



Conselho Nacional do Ministério Público

**Ata de Realização do Pregão Eletrônico**  
**Nº 00037/2022**

Às 14:00 horas do dia 15 de dezembro de 2022, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria SG nº 163 de 03/05/2022, em atendimento às disposições contidas na Lei Nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo Nº 6160.4787/2022-10, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão Nº 00037/2022. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Fornecimento imediato de equipamentos e materiais necessários para prover melhorias e a expansão do parque de áudio, vídeo e fotografia do Conselho Nacional do Ministério Público.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

**Item: 1**

**Descrição:** Refletor

**Descrição Complementar:** Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Temperatura De Cor: 6.500 K, Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável , Tensão Alimentação: Bivolt , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)

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

**Quantidade:** 4

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 17.641,0000

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

**Aceito para:** A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, pelo melhor lance de R\$ 17.400,0000 .

**Item: 2**

**Descrição:** Refletor

**Descrição Complementar:** Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Temperatura De Cor: 6.500 K, Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável , Tensão Alimentação: Bivolt , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)

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

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 4.500,0000

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

**Aceito para:** A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, pelo melhor lance de R\$ 4.024,0000 .

**Item: 3**

**Descrição:** Adaptador Conector

**Descrição Complementar:** Adaptador Conector Material: Plástico , Aplicação: Conexão Wireless Bluetooth 2.0 + Edr , Tipo Conectores: Interface Usb 1.1 E 2.0

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

**Quantidade:** 15

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.250,8500

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

**Aceito para:** QUALITY ATACADO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 817,8700 .

**Item: 4**

**Descrição:** Mesa Iluminação Cênica

**Descrição Complementar:** Mesa Iluminação Cênica Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetáculo , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: 2 Portas Dmx 512 , Quantidade Display: 2 UN, Saída: 5 Saídas Usb , Características Adicionais: Suporte Para Dois Monitores , Quantidade Canais: 250 A 500 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Conexão: Ethernet

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

**Quantidade:** 1

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 1.455,3000

**Situação:** Aceito e Habilitado

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

**Aceito para:** DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 772,2000 .

**Item: 5**

**Descrição:** Refletor

**Descrição Complementar:** Refletor Material Corpo: Alumínio , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tensão Alimentação: Bivolt , Material Refletor: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Lâmpada: Led

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

**Quantidade:** 1

**Valor Máximo Aceitável:** R\$ 286,0000

**Aplicabilidade Decreto 7174:** Não

**Intervalo mínimo entre lances:** 1,00 %

**Unidade de fornecimento:** Unidade

**Situação:** Cancelado no julgamento

**Aplicabilidade Margem de Preferência:** Não

## Histórico

### Item: 1 - Refletor

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global    | Data/Hora Registro  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------|-----------------|---------------------|
| 27.930.298/0001-95 | A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS<br><b>Marca:</b> PROPRIA<br><b>Fabricante:</b> PROPRIA<br><b>Modelo / Versão:</b> RLS10BD + KBL10<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refletor LED Slim, com abas, para foto e vídeo compatível com protocolo DMX512 - Temperatura de cor: 3200K - 5600K - Luminosidade dimerizável de 0 a 100% - Fonte de alimentação: Bivolt 100V-240V - Filtro difusor - Potência: 150W ou superior - Índice de Reprodução Cromática (CRI): superior a 95 - Abas laterais (Barndoor) para controle de fecho de luz - Conexão com mesa protocolo DMX512 - Garra para fixação aérea<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP | Sim               | Sim               | 4          | R\$ 4.410,2500 | R\$ 17.641,0000 | 13/12/2022 17:55:33 |
| 04.145.881/0001-90 | ORIGINAL IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E CORRELATOS LTDA<br><b>Marca:</b> MOVEC<br><b>Fabricante:</b> STAGE LAB<br><b>Modelo / Versão:</b> SLIM<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Temperatura De Cor: 6.500 K, Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável , Tensão Alimentação: Bivolt , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP                                                                                                     | Sim               | Sim               | 4          | R\$ 4.410,2500 | R\$ 17.641,0000 | 15/12/2022 13:51:05 |
| 23.879.002/0001-06 | DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA<br><b>Marca:</b> PROJECT TELECOM<br><b>Fabricante:</b> PROJECT TELECOM<br><b>Modelo / Versão:</b> RLS10BD+KIT BANDEIRA<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Temperatura De Cor: 6.500 K, Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável , Tensão Alimentação: Bivolt , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP                                                                                         | Sim               | Sim               | 4          | R\$ 5.300,0000 | R\$ 21.200,0000 | 15/12/2022 13:07:54 |

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 21.200,0000 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 17.641,0000 | 04.145.881/0001-90 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 17.641,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 17.400,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:15:56:777 |
| R\$ 20.988,0000 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:19:01:547 |
| R\$ 20.778,1200 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:20:01:937 |
| R\$ 20.570,3300 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:21:02:947 |
| R\$ 20.364,6200 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:22:03:117 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

### Eventos do Item

| Evento                    | Data                | Observações                      |
|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Abertura                  | 15/12/2022 14:10:01 | Item aberto para lances.         |
| Encerramento etapa aberta | 15/12/2022 14:24:04 | Item com etapa aberta encerrada. |

|                                          |                     |                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Encerramento                             | 15/12/2022 14:24:04 | Item encerrado para lances.                                                                                                                      |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 14:57:35 | Convocado para envio de anexo o fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95.                                       |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 15:00:56 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95.                         |
| Aceite de proposta                       | 16/12/2022 14:06:33 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 17.400,0000. |
| Habilitação de fornecedor                | 16/12/2022 14:08:29 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95                                   |

**Não existem intenções de recurso para o item**

## Item: 2 - Refletor

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fornecedor                                                                   | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|
| 27.930.298/0001-95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS                                             | Sim               | Sim               | 1          | R\$ 4.500,0000 | R\$ 4.500,0000 | 13/12/2022 17:55:33 |
| <b>Marca:</b> LED LIGHT<br><b>Fabricante:</b> LED LIGHT<br><b>Modelo / Versão:</b> LL-200FRS-SM<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refletor Fresnel LED para estúdio compatível com protocolo DMX512: - Temperatura de cor: 3200K - Luminosidade dimerizável - Fonte de alimentação: Bivolt 100V-240V - Potência: 150W a 200W - Índice de Reprodução Cromática (CRI): superior a 95 - Abas laterais (Barndoor) para controle de fecho de luz - Garra para fixação aérea - Conexão com mesa protocolo DMX512<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP |                                                                              |                   |                   |            |                |                |                     |
| 21.291.860/0001-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA                       | Sim               | Sim               | 1          | R\$ 4.500,0000 | R\$ 4.500,0000 | 14/12/2022 10:19:13 |
| <b>Marca:</b> Croma<br><b>Fabricante:</b> Croma<br><b>Modelo / Versão:</b> CROMALIGHT133<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> REFLETOR, MATERIAL CORPO ALUMÍNIO INJETADO, APLICAÇÃO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO, TIPO LÂMPADA LED, POTÊNCIA LÂMPADA 150 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT, GRAU PROTEÇÃO IP65 (TABELA INGRESS PROTECTION), CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HASTE DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO 11.250 LM, TEMPERATURA DE COR 6.500 K<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP                                                                           |                                                                              |                   |                   |            |                |                |                     |
| 04.145.881/0001-90                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ORIGINAL IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E CORRELATOS LTDA | Sim               | Sim               | 1          | R\$ 4.500,0000 | R\$ 4.500,0000 | 15/12/2022 13:51:05 |
| <b>Marca:</b> MOVEC<br><b>Fabricante:</b> STAGE LAB<br><b>Modelo / Versão:</b> FRENEL<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Temperatura De Cor: 6.500 K, Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável , Tensão Alimentação: Bivolt , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP                                                                 |                                                                              |                   |                   |            |                |                |                     |
| 23.879.002/0001-06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA                                              | Sim               | Sim               | 1          | R\$ 5.237,0000 | R\$ 5.237,0000 | 15/12/2022 13:07:54 |
| <b>Marca:</b> CROMAEFEKT<br><b>Fabricante:</b> CROMAEFEKT<br><b>Modelo / Versão:</b> CROMALIGHT 129<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refletor Material Corpo: Alumínio Injetado , Aplicação: Sistema De Iluminação , Temperatura De Cor: 6.500 K, Fluxo Luminoso: 11.250 LM, Características Adicionais: Haste Direcionável , Tensão Alimentação: Bivolt , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 150 W, Grau Proteção: Ip65 (Tabela Ingress Protection)<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP                                                   |                                                                              |                   |                   |            |                |                |                     |

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 5.237,0000 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 4.500,0000 | 04.145.881/0001-90 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 4.500,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 4.500,0000 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:00:00:980 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 4.455,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:16:11:807 |
| R\$ 4.410,4500 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:16:13:003 |
| R\$ 4.366,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:16:40:617 |
| R\$ 4.322,3400 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:16:42:123 |
| R\$ 4.277,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:16:54:040 |
| R\$ 4.234,2300 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:16:54:793 |
| R\$ 4.190,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:17:07:393 |
| R\$ 4.148,1000 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:17:09:287 |
| R\$ 4.106,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:17:24:000 |
| R\$ 4.064,9400 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:17:25:327 |
| R\$ 4.024,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:17:47:150 |
| R\$ 3.983,7600 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:17:47:987 |
| R\$ 5.184,6300 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:19:02:570 |
| R\$ 5.132,7800 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:20:02:950 |
| R\$ 5.081,4500 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:21:03:960 |
| R\$ 5.030,6300 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:22:04:113 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

| Evento                                   | Data                | Observações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abertura                                 | 15/12/2022 14:10:02 | Item aberto para lances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Encerramento                             | 15/12/2022 14:24:05 | Item encerrado para lances.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Encerramento etapa aberta                | 15/12/2022 14:24:05 | Item com etapa aberta encerrada.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 14:57:50 | Convocado para envio de anexo o fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 16:09:57 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00.                                                                                                                                                                                                                   |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 17:02:18 | Convocado para envio de anexo o fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 17:17:22 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00.                                                                                                                                                                                                                   |
| Recusa de proposta                       | 16/12/2022 13:03:25 | Recusa da proposta. Fornecedor: KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00, pelo melhor lance de R\$ 3.983,7600. Motivo: A empresa foi desclassificada tendo em vista que conforme TR o Índice de Reprodução Cromática (CRI) deveria ser superior a 95" e a marca/modelo apresentado garante o CRI apenas acima de 90. |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 16/12/2022 13:06:06 | Convocado para envio de anexo o fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 16/12/2022 13:14:55 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95.                                                                                                                                                                                                                                         |
| Aceite de proposta                       | 16/12/2022 14:06:11 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95, pelo melhor lance de R\$ 4.024,0000.                                                                                                                                                                                                                  |
| Habilitação de fornecedor                | 16/12/2022 14:08:29 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95                                                                                                                                                                                                                                                   |

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 3 - Adaptador Conector

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit. | Valor Global   | Data/Hora Registro |
|--------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|-------------|----------------|--------------------|
| 08.388.921/0001-85 | MIKROSHOP  | Sim               | Sim               | 15         | R\$ 83,0000 | R\$ 1.245,0000 | 15/12/2022         |

COMERCIO  
SOLUCOES E  
TECNOLOGIA  
LTDA

12:04:16

**Marca:** CSR 5.0 (OEM)

**Fabricante:** IMPORTADO (OEM)

**Modelo / Versão:** Adaptador Bluetooth USB 5.0 Dongle PC Notebook

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adaptador Bluetooth 5.0 para conexão USB 2.0 para uso em PC ou Notebook, Compatível com Windows 10 ou superior, versão MINI, Para uso com fones de ouvido, alto-falantes, teclados, smartphones e outros dispositivos, suportando 5 dispositivos conectados. Garantia contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 (doze) meses.

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                                |     |     |    |             |                |                        |
|--------------------|--------------------------------|-----|-----|----|-------------|----------------|------------------------|
| 12.675.409/0001-97 | AMARO RIBEIRO<br>SOLUCOES LTDA | Sim | Sim | 15 | R\$ 83,3900 | R\$ 1.250,8500 | 14/12/2022<br>12:23:36 |
|--------------------|--------------------------------|-----|-----|----|-------------|----------------|------------------------|

**Marca:** Orico

**Fabricante:** Orico

**Modelo / Versão:** 5.0

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adaptador Conector Material: Plástico , Aplicação: Conexão Wireless Bluetooth 2.0 + Edr , Tipo Conectores: Interface Usb 1.1 E 2.0

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                                                                    |     |     |    |             |                |                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------------|----------------|------------------------|
| 21.291.860/0001-00 | KSA FORTE<br>COMERCIO DE<br>PRODUTOS DE<br>INFORMATICA<br>LIMITADA | Sim | Sim | 15 | R\$ 83,4000 | R\$ 1.251,0000 | 14/12/2022<br>10:19:14 |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|-----|----|-------------|----------------|------------------------|

**Marca:** EASY IDEA

**Fabricante:** EASY IDEA

**Modelo / Versão:** 5.0 USB

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ADAPTADOR CONECTOR, TIPO CONECTORES INTERFACE USB 1.1 E 2.0, APLICAÇÃO CONEXÃO WIRELESS BLUETOOTH 2.0 + EDR, MATERIAL PLÁSTICO

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                              |     |     |    |              |                |                        |
|--------------------|------------------------------|-----|-----|----|--------------|----------------|------------------------|
| 33.343.700/0001-38 | M G<br>INCORPORADORA<br>LTDA | Sim | Sim | 15 | R\$ 200,0000 | R\$ 3.000,0000 | 15/12/2022<br>12:20:39 |
|--------------------|------------------------------|-----|-----|----|--------------|----------------|------------------------|

**Marca:** orico

**Fabricante:** orico

**Modelo / Versão:** orico

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** descrição: Adaptador Conector Material: Plástico , Aplicação: Conexão Wireless Bluetooth 2.0 + Edr , Tipo Conectores: Interface Usb 1.1 E 2.0

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                         |     |     |    |                |                 |                        |
|--------------------|-------------------------|-----|-----|----|----------------|-----------------|------------------------|
| 15.724.019/0001-58 | QUALITY<br>ATACADO LTDA | Sim | Sim | 15 | R\$ 2.000,0000 | R\$ 30.000,0000 | 13/12/2022<br>15:52:51 |
|--------------------|-------------------------|-----|-----|----|----------------|-----------------|------------------------|

**Marca:** DONGLE 5.0

**Fabricante:** DONGLE 5.0

**Modelo / Versão:** DONGLE 5.0

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Adaptador Bluetooth 5.0 para conexão USB 2.0 - Compatível com Windows 10 ou superior - Para uso com fones de ouvido, alto-falantes, teclados, smartphones e outros dispositivos. - Suporte a USB 5.0 e BT4.2, BT4.0, BT3.0, BT2.1, BT1.1. - Suportar no mínimo 5 dispositivos Bluetooth para se conectar sem fio a um PC ao mesmo tempo - Versão em tamanho mini, de modo a possibilitar portabilidade e permitir mantê-lo conectado ao laptop ou PC sem removê-lo e sem bloquear as portas USB vizinhas. Modelos de referência: Orico Adaptador Bluetooth 5.0 - Preto; Adaptador Bluetooth USB 5.0 Dongle PC Notebook EasyIdea; Adaptador Blue Tooth para PC - Adaptador USB Bluetoothes 5.0 para transmissão e recebimento sem fio - Adaptador Bluetooth USB Suporta Windows 7/8/8.1/10 Jiaben

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

| Valor do Lance  | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|-----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 30.000,0000 | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 3.000,0000  | 33.343.700/0001-38 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.251,0000  | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.250,8500  | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.245,0000  | 08.388.921/0001-85 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.232,5500  | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:12:17:073 |
| R\$ 1.200,0000  | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:17:12:737 |
| R\$ 1.188,0000  | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:17:13:803 |
| R\$ 1.100,0000  | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:17:27:293 |
| R\$ 1.089,0000  | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:17:28:217 |
| R\$ 1.000,0000  | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:17:58:850 |
| R\$ 990,0000    | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:17:59:830 |
| R\$ 980,1000    | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:19:23:320 |
| R\$ 970,2990    | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:19:24:217 |
| R\$ 960,5900    | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:20:41:563 |
| R\$ 950,9841    | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:20:42:300 |
| R\$ 941,4700    | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:21:59:987 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 932,0553   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:22:03:997 |
| R\$ 922,7300   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:23:22:070 |
| R\$ 913,5027   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:23:23:553 |
| R\$ 904,3600   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:24:40:300 |
| R\$ 895,3164   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:24:41:357 |
| R\$ 886,3600   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:25:58:563 |
| R\$ 877,4964   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:25:59:443 |
| R\$ 868,7200   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:27:16:853 |
| R\$ 860,0328   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:27:17:460 |
| R\$ 851,4300   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:28:35:137 |
| R\$ 842,9157   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:28:36:063 |
| R\$ 834,4800   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:29:53:407 |
| R\$ 826,1352   | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:29:54:400 |
| R\$ 1.200,0000 | 33.343.700/0001-38 | 15/12/2022 14:31:06:363 |
| R\$ 817,8700   | 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022 14:32:23:897 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

| Evento                                   | Data                | Observações                                                                                                                       |
|------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abertura                                 | 15/12/2022 14:10:03 | Item aberto para lances.                                                                                                          |
| Encerramento                             | 15/12/2022 14:34:24 | Item encerrado para lances.                                                                                                       |
| Encerramento etapa aberta                | 15/12/2022 14:34:24 | Item com etapa aberta encerrada.                                                                                                  |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 14:58:10 | Convocado para envio de anexo o fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58.                                    |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 15:23:22 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58.                      |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 15:36:04 | Convocado para envio de anexo o fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58.                                    |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 15:52:29 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58.                      |
| Aceite de proposta                       | 16/12/2022 14:06:49 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58, pelo melhor lance de R\$ 817,8700. |
| Habilitação de fornecedor                | 16/12/2022 14:08:29 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: QUALITY ATACADO LTDA - CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58                                |

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 4 - Mesa Iluminação Cênica

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.  
(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF           | Fornecedor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ME/EPP Equiparada | Declaração ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.    | Valor Global   | Data/Hora Registro  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|----------------|----------------|---------------------|
| 27.930.298/0001-95 | A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS<br><b>Marca:</b> LED LIGHT<br><b>Fabricante:</b> LED LIGHT<br><b>Modelo / Versão:</b> LL-384DMX<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Mesa DMX 384 canais para controle iluminação em estúdio - Protocolo DMX512 - 384 canais - 12 canais de dimmers ou superior - Controla 12 máquinas ou mais - Sistema para criação de cenas<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Sim               | Sim               | 1          | R\$ 1.455,0000 | R\$ 1.455,0000 | 13/12/2022 17:55:33 |
| 39.311.588/0001-30 | CEDUC TREINAMENTOS, ASSESSORIAS E COMERCIO DE LIVROS LTDA<br><b>Marca:</b> PALIDE<br><b>Fabricante:</b> PALIDE<br><b>Modelo / Versão:</b> DMX384<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Especificações: Com esta mesa Dmx você conseguira mexer nos seus equipamentos de Led a vontade, uma mesa profissional e qualidade, ideal para efeitos e luzes, equipamentos como, Moving Heads, Parled, Laser, refletores Rgb, e qualquer outro equipamento com saída Dmx, conecta ate 12 aparelhos com ate 32 canais controláveis, Inclui uma lâmpada Led de Brinde para iluminar a mesa. ESPECIFICAÇÕES: . 384 canais . Display LED . Controla até 12 máquinas individuais com até 32 canais controláveis DMX cada . 12 canais de dimmers . 16 faders deslizantes para controle manual dos canais por | Sim               | Sim               | 1          | R\$ 1.455,0000 | R\$ 1.455,0000 | 14/12/2022 14:32:31 |

página (PG1(1/16) - PG2 (17/32)) . 30 bancos de senas, cada banco com 8 senas, total 240 senas . 6 Chases . Controle por MID . Controle por SOM . Voltagem: 90/240v DC9V 500mA . Bivolt 110V~220V . Dimensão: 52x19x7cm . Peso: 2,4kg . Acompanha Lâmpada LED de Brinde. DMX384

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                    |     |     |   |                |                |                     |
|--------------------|--------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|
| 39.270.268/0001-89 | A C DA COSTA FILHO | Sim | Sim | 1 | R\$ 1.455,0000 | R\$ 1.455,0000 | 14/12/2022 23:22:51 |
|--------------------|--------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|

**Marca:** DMX

**Fabricante:** DMX

**Modelo / Versão:** DMX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mesa dmx ll-384dmx 12/32ch - LED LIGHT

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                                 |     |     |   |                |                |                     |
|--------------------|---------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|
| 23.879.002/0001-06 | DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA | Sim | Sim | 1 | R\$ 1.455,0000 | R\$ 1.455,0000 | 15/12/2022 13:07:54 |
|--------------------|---------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|

**Marca:** PALIDE

**Fabricante:** PALIDE

**Modelo / Versão:** DMX 384

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mesa Iluminação Cênica Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetáculo , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: 2 Portas Dmx 512 , Quantidade Display: 2 UN, Saída: 5 Saídas Usb , Características Adicionais: Suporte Para Dois Monitores , Quantidade Canais: 250 A 500 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Conexão: Ethernet

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                                                        |     |     |   |                |                |                     |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|
| 21.291.860/0001-00 | KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA | Sim | Sim | 1 | R\$ 1.455,3000 | R\$ 1.455,3000 | 14/12/2022 10:19:15 |
|--------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|

**Marca:** DMX

**Fabricante:** DMX

**Modelo / Versão:** LL-384DMX 12/32CH

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** MESA ILUMINAÇÃO CÊNICA, QUANTIDADE CANAIS 250 A 500 UN, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, QUANTIDADE DISPLAY 2 UN, FINALIDADE COMANDAR SISTEMA DE ILUMINAÇÃO CÊNICA EM ESPETÁCULO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SUPORTE PARA DOIS MONITORES, APLICAÇÃO ILUMINAÇÃO CÊNICA, PROTOCOLO 2 PORTAS DMX 512, SAÍDA 5 SAÍDAS USB, CONEXÃO ETHERNET

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                             |     |     |   |                |                |                     |
|--------------------|-----------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|
| 12.675.409/0001-97 | AMARO RIBEIRO SOLUCOES LTDA | Sim | Sim | 1 | R\$ 1.455,3000 | R\$ 1.455,3000 | 14/12/2022 12:23:36 |
|--------------------|-----------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|

**Marca:** Dmx-384b

**Fabricante:** Dmx-384b

**Modelo / Versão:** Mesa Iluminação

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mesa Iluminação Cênica Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetáculo , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: 2 Portas Dmx 512 , Quantidade Display: 2 UN, Saída: 5 Saídas Usb , Características Adicionais: Suporte Para Dois Monitores , Quantidade Canais: 250 A 500 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Conexão: Ethernet

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                                                                              |     |     |   |                |                |                     |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|
| 04.145.881/0001-90 | ORIGINAL IMPORTACAO E COMERCIO DE PRODUTOS PARA ILUMINACAO E CORRELATOS LTDA | Sim | Sim | 1 | R\$ 1.455,3000 | R\$ 1.455,3000 | 15/12/2022 13:51:05 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|

**Marca:** AH LIGHT

**Fabricante:** AH LIGHT

**Modelo / Versão:** DMX

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Mesa Iluminação Cênica Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetáculo , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: 2 Portas Dmx 512 , Quantidade Display: 2 UN, Saída: 5 Saídas Usb , Características Adicionais: Suporte Para Dois Monitores , Quantidade Canais: 250 A 500 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Conexão: Ethernet

**Porte da empresa:** ME/EPP

|                    |                        |     |     |   |                |                |                     |
|--------------------|------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|
| 33.343.700/0001-38 | M G INCORPORADORA LTDA | Sim | Sim | 1 | R\$ 3.000,0000 | R\$ 3.000,0000 | 15/12/2022 12:32:18 |
|--------------------|------------------------|-----|-----|---|----------------|----------------|---------------------|

**Marca:** Mesa Modelo DMX384

**Fabricante:** Mesa Modelo DMX384

**Modelo / Versão:** Mesa Modelo DMX384

**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Descrição: Mesa Iluminação Cênica Finalidade: Comandar Sistema De Iluminação Cênica Em Espetáculo , Aplicação: Iluminação Cênica , Protocolo: 2 Portas Dmx 512 , Quantidade Display: 2 UN, Saída: 5 Saídas Usb , Características Adicionais: Suporte Para Dois Monitores , Quantidade Canais: 250 A 500 UN, Tensão Alimentação: 110/220 V, Conexão: Ethernet

**Porte da empresa:** ME/EPP

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 3.000,0000 | 33.343.700/0001-38 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.455,3000 | 04.145.881/0001-90 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.455,3000 | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.455,3000 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:00:00:980 |

|                |                    |                         |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 1.455,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.455,0000 | 39.311.588/0001-30 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.455,0000 | 39.270.268/0001-89 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.455,0000 | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:00:00:980 |
| R\$ 1.440,4500 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:12:16:267 |
| R\$ 1.426,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:12:59:400 |
| R\$ 1.411,7400 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:13:00:730 |
| R\$ 1.397,6200 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:13:27:803 |
| R\$ 1.383,6438 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:13:28:913 |
| R\$ 1.369,8000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:13:44:073 |
| R\$ 1.356,1020 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:13:45:233 |
| R\$ 1.342,5300 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:13:57:847 |
| R\$ 1.329,1047 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:13:58:923 |
| R\$ 1.315,8000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:14:11:767 |
| R\$ 1.302,6420 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:14:12:677 |
| R\$ 1.288,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:14:35:070 |
| R\$ 1.275,1200 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:14:36:743 |
| R\$ 1.262,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:14:51:813 |
| R\$ 1.249,3800 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:14:53:263 |
| R\$ 1.236,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:15:08:193 |
| R\$ 1.223,6400 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:15:09:527 |
| R\$ 1.200,0000 | 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022 14:15:24:967 |
| R\$ 1.100,0000 | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:16:10:257 |
| R\$ 1.200,0000 | 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022 14:16:15:620 |
| R\$ 1.044,0000 | 39.311.588/0001-30 | 15/12/2022 14:18:54:613 |
| R\$ 1.000,0000 | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:19:13:090 |
| R\$ 982,0000   | 39.311.588/0001-30 | 15/12/2022 14:19:30:267 |
| R\$ 890,0000   | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:19:46:010 |
| R\$ 881,1000   | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:20:46:673 |
| R\$ 822,0000   | 39.311.588/0001-30 | 15/12/2022 14:21:02:550 |
| R\$ 813,7800   | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:22:03:397 |
| R\$ 799,0000   | 39.311.588/0001-30 | 15/12/2022 14:22:26:603 |
| R\$ 791,0100   | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:23:27:090 |
| R\$ 780,0000   | 04.145.881/0001-90 | 15/12/2022 14:24:49:597 |
| R\$ 789,0000   | 39.311.588/0001-30 | 15/12/2022 14:25:17:710 |
| R\$ 772,2000   | 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022 14:26:17:703 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

| Evento                                   | Data                | Observações                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abertura                                 | 15/12/2022 14:10:04 | Item aberto para lances.                                                                                                                     |
| Encerramento                             | 15/12/2022 14:28:18 | Item encerrado para lances.                                                                                                                  |
| Encerramento etapa aberta                | 15/12/2022 14:28:18 | Item com etapa aberta encerrada.                                                                                                             |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 14:58:25 | Convocado para envio de anexo o fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06.                                    |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 15:07:33 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06.                      |
| Abertura do prazo - Convocação anexo     | 15/12/2022 15:36:25 | Convocado para envio de anexo o fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06.                                    |
| Encerramento do prazo - Convocação anexo | 15/12/2022 15:51:03 | Encerrado o prazo de Convocação de Anexo pelo fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06.                      |
| Aceite de proposta                       | 16/12/2022 14:07:03 | Aceite individual da proposta. Fornecedor: DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06, pelo melhor lance de R\$ 772,2000. |
| Habilitação de fornecedor                | 16/12/2022 14:08:29 | Habilitação em grupo de propostas. Fornecedor: DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA - CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06                                |

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Item: 5 - Refletor

**Propostas** Participaram deste item as empresas abaixo relacionadas, com suas respectivas propostas.

(As propostas com \* na frente foram desclassificadas)

| CNPJ/CPF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fornecedor                     | ME/EPP<br>Equiparada | Declaração<br>ME/EPP | Quantidade | Valor Unit.  | Valor<br>Global | Data/Hora<br>Registro  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|------------|--------------|-----------------|------------------------|
| 12.675.409/0001-97                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | AMARO RIBEIRO<br>SOLUCOES LTDA | Sim                  | Sim                  | 1          | R\$ 540,0000 | R\$ 540,0000    | 14/12/2022<br>12:23:36 |
| <b>Marca:</b> Lumitecfoto<br><b>Fabricante:</b> Lumitecfoto<br><b>Modelo / Versão:</b> Dobráve<br><b>Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:</b> Refletor Material Corpo: Alumínio , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tensão Alimentação: Bivolt , Material Refletor: Alumínio , Quantidade Lâmpadas: 1 UN, Tipo Lâmpada: Led<br><b>Porte da empresa:</b> ME/EPP |                                |                      |                      |            |              |                 |                        |

**Lances** (Obs: lances com \* na frente indicam que foram excluídos)

| Valor do Lance | CNPJ/CPF           | Data/Hora Registro      |
|----------------|--------------------|-------------------------|
| R\$ 540,0000   | 12.675.409/0001-97 | 15/12/2022 14:00:00:980 |

**Não existem lances de desempate ME/EPP para o item**

#### Eventos do Item

| Evento                          | Data                   | Observações                                                                                            |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abertura                        | 15/12/2022<br>14:10:04 | Item aberto para lances.                                                                               |
| Encerramento sem<br>prorrogação | 15/12/2022<br>14:20:05 | Item aguardando decisão sobre reinício ou encerramento da etapa aberta.                                |
| Encerramento                    | 15/12/2022<br>14:20:14 | Item encerrado para lances.                                                                            |
| Encerramento etapa<br>aberta    | 15/12/2022<br>14:20:14 | Item com etapa aberta encerrada.                                                                       |
| Cancelado no<br>julgamento      | 16/12/2022<br>14:08:06 | Item cancelado no julgamento. Motivo: Não acudiram propostas que atendessem ao valor máximo aceitável. |

**Não existem intenções de recurso para o item**

#### Troca de Mensagens

|           | Data                   | Mensagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema   | 15/12/2022<br>14:00:01 | A sessão pública está aberta. Nesta compra haverá um período para a realização da análise de propostas e após este período os itens serão disponibilizados para o início dos lances. Até 20 itens poderão estar em disputa simultaneamente e o período de abertura para disputa será entre 08:00 e 18:00. Mantenham-se conectados.                |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:01:10 | Boa tarde Senhores Licitantes! Em nome do CNMP declaro aberto o Pregão 37/2022- Contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento imediato de equipamentos e materiais necessários para prover melhorias e a expansão do parque de áudio, vídeo e fotografia do Conselho Nacional do Ministério Público.                               |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:01:24 | Esclareço que no caso de divergência, a especificação do objeto é a constante do edital (ver item 1.1.1 do edital).                                                                                                                                                                                                                               |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:01:39 | Alerto a todos para o item 5.5 do edital que se refere a perda do negócio por desconexão.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:01:58 | Solicito atenção aos limites máximos aceitáveis (item 9.7 do edital).                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:02:16 | Esclareço que são de responsabilidade do licitante todas o cadastramento de propostas e oferecimento de lances, ainda que acesso ao Comprasnet tenha sido realizado por terceiros.                                                                                                                                                                |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:02:29 | De acordo com as disposições do Edital, parte das condições de habilitação poderá ser comprovada por meio do SICAF. Em relação aos documentos não contemplados no SICAF, o fornecedor deveria ter enviado no momento do registro da proposta no sistema, não sendo permitido o envio posterior de documentação originariamente exigida em edital. |
| Pregoeiro | 15/12/2022<br>14:02:52 | Informo por oportuno, que conforme o art. 49, inciso V, do Decreto nº 10.024/2019, o fornecedor que não mantiver sua proposta, inclusive lances, ou deixar de entregar a documentação exigida, será sancionado com impedimento de licitar e contratar com a União. Portanto peço que ofertem lances com responsabilidade.                         |
| Sistema   | 15/12/2022<br>14:10:00 | Etapa de análise de propostas encerrada. A abertura de itens para disputa será iniciada. Mantenham-se conectados.                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sistema   | 15/12/2022<br>14:10:01 | Algumas propostas do item 1 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema   | 15/12/2022<br>14:10:01 | O item 1 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema   | 15/12/2022<br>14:10:02 | Algumas propostas do item 2 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:10:02 | O item 2 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:10:03 | O item 3 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:10:04 | O item 4 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:10:04 | Algumas propostas do item 4 estão empatadas. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                       |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:10:04 | O item 5 foi aberto. Solicitamos o envio de lances.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:20:05 | O item 5 está aguardando decisão de reinício ou encerramento da etapa aberta pelo pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                      |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:20:14 | O item 5 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:24:04 | O item 1 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:24:05 | O item 2 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:28:18 | O item 4 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:34:24 | O item 3 está encerrado.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:34:52 | A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Acompanhe essa etapa na funcionalidade "Acompanhar Julgamento / Habilitação / Admissibilidade".                                                                                                                                                                  |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:37:15 | Srs. Licitantes, conforme item 8.17 do edital, procederemos à etapa de negociação dos lances ofertados.                                                                                                                                                                                                           |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:37:39 | Informo que a negociação será realizada fornecedor por fornecedor, assim peço que aguardem logados a convocação do pregoeiro.                                                                                                                                                                                     |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:38:03 | Para A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - Pergunto a Vossa Senhoria se existe a possibilidade de reduzir o valor do último lance. Solicito resposta em 5 minutos.                                                                                                                                                   |
| 27.930.298/0001-95 | 15/12/2022<br>14:39:28 | Prezado Sr. Pregoeiro, boa tarde! Infelizmente já estamos em nosso valor mínimo.                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:40:40 | Para A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - Ok. entendido. Peço que aguarde convocação para envio da proposta atualizada.                                                                                                                                                                                             |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:41:13 | Para KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA - Pergunto a Vossa Senhoria se existe a possibilidade de reduzir o valor do último lance. Solicito resposta em 5 minutos.                                                                                                                             |
| 21.291.860/0001-00 | 15/12/2022<br>14:44:29 | Boa tarde, sr pregoeiro. Devido o acréscimo de impostos, não consigo reduzir mais o valor                                                                                                                                                                                                                         |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:46:10 | Para KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA - Ok entendido. Peço que aguarde convocação para envio da proposta atualizada.                                                                                                                                                                        |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:46:48 | Para QUALITY ATACADO LTDA - Pergunto a Vossa Senhoria se existe a possibilidade de reduzir o valor do último lance. Solicito resposta em 5 minutos.                                                                                                                                                               |
| 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022<br>14:48:38 | Boa tarde, Sr. Pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15.724.019/0001-58 | 15/12/2022<br>14:49:22 | Sr. Pregoeiro, não conseguirei reduzir o valor oferecido ao item 3.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:52:00 | Para QUALITY ATACADO LTDA - Ok entendido. Peço que aguarde convocação para envio da proposta atualizada.                                                                                                                                                                                                          |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>14:52:40 | Para DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA - Pergunto a Vossa Senhoria se existe a possibilidade de reduzir o valor do último lance. Solicito resposta em 5 minutos.                                                                                                                                                    |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:57:35 | Senhor fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao ítem 1.                                                                                                                                                                                  |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:57:50 | Senhor fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao ítem 2.                                                                                                                                                            |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:58:10 | Senhor fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58, solicito o envio do anexo referente ao ítem 3.                                                                                                                                                                                              |
| Sistema            | 15/12/2022<br>14:58:25 | Senhor fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao ítem 4.                                                                                                                                                                                   |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>15:00:16 | Srs. Licitantes: A P GIANOCARO, KSA FORTE, QUALITY e DISAC COMERCIAL, Solicito que enviem, no prazo máximo de duas horas, a contar da convocação do sistema, a proposta\planilha de preços atualizada em relação ao último lance ou valor negociado, em arquivo único, por meio da opção enviar anexo do sistema. |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:00:56 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95, enviou o anexo para o ítem 1.                                                                                                                                                                                      |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:07:33 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06, enviou o anexo para o ítem 4.                                                                                                                                                                                       |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:23:22 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58, enviou o anexo para o ítem 3.                                                                                                                                                                                                  |
| Pregoeiro          | 15/12/2022             | Para QUALITY ATACADO LTDA - Sr. Licitante, solicito enviar os documentos                                                                                                                                                                                                                                          |

|                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | 15:32:37               | complementares: Declaração de Regularidade e Declaração de Garantia e Assistência Técnica, anexos III e IV do Edital.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>15:35:36 | Para DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA - Sr. Licitante, solicito enviar os documentos complementares: Declaração de Regularidade e Declaração de Garantia e Assistência Técnica, anexos III e IV do Edital.                                                                                                                                                        |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:36:04 | Senhor fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58, solicito o envio do anexo referente ao item 3.                                                                                                                                                                                                                                             |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:36:25 | Senhor fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06, solicito o envio do anexo referente ao item 4.                                                                                                                                                                                                                                  |
| 23.879.002/0001-06 | 15/12/2022<br>15:44:15 | Ok, iremos anexar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:51:03 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor DISAC COMERCIAL E SERVICOS LTDA, CNPJ/CPF: 23.879.002/0001-06, enviou o anexo para o item 4.                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sistema            | 15/12/2022<br>15:52:29 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor QUALITY ATACADO LTDA, CNPJ/CPF: 15.724.019/0001-58, enviou o anexo para o item 3.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Sistema            | 15/12/2022<br>16:09:57 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00, enviou o anexo para o item 2.                                                                                                                                                                                                               |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>17:01:21 | Para KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA - Sr. Licitante, solicito enviar a documentação complementar: Declaração de regularidade - Anexo III do edital                                                                                                                                                                                       |
| Sistema            | 15/12/2022<br>17:02:18 | Senhor fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00, solicito o envio do anexo referente ao item 2.                                                                                                                                                                                                           |
| Sistema            | 15/12/2022<br>17:17:22 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor KSA FORTE COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LIMITADA, CNPJ/CPF: 21.291.860/0001-00, enviou o anexo para o item 2.                                                                                                                                                                                                               |
| Pregoeiro          | 15/12/2022<br>17:27:53 | Srs. Licitantes, o Pregão será suspenso e reaberto amanhã, dia 16/12/2022, às 13 horas. Boa tarde a todas.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>13:04:08 | Srs. Licitantes, boa tarde. Retomaremos o pregão.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>13:04:36 | Informo que a empresa KSA FORTE foi desclassificada tendo em vista que conforme TR o Índice de Reprodução Cromática (CRI) deveria ser superior a 95" e a marca/modelo apresentado garante o CRI apenas acima de 90.                                                                                                                                              |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>13:05:52 | Para A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - Solicito que envie, no prazo máximo de duas horas, a contar da convocação do sistema, a proposta\planilha de preços atualizada em relação ao último lance ou valor negociado, em arquivo único, por meio da opção enviar anexo do sistema.                                                                               |
| Sistema            | 16/12/2022<br>13:06:06 | Senhor fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95, solicito o envio do anexo referente ao item 2.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 27.930.298/0001-95 | 16/12/2022<br>13:07:49 | Boa tarde!!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 27.930.298/0001-95 | 16/12/2022<br>13:08:03 | Estamos providenciando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>13:08:25 | Para A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - Boa tarde. Alguma dúvida?                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27.930.298/0001-95 | 16/12/2022<br>13:09:18 | Sem dúvidas, muito obrigado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema            | 16/12/2022<br>13:14:55 | Senhor Pregoeiro, o fornecedor A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS, CNPJ/CPF: 27.930.298/0001-95, enviou o anexo para o item 2.                                                                                                                                                                                                                                     |
| 27.930.298/0001-95 | 16/12/2022<br>13:15:18 | Proposta anexada, permanecemos à disposição Sr. Pregoeiro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>13:16:38 | A proposta será analisada pela área demandante, peço que aguardem.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>13:57:43 | Para A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - Sr. Licitante, conforme item 8.7 do Edital, pergunto se existe a possibilidade de reduzir o último lance para o item 2?                                                                                                                                                                                                  |
| 27.930.298/0001-95 | 16/12/2022<br>14:00:00 | Sr. Pregoeiro, infelizmente já estamos em nosso valor mínimo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>14:02:19 | Para A P GIANOCARO JUNIOR SUPRIMENTOS - Ok, entendido.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>14:05:50 | Srs. Licitantes, informo que as propostas comerciais das empresas AP GIANOCARO, QUALITY ATACADO E DISAD CORECIAL. foram recebidas dentro do prazo estipulado, estão regulares com as documentações obrigatórias perante o SICAF, demais documentos de habilitação e como também as Declarações no sistema. Assim, declaro as propostas das empresas Habilitadas. |
| Sistema            | 16/12/2022<br>14:08:06 | Srs. Fornecedores, está aberto o prazo para registro de intenção de recursos para os itens/grupos na situação de 'aceito e habilitado' ou 'cancelado no julgamento'.                                                                                                                                                                                             |
| Pregoeiro          | 16/12/2022<br>14:08:50 | Foi informado o prazo final para registro de intenção de recursos: 16/12/2022 às 14:31:00.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <b>Evento</b>                        | <b>Data/Hora</b>       | <b>Observações</b>                                                                |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Alteração equipe                     | 15/12/2022<br>13:57:35 |                                                                                   |
| Abertura da sessão pública           | 15/12/2022<br>14:00:01 | Abertura da sessão pública                                                        |
| Encerramento da análise de propostas | 15/12/2022<br>14:10:00 | Etapa de análise de propostas encerrada.                                          |
| Julgamento de propostas              | 15/12/2022<br>14:34:52 | Início da etapa de julgamento de propostas                                        |
| Abertura do prazo                    | 16/12/2022<br>14:08:06 | Abertura de prazo para intenção de recurso                                        |
| Fechamento do prazo                  | 16/12/2022<br>14:08:50 | Fechamento de prazo para registro de intenção de recurso: 16/12/2022 às 14:31:00. |

Após encerramento da Sessão Pública, os licitantes melhores classificados foram declarados vencedores dos respectivos itens. Foi divulgado o resultado da Sessão Pública e foi concedido o prazo recursal conforme preconiza o artigo 45 , do Decreto Nº 10.024 de 20 de setembro de 2019. Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão às 14:31 horas do dia 16 de dezembro de 2022, cuja ata foi lavrada e assinada pelo Pregoeiro e Equipe de Apoio.

MARCIEL RUBENS DA SILVA  
**Pregoeiro Oficial**

CARLOS AUGUSTO DE FREITAS GISSONI  
**Equipe de Apoio**

DEBORA CAVALCANTE BOLELLI  
**Equipe de Apoio**



**Voltar**

