

**PROPOSTA**

Processo: 3000369347 Edital: 000000160/2025 Tipo: Cotação Prévia Data: 28.04.2025  
 Centro: CFP-5.90 ARARAS  
 Grupo de Compradores: SUPERVISAO DE CONTR BENS SERVICOS SS 03  
 Comprador: FRANCIANE DA SILVA Telefone: E-mail: FRANCIANE.SILVA@SESISENAISP.ORG.BR

Fornecedor: CNPJ:  
 Endereço: E-mail Corporativo:  
 CEP: Bairro: Cidade: Estado:  
 Contato: Telefone: E-mail de Contato:

**LOTE - 01**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO			33	UN					
VALOR TOTAL											

**LOTE - 02**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR			30	UN					
VALOR TOTAL											

**LOTE - 03**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100			61	UN					
VALOR TOTAL											

**LOTE - 04**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
------	------------	-----------	-------	---------------------	--------	------	----------------	------------	-------------	------------------	----------

0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO			17	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 05**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO			30	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 06**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS			30	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 07**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS			60	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 08**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO			15	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 09**

ITEM	ID	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO /	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE	GARANTIA
------	----	-----------	-------	----------	--------	------	----------------	------------	-------------	----------	----------

	PRODUTO		REFERÊNCIA							ENTREGA	
0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA		240	UN						
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 10**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7004534	SWITCHER DE PRODUÇÃO AO VIVO			1	UN					
									VALOR TOTAL		

**LOTE - 11**

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO / REFERÊNCIA	QUANT.	U.M.	VALOR UNITÁRIO	IMPOSTO *1	VALOR TOTAL	PRAZO DE ENTREGA	GARANTIA
0001	7003257	MONOPÉ HIDRÁULICO DE VÍDEO P/CÂMERA			2	UN					
									VALOR TOTAL		

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO	VALIDADE DA PROPOSTA	FRETE

RESPONSÁVEL PELA PROPOSTA:

**OBSERVAÇÕES:**

Encaminhar documento complementar (catálogo e/ou características técnicas) do material/equipamento ofertado, quando este não corresponder as especificações solicitadas.

\*1 Destacar os impostos devidos, conforme objeto da cotação, se for o caso.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

**ID Produto: 7002740**    **Descrição: CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO**

7002740 - CONJUNTO ILUMINAÇÃO PARA ESTÚDIO DE FOTO

1 - OBJETIVO:

1.1 - CONJUNTO DE ILUMINAÇÃO SUAVE PARA SER UTILIZADO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS OU ADMINISTRATIVOS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - LÂMPADAS:

2.1.1 - DOIS JOGOS DE 04 UNIDADES, TOTALIZANDO 08 LÂMPADAS FRIAS;

2.1.2 - LUMINOSIDADE TOTAL DO CONJUNTO: 8000 LUMENS;

2.1.3 - TEMPERATURA DE COR 5500K;

2.1.4 - ENCAIXE/BOCAL: E27;

2.1.5 - TENSÃO: 120V;

2.2 - TRIPÉS:

2.2.1 - DOIS TRIPÉS DE ILUMINAÇÃO;

2.2.2 - AJUSTE DE ALTURA EM DUAS ETAPAS;

2.2.3 - ALTURA MÁXIMA: 2M;

2.2.4 - PESO MÁXIMO SUPORTADO 2KG;

2.3 - BOCAIS:

2.3.1 - 02 BOCAIS COM 04 ENCAIXES PARA LÂMPADAS;

2.3.2 - SOQUETES: E27;

2.3.3 - 02 INTERRUPTORES DE FUNCIONAMENTO LIGA/DESLIGA;

2.3.4 - FUSÍVEL PARA PROTEÇÃO;

2.3.5 - AJUSTE DE INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO;

2.3.6 - POSSIBILIDADE DE UTILIZAR LUMINOSIDADE TOTAL OU MEIA

LUMINOSIDADE POR MEIO DO DESLIGAMENTO DE DUAS LÂMPADAS. 2.4 - DIFUSORES:

2.4.1 - 02 DIFUSORES TIPO SOFTBOX;

2.4.2 - DIMENSÕES: 50X70;

2.4.3 - INTERIOR REFLEXIVO;

2.4.4 - CAPA DIFUSORA COM FIXAÇÃO SISTEMA TIPO VELCRO.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 – BOLSA DE TRANSPORTE PARA TODO O CONJUNTO.

4 - GARANTIA:

4.1 - 06 MESES.

5 - REFERÊNCIAS:

5.1 - KIT ILUMINAÇÃO GREIKA PK-SB01 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7003247    Descrição: FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR**

7003247 - FLASH DIGITAL COM MICROCONTROLADOR

1 - OBJETIVO:

1.1 - FLASH DIGITAL COM MICROCONTROLADOR PARA ESTÚDIO;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TECNOLOGIA DIGITAL COM MICROCONTROLADOR;

2.2 - LUZ DE MODELAGEM COM LÂMPADA HALÓGENA DE 60W;

2.3 - NÚMERO GUIA 45;

2.4 - BIVOLT AUTOMÁTICO INCLUSIVE NA MODELAGEM (100~240VAC);

2.5 - DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORÁRIO DA LUZ DE MODELAGEM NO MOMENTO DA RECARGA;

2.6 - TEMPO DE RECARGA DO FLASH DE 1,9S (EM CARGA MÁXIMA);

2.7 - DESCARREGAMENTO AUTOMÁTICO AO REDUZIR A POTÊNCIA DO FLASH;

2.8 - CONTROLE DE POTÊNCIA DO FLASH COM 3 POSIÇÕES FIXAS (CARGA TOTAL, 1/2 CARGA E 1/4 DA CARGA);

2.9 - CONTROLE DE POTÊNCIA DA LUZ DE MODELAGEM COM 3 POSIÇÕES (LIGADA, DESLIGADA E PROPORCIONAL A POTÊNCIA DO FLASH);

2.10 - BIP SONORO PARA INDICAÇÃO DE CARGA COMPLETA COM CHAVE LIGA DESLIGA;

2.11 - FOTOCÉLULA INTEGRADA COM CHAVE LIGA DESLIGA;

2.12 - CORPO EM TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA;

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - TAMPAS DE PROTEÇÃO DAS LÂMPADAS;

3.2 - CABO DE SINCRONISMO DE 5 METROS;

3.3 - CABO DE LIGAÇÃO A REDE ELÉTRICA COM 5 METROS;

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES;

5 - REFERÊNCIAS:

5.1 - ATEK AT246D FLASH DIGITAL 200 MASTER OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7004964    Descrição: FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100**

7004964 - FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100

1 - OBJETIVO:

1.1 - FLASH DEDICADO PARA EM AMBIENTES EDUCACIONAIS OU ADMINISTRATIVOS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - NÚMERO GUIA DE 43M, ISO 100;

2.2 - COBERTURA DA OBJETIVA DE 24-105mm;

2.3 - COBERTURA ULTRA AMPLA (14mm) POR MEIO DE PAINEL INTEGRADO OU  
ACESSÓRIO INCLUSO

2.4 - RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO TAMANHO DO SENSOR DA CÂMERA PARA  
AJUSTE AUTOMÁTICO

2.5 - FUNÇÃO DE FLASH INTERMITENTE PARA AUXÍLIO DE AUTO FOCO EM  
AMBIENTES ESCUROS

2.6 - ALCANCE MÁXIMO (LENTE 50mm, F/1.4 ISO 100): 20m;

2.7 - DISPLAY LCD RETO ILUMINADO;

2.8 - VELOCIDADE: RÁPIDO ATÉ 2,2ms E NORMAL ATÉ 1,7ms;

2.9 - ANGULAÇÃO DO CABEÇOTE:

2.9.1 - VERTICAL: 0 A 90°;

2.9.2 - HORIZONTAL ESQUERDA: 0-150°;

2.9.3 - HORIZONTAL DIREITA: 0-180°;

2.10 - TRANSMISSÃO/COMUNICAÇÃO:

2.10.1 - DISPARO POR RÁDIO FREQUÊNCIA E TRANSMISSÃO ÓPTICA;

2.10.2 - POSSIBILIDADE DE ATUAR COMO TRANSMISSOR OU RECEPTOR

2.10.3 - ATÉ 15 CANAIS;

2.10.4 - ALCANCE MÁXIMO DE 30m;

2.10.5 - SISTEMA DE CONTROLE DEVE PERMITIR PELO MENOS 05 AGRUPAMENTOS  
PARA PARAMETRIZAÇÃO POR GRUPOS;

2.11 - ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA:

2.11.1 - 04 (QUATRO) PILHAS AA;

2.11.2 - RENDIMENTO DE APROXIMADAMENTE 1200 FLASHES COM PILHAS  
ALCALINAS.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - SUPORTE PARA SAPATA;

3.2 - FILTRO DE COR

3.3 - DIFUSOR;

3.4 - BOLSA/ESTOJO DE TRANSPORTE.

4 - GARANTIA:

4.1 - NACIONAL DE 12 MESES DO FABRICANTE;

5 - REFERÊNCIA:

5.1 - CANON SPEEDLITE 430 EX IIII-RT OU EQUIVALENTE OU  
SUPERIOR.

**ID Produto: 7002931    Descrição: FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO**

7002931 - FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO

1 - OBJETIVO:

1.1 - AQUISIÇÃO DE FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO PARA USO EM MEDIÇÕES DE  
ILUMINAÇÃO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS OU ADMINISTRATIVOS.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - DISPLAY:

2.1.1 - TIPO: TELA LCD COLORIDA TOUCHSCREEN;

2.1.2 - TAMANHO: 2.7 POLEGADAS;

2.1.3 - RESOLUÇÃO: 240 X 400 PIXELS.

2.2 - MEDIÇÃO DE LUZ:

2.2.1 - TIPO DE MEDIÇÃO: INCIDENTE E REFLETIDA;

2.2.2 - SENSOR CONVERSÍVEL À DIFUSOR PLANO POR RETRAÇÃO DA ESFERA;

2.2.3 - FAIXA DE MEDIÇÃO PARA LUZ AMBIENTE INCIDENTE: -2 A 22,9 EV (ISO 100);

2.2.4 - FAIXA DE MEDIÇÃO PARA LUZ AMBIENTE REFLETIDA: 3,0 A 22,9 EV (ISO);

2.2.5 - FAIXA DE MEDIÇÃO PARA FLASH INCIDENTE: F1.0 A F128.9;

2.2.6 - FAIXA DE MEDIÇÃO PARA FLASH REFLETIDA: F2.8 A F128.9;

2.2.7 - FAIXA DE EXIBIÇÃO ISO: ISO3 A 409500 (1/3 STEPS);

2.2.8 - VELOCIDADES DO OBTURADOR: 1/64000 SEG A 30 MIN (FOTO);

2.2.9 - ABERTURAS: F0.5 A F161 (1/3 STEPS).

2.3 - FUNÇÕES AVANÇADAS:

2.3.1 - MODO CINE E HD CINE PARA MEDIÇÕES DE ILUMINAÇÃO EM VÍDEOS;

2.3.2 - MEDIÇÃO DE FLASH COM OU SEM CABO PCSYNC;

2.3.3 - MEMÓRIA PARA ARMAZENAMENTO DE ATÉ 9 LEITURAS;

2.3.4 - CALIBRAÇÃO PERSONALIZADA DO SENSOR DE LUZ;

2.3.5 - AJUSTE DE COMPENSAÇÃO: PELO MENOS 10 PERFIS DE EXPOSIÇÃO.

2.4 - CONECTIVIDADE:

2.4.1 - PORTA USB PARA ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE E CONFIGURAÇÕES;

2.4.2 - SOFTWARE COMPATÍVEL COM WINDOWS E MACOS DISPONÍVEL PARA DOWNLOAD NO WEBSITE DO FABRICANTE.

2.5 - ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA: 2 PILHAS AAA.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - CAPA PROTETORA;

3.2 - ALÇA DE PULSO;

3.3 - GUIA RÁPIDO;

3.4 - FILME ANTIRREFLEXIVO.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES NACIONAL DO FABRICANTE;

4.2 - O FORNECEDOR DEVE GARANTIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA NO TERRITÓRIO NACIONAL.

5 - REFERÊNCIA:

5.1 - SEKONIC L-478D LITEMASTER PRO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7002931 - FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO

**ID Produto: 7002742    Descrição: MESA DE FUNDO INFINITO**

7002742 - MESA DE FUNDO INFINITO

1 - OBJETIVO:

1.1 - AQUISIÇÃO DE MESA DE FUNDO INFINITO, TIPO STILL, PARA USO AMBIENTES EDUCACIONAIS OU ADMINISTRATIVOS.

2 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

2.1 - ESTRUTURA:

2.1.1 - MATERIAL: AÇO OU ALUMÍNIO RESISTENTE;

2.1.2 - ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA OU ANODIZAÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO;

2.1.3 - COR: PRETO OU CINZA.

2.2 - SUPERFÍCIE DE FUNDO INFINITO:

2.2.1 - MATERIAL: ACRÍLICO OU PVC LEITOSO;

2.2.2 - ESPESSURA: ENTRE 2mm E 3mm;

2.2.3 - DIMENSÕES (LARGURA X ALTURA): APROXIMADAMENTE 50cm X 100cm;

2.2.4 - CURVATURA: DEVE PERMITIR TRANSIÇÃO SUAVE ENTRE BASE E FUNDO;

2.3 - ALTURA E INCLINAÇÃO AJUSTÁVEIS;

2.4 - CAPACIDADE DE CARGA: 10kg;

2.5 - MONTAGEM E DESMONTAGEM SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS.

2.6 - ACESSÓRIOS:

2.6.1 - GRAMPOS OU SUPORTES PARA FIXAÇÃO DO FUNDO INFINITO;

2.6.2 - PÉS ANTIDERRAPANTES PARA ESTABILIDADE EM SUPERFÍCIES LISAS.

3 - GARANTIA:

3.1 - 06 MESES.

4 - REFERÊNCIAS:

4.1 - GODOX PTY-50; GREIKA PST-610-1, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7002742 - MESA DE FUNDO INFINITO

**ID Produto: 7001459    Descrição: MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS**

7001459 - MINI FUNDO MÓVEL PARA TRÊS TELAS

1 - OBJETIVO:

1.1 - MINI FUNDO MÓVEL PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES EDUCACIONAIS OU ADMINISTRATIVOS;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - SUPORTE MÓVEL PARA ATÉ 03 FUNDOS FOTOGRÁFICOS;

2.2 - PARA FUNDOS DE ATÉ 2,60m DE ALTURA E 2,0m DE COMPRIMENTO;

2.3 - FORMADO POR 02 TRIPÉS EM AÇO CARBONO COM ALTURA AJUSTÁVEL ENTRE 1 E 2,60m;

2.3.1 - PERNAS DO TRIPÉ EM TUBO QUADRADO OU RETANGULAR;

2.4 - SUPORTES PARA 03 FUNDOS FOTOGRÁFICOS COM:

2.4.1 - 03 EIXOS EM AÇO CARBONO COM 2,0m DE COMPRIMENTO;

2.4.2 - 03 JOGOS COM 02 ENCOSTOS PARA TRAVAR O TUBO DE PAPELÃO DO FUNDO FOTOGRÁFICO NOS EIXOS;

2.4.3 - POLIA PARA POSICIONAMENTO LATERAL NA BARRA E CORDÃO PARA GIRAR O EIXO.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - ROLOS DE TECIDO FOTOGRÁFICO SENDO:

3.1.1 - 01 ROLO NA COR VERDE VERY GREEN CHROMA KEY DE 2,0X3,0m;

3.1.2 - 01 ROLO NA COR BRANCA DE 2,0mX3,0m;

3.1.3 - 01 ROLO NA COR PRETA DE 2,0mX3,0m;

3.2 - BOLSA PARA TRANSPORTE.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES.

5 - REFERÊNCIA:

5.1 - ATEK, AT143 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7001459 - MINI FUNDO MÓVEL PARA TRÊS TELAS

**ID Produto: 7004972    Descrição: TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS**

7004972 - TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS

1 - OBJETIVO:

1.1 - ATENDER À DEMANDA DE PRODUÇÃO MULTIMÍDIA DA ÁREA DE COMUNICAÇÃO.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 – BIVOLT;

2.2 – COMPATÍVEL COM LÂMPADA HALÓGENA DE 60W;

2.3 - CONTROLE LINEAR DE POTÊNCIA DE LUZ;

2.4 - CHAVE DE DIVISÃO DE VELOCIDADE COM NO MÍNIMO DUAS POSIÇÕES;

2.5 - BIP SONORO PARA INDICAÇÃO DE CARGA COMPLETA;

2.6 - CHAVEAMENTO PARA LIGAR E DESLIGAR;

2.7 - FOTOCÉLULA INTEGRADA COM CHAVE DE LIGAR E DESLIGAR;

2.8 - ABERTURA EM 1/1.000 = F: 64,1;

2.9 - ABERTURA EM 1/20.000 = F: 8,0;

2.10 - SINCRONISMO DE BAIXA TENSÃO (3,0 VOLTS) OU INFERIOR;

2.11 - PESO DO FLASH NÃO SUPERIOR A 2,4kg.

3 - REFERÊNCIA:

3.1 - FLASH DIGITAL SPEED 600 AT269 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES.

**ID Produto: 7003270    Descrição: TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO**

7003270 - TRANSMISSOR DE FLASHES SEM FIO

1 - OBJETIVO:

1.1 - TRANSMISSOR DE FLASHES SEM FIO PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA  
PROFISSIONAL;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - TRANSMISSÃO SEM FIO DE 2 VIAS CONTROLADA;

2.2 - COMPATIBILIDADE COM CÂMERAS EOS TIPO A (FLASH AUTOMÁTICO E-TTL  
II/E-TTL);

2.3 - PAINEL DE INFORMAÇÕES LCD E BOTÕES COM RETROILUMINAÇÃO;

2.4 - DISTÂNCIA DE TRANSMISSÃO DE ATÉ 98,4 PÉS (30M) EM UM ÂNGULO DE 360  
GRAUS;

2.5 - CONTROLADOS POR 1 TRANSMISSOR ATÉ 5 GRUPOS OU 15 FLASHES  
INDIVIDUAIS;

2.6 - SUPORTAR FLASH E-TTL II E FLASH MANUAL;

2.7 - MEDIÇÃO DE FLASH EXTERNO AUTOMÁTICA E ESTROBOSCÓPICA;

2.8 - FONTE DE ENERGIA: 2 BATERIAS ALCALINAS AA/LRG;

2.9 - DURAÇÃO DA BATERIA: APROXIMADAMENTE 10 HORAS;

2.10 - DIMENSÕES: 2,65 X 2,42 X 3,05 POLEGADAS (67,4 X 61,5 X 77,4MM);

3 - GARANTIA:

3.1 - 12 MESES;

4 - REFERÊNCIAS:

4.1 - CANON ST-E3-RT OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7002741    Descrição: TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA**

7002741 - TRIPÉ PARA VÍDEO COM CABEÇA HIDRÁULICA

1 - OBJETIVO:

1.1 - TRIPÉ PARA CÂMERA DE VÍDEO COM CABEÇA HIDRÁULICA PARA USO EM  
ESTÚDIOS E AMBIENTES EDUCACIONAIS.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - CARGA SUPOSTADA COM CABEÇA: 7,5KG.

2.2 - ALTURA E PESO:

2.2.1 - MÁXIMA: 143 A 170cm;

2.2.2 - MÍNIMA: 57 a 85cm;

2.2.3 - COMPRIMENTO QUANDO ESTÁ DOBRADO: 61 A 85cm;

2.2.4 - PESO: 6,2KG.

2.3 - COM BOLHA DE NÍVEL E ILUMINAÇÃO;

2.4 - ENCAIXE DE CONEXÃO DE CABEÇA: MEIA ESFERA DE 75mm;

2.5 - SISTEMA DE CONTRAPESO DE 4 ETAPAS;

2.6 - ENGATE RÁPIDO;

2.7 - BOJO DE 75mm.

2.8 - PRATO DE BALANCEAMENTO:

2.8.1 - DESLIZANTE;

2.8.2 - PARAFUSOS DE 1/4" E 3/8".

2.9 - INCLINAÇÃO:

2.9.1 - ARRASTO DE INCLINAÇÃO: CONTÍNUO;

2.9.2 - FAIXA DE INCLINAÇÃO: - 60° / + 90°;

2.9.3 - TRAVA DE INCLINAÇÃO: INDEPENDENTE;

2.9.4 - CONTRA PESO COM MOLA: CONTÍNUO.

2.10 - PANORÂMICA:

2.10.1 - FAIXA PANORÂMICA: 360°;

2.10.2 - TRAVA PANORÂMICA: INDEPENDENTE.

2.11 - MATERIAL: ALUMÍNIO.

2.12 - ESTÁGIOS/SEGMENTOS DAS PERNAS:

2.12.1 - 02 ESTÁGIOS;

2.12.2 - 03 SEGMENTOS;

2.12.3 - TRAVAS DE PERNA TIPO FLIP;

2.12.4 - ABERTURA INDEPENDENTE DE PERNA;

2.12.5 - PÉS PONTUDOS/RETRÁTEIS COM CAPAS DE BORRACHA;

2.12.6 - ESTRELA NÍVEL DE CHÃO OU MEIO DE PERNA.

3 - ACESSÓRIOS:

3.1 - ESTOJO PARA TRANSPORTE.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES.

5 - REFERÊNCIA/EQUIVALÊNCIA:

5.1 - MARCA MANFROTTO, KIT MVK502AM-1 (TRIPÉ MVT502AM E CABEÇOTE MVH502A) OU KIT COM TRIPÉ MODELO 546BK-1 E CABEÇOTE HIDRÁULICO MVH502A, COM BOLSA PARA TRANSPORTE, OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

7002741 - TRIPÉ PARA VÍDEO COM CABEÇA HIDRÁULICA

**ID Produto: 7003257    Descrição: MONOPÉ HIDRÁULICO DE VÍDEO P/CÂMERA**

7003257 - MONOPÉ HIDRÁULICO DE VÍDEO PARA CÂMERA

1 - OBJETIVO:

1.1 - MONOPÉ HIDRAULICO DE VÍDEO PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL;

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - MATERIAL: ALUMÍNIO;

2.2 - ALTURA MÍNIMA: 78 CM;

2.3 - ALTURA MÁXIMA: 203 CM;

2.4 - COM BASE FLUIDA;

2.5 - DIÂMETRO PERNAS DO TUBO: 19, 22,5, 26, 30 MM;

2.6 - CARGA ÚTIL DE SEGURANÇA: PESO 5 KG;

2.7 - SEÇÕES DE PERNA: 4;

2.8 - TOP ATTACHMEN: T 1/4 "PARAFUSO, 3/8" PARAFUSO;

2.9 - CABEÇA TIPO: VÍDEO / CABEÇA FLUIDA;

2.10 - COMPATIBILIDADE DE ACESSÓRIOS: 500HLV;

2.11 - NÍVEL DE BOLHA: 1;

2.12 - COMPRIMENTO FECHADO: 78 CM;

2.13 - INCLINAÇÃO DIANTEIRA: -70 ° / + 90 °;

2.14 - TIPO DE PERNA: ÚNICO;

2.15 - TIPO DE BLOQUEIO DE PERNAS: FLIP LOCK;

2.16 - TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABALHO: 60;

2.17 - TEMPERATURA MÍNIMA DE TRABALHO: -20;

2.18 - ROTAÇÃO PANORÂMICA: 360°;

2.19 - TIPO DE PLACA: 500PLONG;

2.20 - COM LIBERAÇÃO RÁPIDA;

2.21 - BOLSA DE TRANSPORTE INCLUÍDA;

3 - GARANTIA:

3.1 - 12 MESES;

4 - REFERÊNCIAS:

4.1 - MONOPÉ MANFROTTO HIDRÁULICO MVMXPRO500 OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**ID Produto: 7004534    Descrição: SWITCHER DE PRODUÇÃO AO VIVO**

7004534 - SWITCHER DE PRODUÇÃO AO VIVO

1 - OBJETIVO:

1.1 - COMPUTADOR DE PRODUÇÃO PARA TRANSMISSÃO AO VIVO MULTICÂMERA HD PELA INTERNET OU APLICATIVO DE TRANSMISSÃO OU COMPUTADOR CORPORATIVO.

2 - CARACTERÍSTICAS:

2.1 - 4 ENTRADAS HDMI 1080P 10-BIT 2:2;

2.1.1 - PADRÕES DE ENTRADA DE VÍDEO HD 720P50, 720P59.94, 720P60

1080P23.98, 1080P24, 1080P25, 1080P29.97, 1080P30, 1080P50, 1080P59.94,

1080P60 1080I50, 1080I59.94, 1080I60;

2.1.2 - RESOLUÇÕES DE ENTRADA HDMI PARA COMPUTADORES 1280 X 720P 50HZ,

59.94HZ E 60HZ 1920 X 1080P 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 E 60HZ

1920 X 1080I 50, 59.94HZ E 60HZ.

2.2 - 2 ENTRADAS DE ÁUDIO DIGITAL DE 2 CANAIS;

2.3 - 1 SAÍDA HDMI PARA MONITOR;

2.3.1 - PADRÕES DE SAÍDA DE VÍDEO HD 1080P23.98, 1080P24, 1080P25,  
1080P29.97, 1080P30, 1080P50, 1080P59.94, 1080P60;

2.4 - 1 SAÍDA USB-C PARA WEBCAM;

2.4.1 - PADRÕES DE STREAMING DE VÍDEO 1080P23.98, 1080P24, 1080P25,  
1080P29.97, 1080P30, 1080P50, 1080P59.94, 1080P60;

2.5 - 1 SAÍDA ETHERNET PARA CONTROLE VIA APLICATIVO.

3 - FUNCIONALIDADES:

3.1 - CONTROLE DE CÂMERAS E MICROFONES ATRAVÉS DE BOTÕES NO PRÓPRIO  
COMUTADOR;

3.2 - SUPORTE A EDIÇÃO DE FUNDO EM TEMPO REAL ATRAVÉS DE CHROMA KEY;

3.4 - SUPORTE A EDIÇÃO PICTURE IN PICTURE EM TEMPO REAL;

3.5 - SOFTWARE PARA CONFIGURAÇÃO DE RECURSOS AVANÇADOS;

3.6 - SUPORTE PARA VISUALIZAÇÃO DE TODAS CÂMERAS EM UM ÚNICO MONITOR.

4 - GARANTIA:

4.1 - 12 MESES DE GARANTIA.

5 - REFERÊNCIA:

5.1 - BLACKMAGICDESIGN ATEM MINI PRO OU EQUIVALENTE OU SUPERIOR.

**RELAÇÃO DOS LOCAIS DE ENTREGA**

<b>UNIDADE: CFP-1.08 IPIRANGA</b>		<b>MUNICÍPIO: SÃO PAULO - SP</b>	<b>CEP: 04216-000</b>
-----------------------------------	--	----------------------------------	-----------------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	1,000

<b>UNIDADE: CFP-6.01 SÃO CARLOS</b>		<b>MUNICÍPIO: SÃO CARLOS - SP</b>	<b>CEP: 13574-320</b>
-------------------------------------	--	-----------------------------------	-----------------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

<b>UNIDADE: CFP-4.01 ITÚ</b>		<b>MUNICÍPIO: ITU - SP</b>	<b>CEP: 13301-370</b>
------------------------------	--	----------------------------	-----------------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

<b>UNIDADE: CFP-8.01 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO</b>		<b>MUNICÍPIO: SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP</b>	<b>CEP: 15090-250</b>
--	--	--	-----------------------

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000

0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

UNIDADE: CFP-3.01 TAUBATÉ		MUNICÍPIO: TAUBATÉ - SP	CEP: 12031-001		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000	
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000	
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000	
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000	
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000	

UNIDADE: CFP-9.14 PRESIDENTE PRUDENTE		MUNICÍPIO: PRESIDENTE PRUDENTE - SP	CEP: 19060-030		
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	

UNIDADE: CFP-6.62 MATÃO		MUNICÍPIO: MATÃO - SP	CEP: 15991-205		
-------------------------	--	-----------------------	----------------	--	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

UNIDADE: CFP-5.90 ARARAS		MUNICÍPIO: ARARAS - SP		CEP: 13607-207	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000	
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000	
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000	

0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

UNIDADE: CFP-8.50 VOTUPORANGA		MUNICÍPIO: VOTUPORANGA - SP	CEP: 15501-280	
-------------------------------	--	-----------------------------	----------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

UNIDADE: CFP-4.03 ALUMÍNIO		MUNICÍPIO: ALUMÍNIO - SP	CEP: 18126-209	
----------------------------	--	--------------------------	----------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

UNIDADE: CFP-5.13 JAGUARIÚNA		MUNICÍPIO: JAGUARIÚNA - SP	CEP: 13911-014	
------------------------------	--	----------------------------	----------------	--

ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.
------	------------	-----------	------	--------

0003.0001      7004964      FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100      UN      4,000

UNIDADE: CFP-1.36 BARUERI		MUNICÍPIO: BARUERI - SP		CEP: 06401-134	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	3,000	
0011.0001	7003257	MONOPÉ HIDRÁULICO DE VÍDEO P/CÂMERA	UN	2,000	

UNIDADE: CFP-7.94 OURINHOS		MUNICÍPIO: OURINHOS - SP		CEP: 19911-200	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000	
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000	
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000	
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000	
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000	

UNIDADE: CFP-4.04 SOROCABA		MUNICÍPIO: SOROCABA - SP		CEP: 18078-005	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0001.0001	7002740	CONJUNTO ILUMINAÇÃO P/ESTÚDIO DE FOTO	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0002.0001	7003247	FLASH DIGITAL C/MICROCONTROLADOR	UN	2,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0003.0001	7004964	FLASH TIPO SPEEDLITE GUIA 43 ISO 100	UN	4,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0004.0001	7002931	FOTÔMETRO DIGITAL EXTERNO	UN	1,000	
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000	

0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0005.0001	7002742	MESA DE FUNDO INFINITO	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0006.0001	7001459	MINI FUNDO MÓVEL P/ 3 TELAS	UN	2,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0007.0001	7004972	TOCHA - FLASH DIGITAL 600 WATS	UN	4,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0008.0001	7003270	TRANSMISSOR DE FLASHES S/FIO	UN	1,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000
0009.0001	7002741	TRIPÉ P/VÍDEO C/CABEÇA HIDRÁULICA	UN	16,000

UNIDADE: CFP-1.50 - SENAI EAD		MUNICÍPIO: SAO PAULO - SP		CEP: 03008-020	
ITEM	ID PRODUTO	DESCRIÇÃO	U.M.	QUANT.	
0010.0001	7004534	SWITCHER DE PRODUÇÃO AO VIVO	UN	1,000	