



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

ESTUDOS PRELIMINARES

Para aquisição de material de consumo: FONE DE OUVIDO COM MICROFONE (HEADSET) para utilização no evento FECHAMENTO CADASTRO ELEITORAL - FORTALEZA



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1 Análise de Viabilidade da Contratação

1.1 Contextualização

A Seção de Almoarifado é responsável pela aquisição dos materiais de consumo de uso comum, para atender às demandas de todas as unidades administrativas do Tribunal Regional Eleitoral do Ceará.

Devido a realização do evento fechamento do cadastro eleitoral que ocorrerá no período de 20 de abril até 4 de maio de 2022, a demanda pelo Serviço do Disque Eleitor aumenta consideravelmente e sua expansão, com o aumento do número de colaboradores para execução do serviço, é inevitável. Assim, a aquisição de headset é necessária e indispensável para execução das tarefas desses novos colaboradores do Serviço Disque Eleitor.

1.2 Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante Demandante	Marcel Leonardo Fonseca Almeida
Integrante Técnico	Sílvia Helena Vasconcelos Benevides Cordeiro
Integrante Administrativo	Marcus Vinícius Viana de Oliveira

1.3 Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

IT	DESCRIÇÃO - MATERIAL DE CONSUMO - 339030
1	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular, com protetor removível;Conector USB 2.0, tipo "plug & play", compatível com Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e LinuxTiara em aço com revestimento em PVC, confortável e resistente;Microfone em tubo de plástico rígido removível e reversível, no mínimo, 180°;Cordão com controle de volume e tecla mudo cabo de , no mínimo, 1.5m;Cancelador de ruído ambiente no microfone; <p>Especificações Técnicas;</p> <ul style="list-style-type: none">Microfone: tipo eletreto, impedância: 2k2, sensibilidade: -38 ± 3 dB, resposta em frequência: 100 a 10.000 HzCápsula receptora: tipo dinâmica, sensibilidade: 93 ± 3 dB, impedância: $150 \Omega \pm 15$ dB; resposta em frequência: 300 a 3.400 HzO equipamento deverá atender aos dispositivos constantes na Norma Regulamentadora n.º 17 (NR-17).



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

1.4 Produtos Disponíveis no Mercado e preço da última compra TRE-CE

Produto	Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular
Fornecedor 01	ELETROMALU
Descrição	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular, com protetor removível;• Conector USB 2.0, tipo “plug & play”, compatível com Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e Linux• Tiara em aço com revestimento em PVC, confortável e resistente;• Microfone em tubo de plástico rígido removível e reversível, no mínimo, 180°;• Cordão com controle de volume e tecla mudo cabo de , no mínimo, 1.5m;• Cancelador de ruído ambiente no microfone; <p>Especificações Técnicas;</p> <ul style="list-style-type: none">• Microfone: tipo eletreto, impedância: 2k2, sensibilidade: -38 ± 3 dB, resposta em frequência: 100 a 10.000 Hz• Cápsula receptora: tipo dinâmica, sensibilidade: 93 ± 3 dB, impedância: 150 Ω ± 15 dB; resposta em frequência: 300 a 3.400 Hz• O equipamento deverá atender aos dispositivos constantes na Norma Regulamentadora n.º 17 (NR-17).
Preço	R\$: 200,50
Em 9/3/2022	https://www.eletromalu.com.br/headset-ths-55-usb?gclid=EAIaIQobChMI7oaG_f-49gIVTQWRCh3SjQINEAQYAiABEgLd_vD_BWE

Produto	Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular
Fornecedor 02	
Descrição	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular, com protetor removível;• Conector USB 2.0, tipo “plug & play”, compatível com Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e Linux• Tiara em aço com revestimento em PVC, confortável e resistente;• Microfone em tubo de plástico rígido removível e reversível, no mínimo, 180°;• Cordão com controle de volume e tecla mudo cabo de , no mínimo, 1.5m;



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	<ul style="list-style-type: none">• Cancelador de ruído ambiente no microfone; <p>Especificações Técnicas;</p> <ul style="list-style-type: none">• Microfone: tipo eletreto, impedância: 2k2, sensibilidade: -38 ± 3 dB, resposta em frequência: 100 a 10.000 Hz• Cápsula receptora: tipo dinâmica, sensibilidade: 93 ± 3 dB, impedância: $150 \Omega \pm 15$ dB; resposta em frequência: 300 a 3.400 Hz• O equipamento deverá atender aos dispositivos constantes na Norma Regulamentadora n.º 17 (NR-17).
Valor Estimado Entregue TRE em outubro e novembro/2020	R\$: 288,00
Em 9/3/2022	https://www.mundomax.com.br/fone-headset-monoauricular-usb-ths-55-preto-intelbras?gclid=EAIaIQobChMI7oaG_f-49gIVTQWRCh3SjQINEAQYBSABEgL-dvD_BwE#

1.5 Custos Totais da Demanda

Material de Consumo	UM	Quant	Preço	0.00
Características: <ul style="list-style-type: none">• Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular, com protetor removível;• Conector USB 2.0, tipo “plug & play”, compatível com Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e Linux• Tiara em aço com revestimento em PVC, confortável e resistente;• Microfone em tubo de plástico rígido removível e reversível, no mínimo, 180°;• Cordão com controle de volume e tecla mudo cabo de , no mínimo, 1.5m;• Cancelador de ruído ambiente no microfone; Especificações Técnicas: <ul style="list-style-type: none">• Microfone: tipo eletreto, impedância: 2k2, sensibilidade: -38 ± 3 dB, resposta em frequência: 100 a 10.000 Hz• Cápsula receptora: tipo dinâmica,	UN	40	244,25	0.00

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 09/03/2022 11:00:24

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

sensibilidade: 93 ± 3 dB, impedância: 150 Ω ± 15 dB; resposta em frequência: 300 a 3.400 Hz				
<ul style="list-style-type: none">O equipamento deverá atender aos dispositivos constantes na Norma Regulamentadora n.º 17 (NR-17).				
CUSTO TOTAL DA DEMANDA			R\$	0.00

1.6 Escolha e Justificativa do Objeto

Devido a realização do evento fechamento do cadastro eleitoral que ocorrerá no período de 20 de abril até 4 de maio de 2022, a demanda pelo Serviço do Disque Eleitor aumenta consideravelmente e sua expansão, com o aumento do número de colaboradores para execução do serviço, é inevitável. Assim, a aquisição de headset é necessária e indispensável para execução das tarefas desses novos colaboradores do Serviço Disque Eleitor.

O quantitativo foi sugerido pelo Coordenador da Coordenadoria de Atendimento ao Eleitor, por telefone.

1.7 Parcelamento do Objeto

Não há necessidade de parcelamento do objeto

1.8 Adjudicação do Objeto

A adjudicação deve ser realizada por item.

1.8.1 Descrição do Objeto

IT	Descrição do material	U.M.
1	<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular, com protetor removível;Conector USB 2.0, tipo "plug & play", compatível com Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e LinuxTiara em aço com revestimento em PVC, confortável e resistente;Microfone em tubo de plástico rígido removível e reversível, no mínimo, 180°;Cordão com controle de volume e tecla mudo cabo de , no mínimo, 1.5m;;Cancelador de ruído ambiente no microfone; <p>Especificações Técnicas;</p> <ul style="list-style-type: none">Microfone: tipo eletreto, impedância: 2k2, sensibilidade: -38 ± 3 dB, resposta em frequência: 100 a 10.000 HzCápsula receptora: tipo dinâmica, sensibilidade: 93 ± 3 dB, impedância: 150 Ω ± 15 dB; resposta em frequência: 300 a 3.400 Hz	UN

Assinado eletronicamente conforme Lei 11.419/2006

Em: 09/03/2022 11:00:24

Por: SILVIA HELENA VASCONCELOS BENEVIDES CORDEIR

TRE



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

	<ul style="list-style-type: none">O equipamento deverá atender aos dispositivos constantes na Norma Regulamentadora n.º 17 (NR-17).	
--	---	--

1.8.2 Alinhamento do Objeto

Fortalecer a governança na área de aquisições e contratações, visando à economia de escala e a diminuição de custos.

1.8.3 Benefícios Esperados

Expansão do serviço do Disque Eleitor.

1.8.4 Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Em quantitativo foi sugerido pela Coordenadoria de Atendimento ao Eleitor – Coate para utilização no evento fechamento do cadastro eleitoral de Fortaleza para utilização

1.9 Adequação do Ambiente

Não necessidade de adequação.

1.10 Orçamento Estimado

O valor estimado da presente contratação poderá sofrer alteração após o resultado da pesquisa de mercado, que será realizada pela Seção de Compras deste Tribunal, levando-se em consideração fatores como frete e a quantidade a ser adquirida, já que em nossa pesquisa esses, não foram apurados.

DESCRIÇÃO DA CONTA	VALOR
Grupo – 30 – Material de Comunicação	9770,00
TOTAL ESTIMADO	9770,00

2 Sustentação de Contrato

2.1 Recursos Materiais e Humanos

Não se aplica.

2.2 Continuidade do Fornecimento

Para minimizar a falta do item podemos tentar a recorrer a empréstimos ou adesão a ARPs junto às Seções de Almoxarifado de outros Órgãos da Administração Pública, especialmente aos TREs do Norte e Nordeste.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

3 Estratégia para Contratação

3.1 Natureza do Objeto

Os materiais possuem características comuns e usuais encontrados no mercado.

3.2 Modalidade e Tipo de Licitação

Dispensa de Licitação

3.3 Classificação e Indicação Orçamentária

Item	Programa de Trabalho	Elemento de Despesa	Valor
<p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Fone de ouvido com microfone (headset), monoauricular, com protetor removível;• Conector USB 2.0, tipo “plug & play”, compatível com Windows XP, 7, 8 e 10, Mac OS X e Linux• Tiara em aço com revestimento em PVC, confortável e resistente;• Microfone em tubo de plástico rígido removível e reversível, no mínimo, 180°;• Cordão com controle de volume e tecla mudo cabo de , no mínimo, 1.5m;;• Cancelador de ruído ambiente no microfone; <p>Especificações Técnicas;</p> <ul style="list-style-type: none">• Microfone: tipo eletreto, impedância: 2kΩ, sensibilidade: -38 \pm 3 dB, resposta em frequência: 100 a 10.000 Hz• Cápsula receptora: tipo dinâmica, sensibilidade: 93 \pm 3 dB, impedância: 150 Ω \pm 15 dB; resposta em frequência: 300 a 3.400 Hz• O equipamento deverá atender aos dispositivos constantes na Norma	<p>Programa de Trabalho Resumido: 042.342 – Julgamento de Causas e Gestão Administrativa, 000.421 – Pleitos Eleitorais - elemento de despesa: 339030 – Material de Consumo.</p>	339030-30	9770,00



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Regulamentadora n.º 17 (NR-17).			
Total			9770,00

3.4 Vigência

A vigência do Contrato será de 12(doze) meses após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União.

4 Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos estudos técnicos preliminares, avaliamos que a contratação é viável.



Tribunal Regional Eleitoral do Ceará

Anexo A - Lista de Potenciais Fornecedores

	Nome
1	RL COMERCIAL DE PROD. DE INFORMATICA E TELECOMUNICACOES LTDA 85 - 35354600
2	G4 FLEX COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA 85 - 32795567 - 3924-0077