				1		20	35					10			10						10	
27	CABO MICROFONE P 10 FÊMEA, COMPRIMENTO: 10 M	9	3					5						1												
28	CABO MICROFONE XLR, COMPRIMENTO: 10 M	65	3					1		1															60	
29	CABO P2 PARA P10, EMBALAGEM COM 10 METROS	61	15	10			4	5			10		1				4					2			10	
30	CABO VGA PARA MONITOR 1,5 METROS	20		10							10															
31	CABO VGA, EMBALAGEM COM 15 METROS	91		15						6	15					10			20						25	
32	CAIXA ACÚSTICA PASSIVA 60 W (PAR)	17																					2			15
33	CAIXA DE GUERRA 15 CM X 14"	18													4										14	
34	CAIXA DE GUERRA 6 CM X 14"	12													4										8	
35	CAIXA DE SOM 60 W	1													1											
36	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 500 W	3																								
37	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, MÊDIDAS APROXIMADAS: 55 X 45 X 25 CM (A X L X P)	6						1					1			1					1					2
38	CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA PORTÁTIL COM TECNOLOGIA BLUETOOTH E PENDRIVE USB	10															1								9	
39	CAIXA DE SOM PORTÁTIL	14						2	1						4	2						2	1		2	
40	CAIXA DE SOM PORTÁTIL COM BLUETOOTH E RÁDIO FM	5						4									1									
41	CAIXA DE SOM PROCESSADA PARA GRAVE (PASSIVA)	13														1									10	2
42	CAJÓN DIMENSÕES APROXIMADAS: 53 X 38 X 37 CM	16	1					1										1				1			12	
43	CÂMERA DIGITAL DSLR FULL HD 24.2 MP	33	1					1						1	4	1						3	2		20	
44	CÂMERA IP TIPO DOME FIXA	90										20														70
45	CANETA DE LIMPEZA PARA LENTE FOTOGRÁFICA	23											2				4			4					10	3
46	CARTÃO COMPACT FLASH CAPACIDADE 32 GB	18															4							4	10	
47	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SDHC 32 GB	21										3	2				10							6		
48	CARTÃO DE MEMÓRIA SDXC 64 GB CLASSE 10	57						3	4	6				1	6	5							5		25	2
49	CASE PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA MODELO DSLR, MATERIAL POLIÉSTER E NYLON, DIMENSÕES APROXIMADAS: 17 X 14,5 X 11 CM (A X L X P), COR PRETA	27																				3	2		20	2

[illegible]

[illegible]

[illegible]

2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1 A Justificativa e objetivo da contratação encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 Os objetos a serem contratados são considerados bens comuns nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados da emissão da nota de empenho, em remessa única, nos endereços dos *campi* relacionados abaixo, podendo sofrer alterações conforme necessidade:

UNIDADES	LOCALIZAÇÃO
01 Campus Astorga	Rodovia José Carlos de Carli (PR 454), S/N, Contorno Norte. CEP: 86.730-000 - Astorga
02 Campus Barracão	Rodovia PR1763 Km 01 CEP 85700-000 Barracão PR
03 Campus Campo Largo	Rua Engenharia Hortunio, 829, Vila Solene. CEP: 83.607-140 - Campo Largo/PR
04 Campus Capanema	Rua Cariri, s/n - Centro. CEP: 85760-00 - Capanema/PR
05 Campus Cascavel	Av. das Pombas, 2020 - Floresta. CEP: 85834-800 - Cascavel/PR
06 Campus Curitiba	Rua João Negrão, 1285 - Rebouças. CEP: 80230-150 - Curitiba/PR
07 Campus Foz do Iguaçu	Av. Araucária, 480 - Vila S. CEP: 85500-000 - Foz do Iguaçu/PR
08 Campus Goleiôre	Rodovia PR 180, s/n - Trevo Um. CEP: 87360-000 - Goleiôre/PR
09 Campus Irati	Rua Pedro Kuppe, 100 - Vila Matilde. CEP: 84500-000 - Irati/PR
10 Campus Ivaipora	Rodovia PR 466, s/n - Glória Pindobá, Seção C. CEP: 86870-000 - Ivaipora/PR
11 Campus Jaguaraiara	Rua das Flores, 133 - Jd. CEP: 84200 - Jaguaraiara/PR
12 Campus Londrina	Rua João XXIII, 600 - Jardim Dom Bosco - Praça Horacino- CEP: 86060 -370 - Londrina/PR
13 Campus Palmas	Av. Bento Munhoz da Rocha Neto, s/n - Trevo Codapag. CEP: 8555-970 - Palmas/PR
14 Campus Paranaguá	Rua Antônio Carlos Rodrigues, 453 - Porto Seguro. CEP: 83215-750 - Paranaguá/PR
15 Campus Paranaval	Rua José Felipe Teixeira, 1400 - Jd. das Nações. CEP: 87703-536 - Paranaval/PR
16 Campus Pinhalis	Rua Humberto de Alencar C. Branco, 1575 - Jardim Amélia. CEP: 83330-00 - Pinhalis/PR
17 Campus Pitanga	Rua José de Alencar, s/n - Pista. CEP: 85200-20 - Pitanga/PR
18 Campus Ponta do Iguaçu	Est. Municipal, s/n - Linha Tapui. CEP: 85460-00 - Queijas do Iguaçu/PR
19 Campus Umuarama	Rodovia PR 323, km 310 - Parque Industrial. CEP: 87507-013 - Umuarama/PR
20 Campus União da Vitória	Av. Paula de Freitas, s/n - São Braz. CEP: 84600-000 - União da Vitória/PR
PROFES/GABINETE DA REITORIA/PROAD	
PRF - Curitiba	Rua Emílio Bertolini, 48 - B. Vila Oficinas. CEP: 82920-03 - Curitiba/PR
PRF - Foz de Iguaçu	Rua Voluntários da Pátria, 475. Ed. ASA - Centro. CEP: 80020-000
PRF - Foz de Iguaçu do Norte	Av. Senador Filinto Muller, 933 - Bairro Quilombo - CEP: 78.043-009 - Curitiba - MT
	Rod. 337 km 2, Sudoeste - Jd. CEP: 866-000 - Tapaludina do Iguaçu - MT

5.2 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60 dias, ou a um terço do prazo total recomendado pelo fabricante.

5.3 Os bens serão recebidos provisoriamente na data da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.4 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.5 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material/equipamento e consequente aceitação.

5.5.1 Na hipótese da verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se

5.6 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pela

5.7 Todos os itens descritos nas Tabela I deverão ser entregues em perfeito estado de funcionamento.

5.8 Deve-se ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedada, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos remanufaturados, reciclados ou provenientes de reutilização de material já empregado.

5.8 Devem ser fornecidos apenas componentes novos, sendo vedado, em quaisquer circunstâncias, o uso de produtos reconicionados, reciclados ou provenientes de reutilização de material já empregado.

5.9 Quando não houver definição de cor nas especificações dos materiais/equipamentos, esta deverá ser **escolhida pela IPRK dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora**, no momento da aquisição.

5.10 Considerando as condições usuais de fornecimento de energia elétrica no Brasil, no que trata a tensão de entrada, serão considerados atendidas por qualquer valor entre 100 e 127 V, inclusive, e 220 V inclusive, as exigências de 220 V. Ademais, os equipamentos entregues deverão observar a frequência elétrica padronizada no Brasil que é de 60 Hz, conforme determina a Lei nº 4.154/1962.

F.11 Os materiais/equipamentos serão entregues em dias úteis, das 0h30min às 11h30min e das 13h30min às 16h30min, e deverão ser descarregados e colocados em local indicado por servidor responsável do IFRR.

5.11.1 A retirada dos materiais/equipamentos dos veículos transportadores e a remoção destes até os locais onde deverão ser instalados ficará por conta do fornecedor.

- 5.12 Todos os bens deverão ser seguramente embalados com material reciclável (Lei nº 12.305/2010, artº 32).
- 5.12.1 As embalagens devem ser fabricadas com material que propiciem a reutilização ou reciclagem;
- 5.12.2 Cabe aos respectivos responsáveis assegurar que as embalagens sejam:
- 5.12.2.1 Restritivas em volume e peso, as dimensões requeridas à proteção do conteúdo;
- 5.12.2.2 Projetadas de forma a serem reutilizadas de maneira tecnicamente viável e compatível com as exigências ao produto que contém;
- 5.12.2.3 Recicladass, se a reutilização não for possível.
- 5.13 Os materiais deverão ter prazo de **validade de no mínimo 12 (doze) meses**, contados a partir da data de entrega, EXCETO se na descrição do item na Tabela I informe data diferente.
- 5.13.1 Caso qualquer produto apresente defeito de fabricação quando em uso no decorrer do prazo de validade, o fornecedor deverá efetuar a troca do mesmo em até 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação, sem ônus adicional para o Instituto Federal do Paraná.
- 5.14 Para os equipamentos deverá ser apresentado Termo de Garantia de no mínimo 12 (doze) meses a contar da entrega destes nas imediações do campus que solicitar a aquisição, EXCETO se na descrição do item na Tabela I informe data diferente.
- 5.14.1 A contratada deverá efetuar a reposição dos itens e/ou a troca de equipamentos, em caso de estes apresentarem defeitos, no prazo de até 15 (quinze) dias para capital e 25 (vinte e cinco) dias para as demais localidades, contados da data em que a empresa for comunicada, sem prejuízo da garantia de fabricação, para efeito de reposição.
- 5.15 Todos os materiais/equipamentos fornecidos deverão estar de acordo com as especificações contidas no presente neste Termo de Referência, conforme **Tabela I**.
- 5.16 Os materiais/equipamentos entregues em desacordo com o Edital e Termo de Referência e não retirados em até 5 (cinco) dias, após comunicação formal do IFPR, serão descartados. Este prazo poderá ser prorrogado, desde que seja formalizado, justificado e aceito pelo IFPR. Esta prorrogação somente será aceita caso seja feita dentro do prazo de resposta à notificação.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 6.1 São obrigações da Contratante:
- 6.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 6.1.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- 6.1.5 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.
- 6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 7.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 7.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 7.1.1.1 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada.
- 7.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- 7.1.3 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- 7.1.4 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- 7.1.5 Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- 7.1.6 Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução da Ata de Registro de Preços;
- 7.1.7 Arcar com a responsabilidade civil por todos e quaisquer danos materiais e morais causados pela ação ou omissão de seus empregados, trabalhadores, prepostos ou representantes, dolosa ou culposamente, à Contratante;
- 7.1.8 Adotar todas as providências e assumir todas as obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados no desempenho dos serviços ou em conexão com eles, ainda que verificados em dependência da Contratante;
- 7.1.9 Entregar, sempre que possível, os materiais e equipamentos em consonância com as diretrizes de sustentabilidade ambiental, observando-se: menor impacto sobre os recursos naturais; maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia; maior vida útil e menor custo de manutenção e origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados na concepção e preparação dos materiais e equipamentos.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

- 8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 9.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/ou outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

- 10.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 10.1.1 O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.
- 10.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 10.3 O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

11. DO PAGAMENTO

- 11.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.
- 11.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.
- 11.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada 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 emissores de certidões ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 11.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 11.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 11.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital de licitação.
- 11.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, 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 da contratante.
- 11.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 11.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da Contratada, 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.
- 11.10 Persistindo a irregularidade, a Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurando à Contratada ampla defesa.
- 11.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a Contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 11.11.1 Será rescindido o contrato em execução com a Contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da Contratante.
- 11.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 11.12.1 A Contratada 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.

- 11.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplimento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:
- EM = I x N x VP, sendo:
- EM = Encargos moratórios;
- N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;
- VP = Valor da parcela a ser paga.
- I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

I = (TX)	I =	(6 / 100)	I = 0,00016438 TX = Percentual da taxa anual = 6%
		365	

12. DO REAJUSTE

- 12.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

13. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

- 13.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:
- 13.1.1 Por não haver parcelamento da entrega ou obrigação futuras.

14. DA GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS

- 14.1 Não haverá exigência de garantia contratual complementar à garantia legal dos bens fornecidos na presente contratação.

15. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 15.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:
- 15.1.1 Inexecutar total ou parcialmente qualquer uma das obrigações assumidas em decorrência da contratação;
- 15.1.2 Ensejar o retardamento da execução do objeto;
- 15.1.3 Falhar ao fraudar na execução do objeto;
- 15.1.4 Comportar-se de modo inidôneo;
- 15.1.5 Cometer fraude fiscal.

- 15.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à Contratada as seguintes sanções:
- 15.2.1 **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;
 - 15.2.2 **multa moratória** de 2% (dois por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 15 (quinze) dias;
 - 15.2.3 **multa compensatória** de 10% (dez por cento) sobre o valor total da Nota de Empenho, no caso de inexecução total do objeto;
 - 15.2.4 Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;
 - 15.2.5 Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;
 - 15.2.6 Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- 15.2.6.1 A sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa prevista no item 15.1 deste Termo de Referência.
- 15.2.7 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados.
- 15.3 As sanções previstas nos subitens 15.2.1, 15.2.5, 15.2.6 e 15.2.7 poderão ser aplicadas à Contratada juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.
- 15.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:
- 15.4.1 Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
 - 15.4.2 Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;
 - 15.4.3 Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 15.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 15.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.
- 15.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 15.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.
- 15.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 15.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.
- 15.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.
- 15.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.
- 15.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

16. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.

- 16.1 O custo estimado da contratação é de **R\$ 1.750.728,84 (um milhão setecentos e cinquenta mil, setecentos e vinte e oito reais e oitenta e quatro centavos).**

17. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

- 17.1 Não se aplica, por se tratar de Ata de Registro de Preços.

RESPONSÁVEL PELA MONTAGEM DO TERMO DE REFERÊNCIA:

Lúcio Schulz Júnior

SIAPF 1905921

APROVAÇÃO

Aprovo o presente Termo de Referência tendo em vista que foram atendidos os elementos técnicos para contratação do Objeto, baseado nas Justificativas e necessidades apresentadas pelas Unidades requisitantes, por meio das Requisições de Compras, e que foi utilizado o modelo de Termo de Referência disponibilizado pela AGU/CGU.



Documento assinado eletronicamente por **LUCIO SCHULZ JUNIOR, DIRETOR(a)**, em 06/08/2021, às 13:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **JOAO CLAUDIO BITTENCOURT MADUREIRA, Ordenador de Despesa**, em 06/08/2021, às 14:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1325111** e o código CRC **963CA23C**.

Câmara Nacional de Modelos de Licitação e Contratos da Consultoria-Geral da União
Termo de Referência - Modelo para Pregão Eletrônico - Congressos
Atualização: Outubro/2020

Referência: Processo nº 23411.006696/2021-84
INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ | CLARGO/SECCON/CLARGO/CA/CLARGO/DIPLAD/CLARGO/DG/IFPR/CLARGO-SECCON/CLARGO
Rua Emílio Bertolini, nº 54, Curitiba - PR | CEP CEP 82920-030 - Brasil

SEI nº 1325111