



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18 REGIÃO
SISTEMA DE COMPRAS PÚBLICAS
ESTIMATIVA60/2023

P.A.: 207/2023

Responsável: RODRIGO ALVES MAGALHÃES

Data da Estimativa: 05 de Junho de 2023

Assunto: Prestação de serviços de operação, instalação, monitoramento de som analógico e digital e gravações

GRUPO 1 - GRUPO 1 MANUTENÇÃO CORRETIVA - Preço médio R\$ 363130,51

Item 1 - Prestação de serviços de operação, instalação, monitoramento de som analógico e digital, gravações das sessões ordinárias, extraordinárias, cursos, seminários, palestras, eventos ou assemelhados etc

Quantidade: 12 (mês). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 42000,00	R\$ 504000,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 51000,00	R\$ 612000,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 49000,00	R\$ 588000,00
Escola da Magistratura - Governo do Estado do Rio Grande do Norte (Preço Público)	R\$ 26250,00	R\$ 315000,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 50833,33	R\$ 609999,96
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 8850,00	R\$ 106200,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 10458,33	R\$ 125499,96
TRT18 CONTRATO ATUAL (Preço Público)	R\$ 25512,72	R\$ 306152,64
TRE ALAGOAS (Preço Público)	R\$ 26250,00	R\$ 315000,00
CÂMARA DE MANDAGUARI 03 HORAS (Preço Público)	R\$ 31291,66	R\$ 375499,92
TJ SC (Preço Público)	R\$ 13142,50	R\$ 157710,00
Master Produções Promoções e Publicidades Ltda-Me	R\$ 60000,00	R\$ 720000,00
Preço Médio	R\$ 30260,88	R\$ 363130,51

GRUPO 2 - GRUPO 2 MANUTENÇÃO CHAMADO - Preço médio R\$ 8290,00**Item 2 - Serviço de manutenção corretiva para Goiânia e unidades do interior**

Quantidade: 20 (chamado). Preço contratado: R\$ 0,00

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 200,00	R\$ 4000,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 400,00	R\$ 8000,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 400,00	R\$ 8000,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 450,00	R\$ 9000,00
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 5500,00	R\$ 110000,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 6500,00	R\$ 130000,00
CÂMARA DE AÇAILÂNDIA (Preço Público)	R\$ 408,00	R\$ 8160,00
TRT18 CONTRATO ATUAL (Preço Público)	R\$ 128,73	R\$ 2574,60
Preço Médio	R\$ 414,50	R\$ 8290,00

GRUPO 3 - GRUPO 3 PEÇAS - Preço médio R\$ 573,74**Item 3 - Item 1 do Anexo C - CABO DE ÁUDIO BALANCEADO =(PARA XLR)**

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 15,00	R\$ 15,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 10,00	R\$ 10,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Vendido por Bola Azul - Amazon (Preço de Internet)	R\$ 11,67	R\$ 11,67
Loja Whitech (Preço de Internet)	R\$ 12,95	R\$ 12,95
Vendido por Mentoko Store via Magalu (Preço de Internet)	R\$ 31,98	R\$ 31,98
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 60,00	R\$ 60,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 6500,00	R\$ 6500,00
Preço Médio	R\$ 14,10	R\$ 14,10

Item 4 - Item 2 do Anexo C - PLUG XLR CANON (macho ou fêmea)

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 65,90	R\$ 65,90
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 15,05	R\$ 15,05
Montreal Music Shop (Preço de Internet)	R\$ 14,90	R\$ 14,90
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 65,90	R\$ 65,90
Vendido por Enter Light/Magalu (Preço de Internet)	R\$ 15,07	R\$ 15,07
Vendido e entregue por Enter Light via Magalu (Preço de Internet)	R\$ 23,87	R\$ 23,87
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 45,00	R\$ 45,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Preço Médio	R\$ 18,15	R\$ 18,15

Item 5 - Item 3 do Anexo C - PLUG CONECTOR P10 (mono)

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Vendido por River Music e entregue por Americanas (Preço de Internet)	R\$ 30,99	R\$ 30,99
Premier Shop (Preço de Internet)	R\$ 32,93	R\$ 32,93
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 45,00	R\$ 45,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Preço Médio	R\$ 22,75	R\$ 22,75

Item 6 - Item 4 do Anexo C - PLUG CONECTOR P2

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 20,00	R\$ 20,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 15,00	R\$ 15,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Vendido por Mix Acessórios e Música - Via Magalu (Preço de Internet)	R\$ 34,95	R\$ 34,95
Vendido por TJG Som e Eventos e entregue por Americanas (Preço de Internet)	R\$ 22,30	R\$ 22,30
Vendido por ONYK via Amazon (Preço de Internet)	R\$ 23,67	R\$ 23,67
IZZO 105 (Preço de Internet)	R\$ 16,14	R\$ 16,14
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 45,00	R\$ 45,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 65,00	R\$ 65,00
Preço Médio	R\$ 20,35	R\$ 20,35

Item 7 - Item 5 do Anexo C - FUSÍVEL de 10 amperes para caixa de som

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 5,00	R\$ 5,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 10,00	R\$ 10,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 5,00	R\$ 5,00
Vendido por Mixer Elétrica via Amazon (Preço de Internet)	R\$ 13,90	R\$ 13,90
Telhanorte (Preço de Internet)	R\$ 5,90	R\$ 5,90
Vendido por Peças Auto Peças via Magalu (Preço de Internet)	R\$ 7,98	R\$ 7,98
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 8,00	R\$ 8,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 7,00	R\$ 7,00
Preço Médio	R\$ 7,22	R\$ 7,22

Item 8 - Item 6 do Anexo C - CABO RCA comum de 1,5 metros

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 10,00	R\$ 10,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 20,00	R\$ 20,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 10,00	R\$ 10,00
Distribuidora NTV (Preço de Internet)	R\$ 13,32	R\$ 13,32
Opsom Music Center (Preço de Internet)	R\$ 17,63	R\$ 17,63
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 30,00	R\$ 30,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 60,00	R\$ 60,00
Preço Médio	R\$ 11,11	R\$ 11,11

Item 9 - Item 7 do Anexo C - ESPUMA PARA MICROFONE gooseneck

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 30,00	R\$ 30,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
Vendido por Cheiro da Música - Via Clube Extra (Preço de Internet)	R\$ 33,92	R\$ 33,92
Instrubras Instrumentos de Medição (Preço de Internet)	R\$ 39,00	R\$ 39,00
Casa do Roadie (Preço de Internet)	R\$ 29,17	R\$ 29,17
Lumix (Preço de Internet)	R\$ 51,30	R\$ 51,30
Vendido por Calçada Music Center via Magalu (Preço de Internet)	R\$ 24,41	R\$ 24,41
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 55,00	R\$ 55,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 45,00	R\$ 45,00
Preço Médio	R\$ 33,39	R\$ 33,39

Item 10 - Item 8 do Anexo C - BOTÃO KNOBS PARA MESA DE SOM

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 30,00	R\$ 30,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 50,00	R\$ 50,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 60,00	R\$ 60,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 30,00	R\$ 30,00
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 60,00	R\$ 60,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Eletroinfocia (Preço de Internet)	R\$ 26,90	R\$ 26,90
Baú da Eletronica (Preço de Internet)	R\$ 26,97	R\$ 26,97
Eletrônica Castro (Preço de Internet)	R\$ 20,89	R\$ 20,89
Preço Médio	R\$ 28,47	R\$ 28,47

Item 11 - Item 9 do Anexo C - SUPORTE DE TV de parede articulado (para TVs de até 55 polegadas)

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 150,00	R\$ 150,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 200,00	R\$ 200,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 210,00	R\$ 210,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Vendido por Eletro Outlet via Amazon (Preço de Internet)	R\$ 125,90	R\$ 125,90
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 134,24	R\$ 134,24
Eletrônicos Kalunga (Preço de Internet)	R\$ 128,35	R\$ 128,35
Central Suportes (Preço de Internet)	R\$ 152,74	R\$ 152,74
Fujioka (Preço de Internet)	R\$ 188,51	R\$ 188,51
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 950,00	R\$ 950,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 920,00	R\$ 920,00
Preço Médio	R\$ 159,97	R\$ 159,97

Item 12 - Item 10 do Anexo C - TRIPÉ PARA CAIXA DE SOM de 70kg ou superior

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
---------	----------------	-------------

ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 150,00	R\$ 150,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 160,00	R\$ 160,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 134,24	R\$ 134,24
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 480,00	R\$ 480,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 470,00	R\$ 470,00
Preço Médio	R\$ 148,85	R\$ 148,85

Item 13 - Item 11 do Anexo C - CABO fio flexível PP 2 X 2.5mm - 2 vias

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 10,00	R\$ 10,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 10,00	R\$ 10,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 15,00	R\$ 15,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 10,00	R\$ 10,00
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 250,00	R\$ 250,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 290,00	R\$ 290,00
Preço Médio	R\$ 11,25	R\$ 11,25

Item 14 - Item 12 do Anexo C - CABO HDMI 2.0

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 50,00	R\$ 50,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 70,00	R\$ 70,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Vendido por RR Mix Utilidades (Preço de Internet)	R\$ 42,12	R\$ 42,12
Amazon (Preço de Internet)	R\$ 76,95	R\$ 76,95
Vendido por D.R.Music Acessórios via Magalu (Preço de Internet)	R\$ 47,43	R\$ 47,43
Vendido por D. R. Music Acessórios via Casas Bahia (Preço de Internet)	R\$ 62,40	R\$ 62,40

ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 250,00	R\$ 250,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 320,00	R\$ 320,00
Preço Médio	R\$ 54,86	R\$ 54,86

Item 15 - Item 13 do Anexo C - CABO HDMI FIBRA ÓTICA 4K

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

Empresa	Valor Unitário	Valor Total
ALFA PRODUÇÕES AUDIOVISUAIS LTDA - ME	R\$ 80,00	R\$ 80,00
HOMEM DE MELO PRODUÇÕES CINEMATOGRAFICAS LTDA.	R\$ 40,00	R\$ 40,00
LC Vídeo e Propaganda Eireli	R\$ 40,00	R\$ 40,00
Frame Vídeo Ltda	R\$ 80,00	R\$ 80,00
Magalu (Preço de Internet)	R\$ 49,80	R\$ 49,80
ANDERSON MACEDO DA ROCHA - ME (RDK DEGRAVAÇÕES E EVENTOS)	R\$ 350,00	R\$ 350,00
KL Sound Eventos Eirelli - ME	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Preço Médio	R\$ 43,27	R\$ 43,27

Custo médio estimado: R\$ 371994,25

Notas: Cálculo Preços Públicos:

Item 1

Item 1 pp 2 - R\$ 1750,00 / 2 h = R\$ 875,00 x 30 = R\$ 26.250,00 x 12 = 315.000,00;

Item 1 pp 3 - evento de duas horas de duração - (R\$ 4.933,33 : 3 = R\$ 1.644,44 / 2 h = 822,22 x 30 = 24.666,65 x 12 = 295.999,80;

Informações:

As observações contidas no despacho de fls.371/372, demonstram que embora a análise do gestor seja restrita ao termo de referência, nesta estimativa específica, o gestor cuidadosamente analisou as pesquisas correlacionando o número do item do quadro estimativo com o item do Anexo C do Termo de Referência, uma vez que o critério de julgamento será Valor Global - Valor Item 1 + Valor Item 2 + Valor Item 3. Assim sendo, o valor total apurado é o somatório de todos os itens em cada grupo, seguindo-se a coerência das propostas colhidas. Por esse motivo o valor global foi apurado em Grupos e desse modo somente o elenco de peças recebeu numeração diferente do TR, pois sendo o Grupo 3 e tendo vários itens, o item 1 CABO DE ÁUDIO BALANCEADO (PARA XLR) é o item 3 da estimativa e assim sucessivamente;

Legenda Frete:

Vendido por Bola Azul - via Amazon - frete grátis;

Vendido por Mentoko Store - via Magalu - frete grátis;

Vendido por Ester Light - via Magalu - frete grátis;
 Empresa A Solução Eletrônica - retirar na loja;
 Vendido por ONYK via Amazon - frete grátis;
 Vendido por IZZO105 - frete não considerado;
 Vendido por Mixter Elétrica - via Amazon - frete grátis;
 Empresa Telha Norte - frete grátis;
 Vendido por Peças - via Magalu - frete grátis;
 Empresa Opsom Music Center - frete R\$11,13 + R\$ 6,50;
 Grupo Solução Cabos - frete R\$ 19,10 + R\$ 7,50;
 Casa do Roadie - frete R\$ 19,27 + R\$ 9,50;
 Vendido por Calçadão Music Center - via Magalu - retirar na loja ;
 Vendido e enviado por Musizac - US via Amazon - não menciona frete;
 Empresa Eletrônica Kalunga - frete R\$ 7,95 + 120,40;
 Empresa Central Suportes - frete R\$ 22,84 + R\$ 129,90;
 Fujioka - frete R\$ 19,51 + R\$ 169,00;
 Casa do Eletricista - frete R\$9,80 + R\$ 4,28;
 Vendido por RR Mix - via Magalu - frete grátis;
 Vendido e entregue por Amazon - frete grátis;
 Vendido por D.R. Music Acessórios - via Magalu - frete grátis;
 Vendido por D.R. Music Acessórios - via Casas Bahia - frete grátis.

Documentos 098, 099 e 100 - fl.292. fl. 293 e fl. 294 - referem-se ao item 1 e não ao item 3 - corretamente lançados nesta estimativa.

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).