# RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90104/2025-000

# 1 - Itens da Licitação

### 1 - Cabine Acústica P/ Audiometria

Descrição Detalhada: Cabine Acústica P/ Audiometria Material: Visor Triplo Vidro, Tipo Fechamento: Porta Com Borracha Vedação, Isolamento

Acústico, Dimensões: 1,2 X 1,2 X 2M, Características Adicionais: Controles Elétricos Externos, Luz Interna, Revestimento:

Revestimento Externo/Interno Madeira Ou Cortiça

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Quantidade Total: 2

Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado Critério de Julgamento:

Valor Total (R\$): 10.000,00 Unidade de Fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

## 2 - Equipamentos Para Comunicação Por Rádio E Televisão, Excetoos De Aeronaves

Descrição Detalhada: Equipamentos Para Comunicação Por Rádio E Televisão, Excetoos De Aeronaves Tipo: Transmissores Isdb-Tb, Componentes:

Sistema De Recepção E Multiplexação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Critério de Valor: Critério de Julgamento: Menor Preco Valor Estimado

140.000.00 Valor Total (R\$): Unidade Unidade de Fornecimento: Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

3 - Relógio

Descrição Detalhada: Relógio Material: Plástico, Tipo: Parede, Mostrador: Digital, Funcionamento: Pilha/Bateria, Características Adicionais: Data,

Hora, Calendário Automático, Termômetro, Ala, Diâmetro: Aproximadas De 40 X 15CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado Critério de Julgamento:

450,00 Valor Total (R\$): Unidade de Fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G1

4 - Tela Projeção

Descrição Detalhada: Tela Projeção Material Estrutura: Metal, Tipo Tripé: Com Ajuste De Altura, Tipo Ajuste Tela: Retrátil, Tipo Acabamento: Pintura

Eletrostática, Material: Plástico Vinil, Tipo Fixação: Parede/Teto/Tripé, Cor: Branca, Altura: 1,80M, Largura: 1,80M, Material

Triplé: Aco

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

400,00 Valor Total (R\$): Unidade de Fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1) Grupo: G1

## 5 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Microcomputador Memória Ram: 32GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Superior A 4TB.,

Armazenamento Ssd: Superior A 500, Monitor: Sem MonitorPOL, Componentes Adicionais: Sem Teclado E Mouse, Sistema

Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 24MESES, Gabinete: Torre

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 33.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G2

### 6 - Microcomputador All In One

Descrição Detalhada: Microcomputador All In One Tela: Superior A 21,5POL, Interatividade Da Tela: Sem Interatividade, Memória Ram: Superior A

4GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Superior A 1TB., Armazenamento Ssd: 310 A 500, Fonte

Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: 12MESES

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 25.480,78
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G2

### 7 - Disco Rígido Removível

Descrição Detalhada: Disco Rígido Removível Capacidade Memória: 1TB., Interface: Usb, Características Adicionais: Buffer 2 Mb, Sata, Velocidade:

5.400RPM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.941,35
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (7)

Grupo: G2

# 8 - Iluminador Para Filmagem

Descrição Detalhada: Iluminador Para Filmagem Tipo: Iluminador Led, Modelo: Video Light, Altura: 23CM, Largura: 24CM, Diâmetro: 14CM, Potência:

60W, Temperatura Da Cor: 5600K, Aplicação: Foto E Filmagem, Características Adicionais: Cabo De Alimentação, Iluminador E

Cones

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 64.800,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (12)

### 9 - Conjunto Iluminacao

Descrição Detalhada: Conjunto Iluminacao Tipo: Estúdio Audiovisual, Características Adicionais: Softbox Tipo Octabox, 95 Cm, Tripé Com Colméia

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.400,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

Grupo: G3

## 10 - Conjunto Iluminacao

Descrição Detalhada: Conjunto Iluminacao Tipo: Estúdio Audiovisual, Formato: Balão Chinez, Tipo Lâmpada: Led, Material Armação: Alumínio,

Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripés E Suportes Com Soquete Qu

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 648,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

Grupo: G3

### 11 - Conjunto Iluminacao

Descrição Detalhada: Conjunto Iluminacao Tipo: Estúdio Fotográfico, Voltagem: 220, Tipo Lâmpada: Led, Potência Lâmpada: 350W, Características

Adicionais: Contendo Softbox, Tripés E Suportes Com Soquete Qu

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (12)

Grupo: G3

# 12 - Cabo Extensor

Descrição Detalhada: Cabo Extensor Tipo: Blindado, Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho, Comprimento: 20M, Aplicação: Uso Em Video,

Características Adicionais: Resolução 4k, Padrão: Hdmi 2.0

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.545,70
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

#### 13 - Cabo Conexão

Descrição Detalhada: Cabo Conexão Tipo Conexão: 1 Sfp+ - 1 Sfp+, Comprimento Cabo: 10M, Aplicação: Placa Rede 10 Gigabit Ethernet, Diâmetro

Externo Do Condutor: 30AWG, Material Condutor: Cobre

**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Nã Quantidade Total: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.139,94
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (9)

Grupo: G4

## 14 - Cabo Usb

Descrição Detalhada: Cabo Usb Comprimento: 1,20M, Tipo: Usb 2.0, Aplicação: Informática, Características Adicionais: Conectores A Macho X A

Fêmea

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 250,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

Grupo: G4

### 15 - Cabo Coaxial

Descrição Detalhada: Cabo Coaxial Impedância: 750HMS, Material Do Condutor: Cobre Nú, Material Cobertura: Pvc, Características Adicionais:

Transmissão De Sinais Digitais: Hd-Sdi - Uhdtv1 E, Tipo Blindagem: Malha Trançada De Cobre Estanhado Duofoil, Aplicação: Transmissão De Sinais De Sistema De Tv Digital,, Tipo: Rg-6u, Material Isolamento: Espuma Polietileno Alta Densidade Fhdpe

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.250,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (9)

Grupo: G4

### 16 - Cabo Áudio E Vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Cobre, Tipo Cabo: Multicabo, Quantidade De Vias: 10, Acessórios: Medusa,

Comprimento: 12M, Conectores: XIr Fêmea-XIr Macho

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Total (R\$): 506,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

#### 17 - Circuito Integrado

Descrição Detalhada: Circuito Integrado Quantidade Pinos: 20, Aplicação: Eletrônica, Tipo: Modulador Demodulador Balanceado, Encapsulamento:

Dip, Referência 3: Ad630

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 98.759,03
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G5

## 18 - Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais

Descrição Detalhada: Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais Tipo 1: Multiplexador De Transmissão Óptica Dwdm, Voltagem: BivoltV,

Padrão: Fibra Óptica, Uso: Transmissão Óptica, Características Adicionais 1: Composto De Multiplexador Óptico, Amplificador

Ópt

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 43.078,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G5

### 19 - Equipamentos Para Comunicação Por Rádio E Televisão, Excetoos De Aeronaves

Descrição Detalhada: Equipamentos Para Comunicação Por Rádio E Televisão, Excetoos De Aeronaves Tipo: Transmissores Isdb-Tb, Componentes:

Sistema De Recepção E Multiplexação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 25.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G5

### 20 - Antena Parabólica

Descrição Detalhada: Antena Parabólica Material Estrutura: Fibra De Vidro/Alumínio, Diâmetro: 2,60M, Características Adicionais: Polarização V E H,

Faixa De Freqüência: 3,7 A 4,2GHZ, Tipo De Antena: Direcional

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 16.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

#### 21 - Conversor

**Descrição Detalhada:** Conversor Referência: 7898933000685, Aplicação: Adaptador Displayport Para Hdmi, Potência: 1 ~ 1.5W, Frequência Nominal:

50/60HZ, Tensão Nominal: 5V, Características Adicionais: Compatível Displayport 1.2

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.840,90
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

Grupo: G5

## 22 - Carrinho Transporte

Descrição Detalhada: Carrinho Transporte Material: Polipripleno E Aluminio Anodizado, Capacidade: 90KG, Altura: 97CM, Largura: 54CM,

Comprimento: 107CM, Quantidade Rodas: 4 Rodizios, Tipo: Extra-Triplex, Características Adicionais: Fechamento Lateral E

Portas, Aplicação: Transporte De Materiais

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

Grupo: G6

### 23 - Conjunto Iluminacao

Descrição Detalhada: Conjunto Iluminacao Voltagem: 220, Tipo Lâmpada: Led, Características Adicionais: Contendo Softbox, Tripé, Lâmpada, Fundo

Infinito E

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

Grupo: G6

### 24 - Peças / Acessórios Equipamentos Especializados

Descrição Detalhada: Peças / Acessórios Equipamentos Especializados Tipo 14: Kit Fixador Do Espalhador De Pernas Do Tripé, Aplicação 5:

Manfrotto 546-12 Spreader Coupling, Componentes Adicionais 1: 02 Parafusos Para Chave Allen, 01 O-Ring De Borrac,

Características Adicionais 1: Dimensões De 1,5 X 1 X 0,5 Polegadas, Material Estrutura: Liga Alumínio

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 13.120,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (8)

25 - Tripé

Descrição Detalhada: Tripé Material: Alumínio, Altura Máxima: 168,50CM, Capacidade: 13,50KG, Tipo Cabeça: Hidráulica, Aplicação: Câmera De Vídeo, Características Adicionais: Faixa De Inclinação: -60° A +90°, Peso Cabeça: 13,50KG, Altura Mínima: 44,50CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 27.621,06
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G6

26 - Tripé

Descrição Detalhada: Tripé Material: Alumínio, Altura Máxima: 1,52M, Peso: 3,29KG, Capacidade: 5KG, Tipo Cabeça: Hidráulica, Aplicação: Câmara

Filmadora Sony Hxrnx 100, Características Adicionais: 1 Bolsa Para Transporte, Altura Mínima: 71,2CM

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 23.996,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

Grupo: G6

27 - Tripé

Descrição Detalhada: Tripé Material: Alumínio, Tipo: Fixo, Altura Máxima: 156,50CM, Capacidade: 5KG, Tipo Cabeça: Bola De 60 Mm, Aplicação:

Câmara Fotográfica Ou Filmadora, Características Adicionais: Com Placa De Câmera Deslizante Com Dois Pinos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.200,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

Grupo: G6

28 - Fone Ouvido

Descrição Detalhada: Fone Ouvido Tipo: Headset, Potência: 10MW, Impedância: 50OHMS, Freqüência: 50 A 16.000HZ, Comprimento Fio: 3M,

Modelo: Profissional, Sensibilidade: 100DB, Cor: Preta, Acessórios: Antenas Externas, Tipo Cabo: Stereo, Distorção Harmônica Total: 0,1PER, Aplicação: Áudio, Alcance: 100M, Tipo Microfone: Omnidirecional, Equilíbrio Dos Canais: <3DB, Entrada Nominal: 40MW, Entrada Máxima: 100MW, Transdutor: Dinâmico, Acoplamento Auricular: Sobre As Orelhas, Peso(Sem Cabo):

120G, Conector: Compatível Usb 1.1, 2.0, 3.0

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 8

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.800,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (8)

#### 29 - Microfone

Descrição Detalhada: Microfone Tipo: Lapela Sem Fio, Alimentação: 02 Pilhas Aa, Resposta Freqüência: 50hz A 20KHZ, Tipo Receptor: 2 Canais,

Impedância: 2000HMS, Alimentação Receptor: 12 A 18V, Altura: 14,6CM, Padrão: Hiperdirecional, Sensibilidade: +/- 80DB, Material: Corpo De Metal, Cor: Preta, Acabamento: Fosco, Dimensão Da Haste: 12CM, Diâmetro Cabeça: 1POL, Distorção

Harmônica Total: 0,5%, Potência De Saída: 30MW, Nível De Saída De Áudio: 120MV

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 37.506,08
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

Grupo: G7

### 30 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Conversor Digital Stage, Modelo 1: S32, Behringe, Uso: Mesa De Audio, Aplicação: Mixagem Digital,

Características Adicionais: Capacidade De Rede De E/S Madi, Dante, Adat Ou, Compatibilidade: Console De Mixagem Digital X32, Quantidade Saída De Áudio: 16 XIr Analógicos Balanceados, Quantidade De Entrada De Áudio: 32 XIr Pré-Amplificadas

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.499,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (%): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

Grupo: G7

### 31 - Microfone Direcional

Descrição Detalhada: Microfone Direcional Tipo: Shotgun, Finalidade: Apoio Audio, Video E Foto, Resposta Freqüência: 20 Hz A 20 KhzKHZ,

Sensibilidade: 32.0 DbDB, Conexão: XIr, Padrão: Supercaróide., Impedância: 2000HMS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 2.400,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G7

## 32 - Microfone Direcional

Descrição Detalhada: Microfone Direcional Tipo Linha: À Condensador, Tipo: Cardioide, Finalidade: Capturas De Áudio A Distância De Orquestras E

Cora, Resposta Frequência: 20 Hz A 20 KhzKHZ, Sensibilidade: 15mv/PaDB, Conexão: XIr De 3 Pinos

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 4.216,28
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

#### 33 - Pedestal Microfone

Descrição Detalhada: Pedestal Microfone Material Base Sustentação: Aço Carbono, Tipo: Girafa, Formato Base: Tripé Dobrável, Acabamento

Superficial: Pintura Eletrostática, Tipo Haste: Telescópica, Características Adicionais: Haste Com Regulagem De Altura E

Inclinação, Altura: 1,95M

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 920,36
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (7)

Grupo: G7

### 34 - Microfone Direcional

Descrição Detalhada: Microfone Direcional Tipo: Shotgun, Finalidade: Apoio Audio, Video E Foto, Resposta Freqüência: 40hz A 20KHZ, Sensibilidade:

-30.0DB, Conexão: XIr, Padrão: Bidirecional, Impedância: 25OHMS

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP/Cooperativas.

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 8.655,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G7

### 35 - Memória Em Cartão Magnético

Descrição Detalhada: Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 128GB, Tipo Cartao: Memory Card, Uso: Câmera Fotográfica E

Filmadora, Aplicação: Armazenamento De Dados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.370,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (7)

Grupo: G8

### 36 - Memória Em Cartão Magnético

Descrição Detalhada: Memória Em Cartão Magnético Capacidade Memória: 128GB, Tipo Cartao: Sdxc, Aplicação: Armazenamento De Dados,

Características Adicionais: Referencia: Código 6210507010

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 10

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 1.550,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (10)

### 37 - Câmera Fotográfica Digital

Descrição Detalhada: Câmera Fotográfica Digital Tipo Zoom: Optico:3x, Tipo Foco: Autofoco, Tipo Visor: Lcd Articulável De 3.0" Touch Screen,

Formato Gravação Imagem: 4k, Tipo Efeitos Visuais: Ótico Com Um Sistema Af De 9 Pontos, Características Adicionais: Entrada De Fone Externo, Wi-Fi, Bluetooth, Sensor Imagem: Aps-C De 24,1 Megapixels, Dual Pixel Cmos AfMPX, Acessórios:

Alça De Prescoço, Carregador De Bateria

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 22.650,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

Grupo: G8

### 38 - Estabilizador Tensão

Descrição Detalhada: Estabilizador Tensão Tensão Alimentação Entrada: 220 Bifásica/380 MonofásicaV, Características Adicionais: Tomada De

Saída Aux 110 V, Tomada De Saída Aux 220, Tipo: Regulador De Energia, Tensão Saída: 110/220V, Capacidade Nominal:

3KVA, Potência Ativa: 25.000W

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.953,88
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

Grupo: G8

### 39 - Câmera Digital

Descrição Detalhada: Câmera Digital Resolução: 7.680 X 7.680, Zoom Óptico: 2X, Terminal Conexão Saída: Wi-Fi, Usb 2.0, Características

Adicionais: Lente De 19 Mm, Slot Para Cartão De Memória, Prote, Alimentação Câmera: Bateria 5100mah, Sensibilidade: Iso 100-6400, Formato De Gravação: Gravação De Video 8 K Com 30 Fps, Aplicação: Captura De Fotos E Videos Em 360°

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 76.704,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

Grupo: G8

# 40 - Lente Para Câmera Fotográfica

Descrição Detalhada: Lente Para Câmera Fotográfica Abertura Máxima: F2.8I, Tipo De Foco: Manual E Automático, Tipo Lente: Super Telefoto,

Distância Focal: 70 - 200 Mm, Distância Mínima Foco: 1,2 M

Tratamento Diferenciado: Não

**Aplicabilidade Decreto 7174/2010:** Não **Quantidade Total:** 6

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Estimado

Valor Total (R\$): 36.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (6)

### 41 - Monitor Imagem

Descrição Detalhada: Monitor Imagem Tamanho Tela: 49POL, Tipo Tela: Lcd Did, Consumo: 120W, Tensão Operação: Ac 90v~264vVCA, Largura:

1.078,7MM, Altura: 608,4MM, Profundidade: 106,6MM, Peso: 28KG, Resolução Imagem: 1920 X 1080DPI, Tipo Entrada: 1x Vga (D-Sub), 1x Cvbs (Bnc - 720\*576@60fps),, Características Adicionais: Padrão Vesa, Operação 24/7, Controle Remoto, Tipo

Imagem: Resolução Full Hd

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.045,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (5)

Grupo: G8

#### 42 - Teleprompter

Descrição Detalhada: Teleprompter Material Estrutura: Alumínio, Tipo Monitor: Lcd, Tamanho Monitor: 19POL, Acabamento Superficial: Pintura

Eletrostática, Componentes: Cabo Svga Mínimo 15m, Aplicação: Estudio, Características Adicionais: Software Para Exibição De

extos

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 14.000,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

Grupo: G8

### 43 - Bateria Recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Aplicação 1: Câmeras Sony, Referência: Bp-95w V, Sistema Eletroquímico: Lithium-Ion, Tensão Nominal:

14,8V, Capacidade Nominal 1: 6.600MAH

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 7

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 3.920,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0.01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (7)

Grupo: G8

# 44 - Gravador Som

Descrição Detalhada: Gravador Som Tipo: Portátil, Tensão Alimentação: BivoltV, Características Adicionais: Microfone Embutido, Usb, Tipo Display:

Lcd, Funções: 6 Canais De Gravações Smultâneas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 5.819,59
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

#### 45 - Câmera Vídeo

Descrição Detalhada: Câmera Vídeo Tipo: Compacta, Resolução: 4k, Zoom Óptico: 12X, Zoom Digital: 48X, Capacidade Memória: 64GB

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 58.738,50
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G9

## 46 - Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo

Descrição Detalhada: Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo Quantidade Canais: 4UN, Tipo Entrada: 4 Entradas Hdmi, Tipo Saída: 1 Saída Hdmi,

Equalização: 6 Efeitos De Transição, Características Adicionais: Tela Colorida Tft De 2,1 Polegadas, Acessórios: Suporte Pip,

Pbp; Suporte T-Bar Interruptor

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 7.300,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (2)

Grupo: G9

### 47 - Gravador/Reprodutor

Descrição Detalhada: Gravador/Reprodutor Tipo: Portátil, Sistema Gravação: Digital, Alimentação: BivoltV, Garantia: 1 Ano, Interface: Hdmi/Ethernet,

Capacidade Armazenamento: 4TB., Aplicação: Gravação De Áudio E Vídeo

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 10.449,12
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G9

## 48 - Aparelho Gravador

Descrição Detalhada: Aparelho Gravador Formato Gravação: Cd, Dvd, Vcd, Mp3, Xp, Sp, Lp. Ep, Fr, Mídia: Cd-R/+R/-Rw/+Rw, Dvd-R/+R/-Rw/+Rw,

Entrada Vídeo: Rca, Saída Vídeo: Áv, S-Vídeo, Vídeo (Rca), Entrada Áudio: 3 Analógicas, Saída Áudio: Digital Óptica,

Analógica, Sistema Gravação: Pal-M E Ntsc

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 9.890,00
Unidade de Fornecimento: Unidade
Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

### 49 - Lente Para Câmera Fotográfica

Descrição Detalhada: Lente Para Câmera Fotográfica Tipo: 24 - 70 Mm, Abertura Máxima: F2,8, Tipo De Foco: Manual E Automático, Tipo Lente:

Grande Ocular, Distância Focal: 24 - 70 Mm, Distância Mínima Foco: 0,21 M

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 13.123,50 Unidade de Fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Ponta Grossa/PR (1) Local de Entrega (Quantidade):

Grupo: G9

## 50 - Lente Para Câmera Fotográfica

Descrição Detalhada: Lente Para Câmera Fotográfica Tipo: 16 - 35 Mm, Abertura Máxima: F2,8, Tipo De Foco: Manual E Automático, Distância

M'Ínima Foco: 0,28 M., Distância Focal: 16 - 35 Mm, Taxa Ampliação: 0,19 X

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 12.300,00 Unidade Unidade de Fornecimento: Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (3)

Grupo: G9

### 51 - Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo

Descrição Detalhada: Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo Quantidade Canais: 8UN, Tipo Entrada: Conectores XIr E P10, Equalização:

Paramétricas, Tensão Alimentação: BivoltV, Acessórios: Cabo Alimentação, Cabo Usb, Software De Controle

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Critério de Julgamento: Critério de Valor: Valor Estimado Menor Preço

33.368,52 Valor Total (R\$): Unidade de Fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (1)

Grupo: G9

# 52 - Módulo Eletrônico

Descrição Detalhada: Módulo Eletrônico Tipo 1: Conversor Digital Stage, Modelo 1: S32, Behringe, Uso: Mesa De Audio, Aplicação: Mixagem Digital,

Características Adicionais: Capacidade De Rede De E/S Madi, Dante, Adat Ou, Compatibilidade: Console De Mixagem Digital

X32, Quantidade Saída De Áudio: 16 XIr Analógicos Balanceados, Quantidade De Entrada De Áudio: 32 XIr Pré-Amplificadas

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Total (R\$): 6.000,00 Unidade de Fornecimento: Unidade Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,01

Local de Entrega (Quantidade): Ponta Grossa/PR (4)

Grupo: G9

# 2 - Composição dos Grupos

Grupo 1 - Tipo I				
N° do Item	Nº do Item Descrição Quantidade Total Unidade de Fornecimento			
3	Relógio	3	Unidade	
4	Tela Projeção	1	Unidade	

Grupo 2 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
5	Microcomputador	3	Unidade
6	Microcomputador All In One	1	Unidade
7	Disco Rígido Removível	7	Unidade

Grupo 3 - Tipo I				
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
8	lluminador Para Filmagem	12	Unidade	
9	Conjunto Iluminacao	6	Unidade	
10	Conjunto Iluminacao	4	Unidade	
11	Conjunto Iluminacao	12	Unidade	

Grupo 4 - Tipo I				
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
12	Cabo Extensor	10	Unidade	
13	Cabo Conexão	9	Unidade	
14	Cabo Usb	10	Unidade	
15	Cabo Coaxial	9	Unidade	
16	Cabo Áudio E Vídeo	1	Unidade	

Grupo 5				
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento	
17	Circuito Integrado	1	Unidade	
18	Equipamentos Diversos Para Serviços Profissionais	1	Unidade	
	Equipamentos Para Comunicação Por Rádio E Televisão, Excetoos De Aeronaves	1	Unidade	
20	Antena Parabólica	2	Unidade	
21	Conversor	2	Unidade	

Grupo 6 - Tipo I			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
22	Carrinho Transporte	6	Unidade
23	Conjunto Iluminacao	2	Unidade
24	Peças / Acessórios Equipamentos Especializados	8	Unidade
25	Tripé	3	Unidade
26	Tripé	4	Unidade
27	Tripé	6	Unidade

Grupo 7 - Tipo I				
Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento		
Fone Ouvido	8	Unidade		
Microfone	4	Unidade		
Módulo Eletrônico	2	Unidade		
Microfone Direcional	3	Unidade		
Microfone Direcional	4	Unidade		
Pedestal Microfone	7	Unidade		
Microfone Direcional	3	Unidade		
	Descrição Fone Ouvido Microfone Módulo Eletrônico Microfone Direcional Microfone Direcional Pedestal Microfone	Descrição         Quantidade Total           Fone Ouvido         8           Microfone         4           Módulo Eletrônico         2           Microfone Direcional         3           Microfone Direcional         4           Pedestal Microfone         7		

Grupo 8			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
35	Memória Em Cartão Magnético	7	Unidade
36	Memória Em Cartão Magnético	10	Unidade
37	Câmera Fotográfica Digital	6	Unidade
38	Estabilizador Tensão	4	Unidade
39	Câmera Digital	6	Unidade
40	Lente Para Câmera Fotográfica	6	Unidade
41	Monitor Imagem	5	Unidade
42	Teleprompter	4	Unidade
43	Bateria Recarregável	7	Unidade

Grupo 9			
Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
44	Gravador Som	1	Unidade

45	Câmera Vídeo	3	Unidade
46	Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo	2	Unidade
47	Gravador/Reprodutor	1	Unidade
48	Aparelho Gravador	1	Unidade
49	Lente Para Câmera Fotográfica	1	Unidade
50	Lente Para Câmera Fotográfica	3	Unidade
51	Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo	1	Unidade
52	Módulo Eletrônico	4	Unidade