

P.A.: 581/2024

Responsável: JOSÉ DE FREITAS LIMA

Data da Estimativa: 30 de Abril de 2024

Assunto: Prestação de serviços de operação de sistemas de áudio e vídeo (relação de peças).

#### Item 1 - CABO DE ÁUDIO PARA MICROFONE (balanceado) - rolo de 100 metros

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 40,00	R\$ 40,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 30,00	R\$ 30,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 35,00	R\$ 35,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 31,00</b>	<b>R\$ 31,00</b>

#### Item 2 - PLUG XLR CANON (macho/ fêmea) - kit com 10 conectores

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 30,00	R\$ 30,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 35,00	R\$ 35,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 27,00</b>	<b>R\$ 27,00</b>

### Item 3 - PLUG CONECTOR P10

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 30,00	R\$ 30,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 35,00	R\$ 35,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 27,00</b>	<b>R\$ 27,00</b>

### Item 4 - PLUG CONECTOR P2

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 30,00	R\$ 30,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 35,00	R\$ 35,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 27,00</b>	<b>R\$ 27,00</b>

### Item 5 - CABO P2-P10 - 2 metros

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	<b>R\$ 60,00</b>	<b>R\$ 60,00</b>
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	<b>R\$ 50,00</b>	<b>R\$ 50,00</b>
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 30,00</b>

**Item 6 - CABO P10-P10 - 3 metros**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 40,00	R\$ 40,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 50,00	R\$ 50,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 60,00	R\$ 60,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 43,33</b>	<b>R\$ 43,33</b>

**Item 7 - FUSÍVEL PARA CAIXA DE SOM - 10 amperes**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 40,00	R\$ 40,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 30,00</b>

**Item 8 - ESPUMA PARA MICROFONE**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 50,00	R\$ 50,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 55,00	R\$ 55,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 30,00</b>

### Item 9 - BOTÃO KNOBS PARA MESA DE SOM

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 70,00	R\$ 70,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 30,00</b>	<b>R\$ 30,00</b>

### Item 10 - TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 40,00	R\$ 40,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 32,00</b>	<b>R\$ 32,00</b>

### Item 11 - SUPORTE DE PAREDE PARA CAIXA DE SOM

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 150,00	R\$ 150,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 350,00	R\$ 350,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 300,00	R\$ 300,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 200,00	R\$ 200,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 166,67</b>	<b>R\$ 166,67</b>

**Item 12 - CABO FIO FLEXÍVEL PP 2 x 2,5 mm, 2 VIAS - rolo de 100 metros**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 500,00	R\$ 500,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 450,00	R\$ 450,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 500,00	R\$ 500,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 470,00</b>	<b>R\$ 470,00</b>

**Item 13 - TOMADA SIMPLES (macho) - 10 amperes**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 60,00	R\$ 60,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 20,00	R\$ 20,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 20,00</b>	<b>R\$ 20,00</b>

**Item 14 - CABO HDMI 4k - 3 metros**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 50,00	R\$ 50,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 60,00	R\$ 60,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRÁFICAS LTDA.	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 50,00	R\$ 50,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 52,00</b>	<b>R\$ 52,00</b>

**Item 15 - CABO HDMI 4k - 10 metros**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 80,00	R\$ 80,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 70,00	R\$ 70,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 100,00	R\$ 100,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 82,00</b>	<b>R\$ 82,00</b>

**Item 16 - CABO HDMI FIBRA ÓPTICA 8K - 50 metros**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 500,00	R\$ 500,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 400,00	R\$ 400,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 500,00	R\$ 500,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 480,00</b>	<b>R\$ 480,00</b>

**Item 17 - GRAVADOR DE VOZ DIGITAL PORTÁTIL - com Micro-SD, USB, entrada para microfone e saída para fones de ouvido**

Quantidade: 1 (unidade). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 800,00	R\$ 800,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Rodrigo Soares Santos - RS Filmes	R\$ 400,00	R\$ 400,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 800,00	R\$ 800,00
<b>Preço Médio</b>	<b>R\$ 450,00</b>	<b>R\$ 450,00</b>

**Custo médio estimado: R\$ 2028,00**

Notas: Foram realizadas pesquisas observando os parâmetros da IN 65/2021.

Metodologia:

- Para elaboração das estimativas de custo e formação de preço foi adotada a sistemática de uma média saneada e coeficiente de variação (divisão do desvio padrão pela média) de 25%. O sistema expurga, de forma objetiva e automática, preços acima (vermelhos) e abaixo (azuis) da média e respectivo desvio padrão. Esse processo é repetido até que obtenha uma amostra homogênea, assim considerada aquela em que o coeficiente de variação seja igual ou inferior a 25%. O preço estimado será o valor médio obtido desta amostra homogênea (média saneada).