



**JUSTIÇA ELEITORAL**  
**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO TOCANTINS**  
**SEÇÃO SERVIÇOS GERAIS**

**ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA**  
**RÁDIO DE COMUNICAÇÃO**  
**ELEIÇÕES 2014**

**1. DO OBJETO**

Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de comunicação móvel e fixa via rádio transmissor, com o fornecimento pela contratada dos equipamentos necessários, visando à execução de serviços de suporte e logística às Eleições 2014, a serem utilizados por servidores do TRE-TO, Juízes Eleitorais, Chefe de Cartório e demais colaboradores.

**2. JUSTIFICATIVA**

O sistema de comunicação via rádio é de suma importância para a execução dos serviços de suporte ao processo eleitoral, tendo em vista proporcionar facilidades de instalação e operação bem como custo fixo por aparelho locado.

O uso de rádio comunicação tem como principais benefícios evitar possível congestionamento no tráfego da telefonia fixa e celular no dia das eleições, como também a possibilidade de conversação simultânea entre equipes diversas, podendo se deslocar para prestar suporte a equipe que estiver mais próxima do local, evitando demora e ligações sucessivas.

A contratação desta modalidade de comunicação móvel já ocorreu na eleição pretérita, tendo alcançado os objetivos a que se propunha e encontra-se em conformidade com o planejamento orçamentário para as eleições 2014.

**3. OBJETIVO**

A presente contratação destina-se a subsidiar as atividades de logística e de suporte às eleições 2014, visando dar celeridade e dinamicidade à realização dos eventos.

#### 4. ABRANGÊNCIA DOS SERVIÇOS

A empresa deverá prestar os serviços de radio comunicação com abrangência em toda a área urbana de Palmas, ficando à cargo da contratada proceder o levantamento e localização dos locais necessários para instalação dos equipamentos (antenas e repetidoras). Deverá ser instalado, no mínimo, 03 (três) repetidoras lincadas entre si e outros equipamentos necessários para o perfeito funcionamento dos rádios de comunicação.

O levantamento deverá ser realizado em data prévia ao início da prestação dos serviços.

#### 5. DAS ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO

5.1 Rádios portáteis com as seguintes especificações mínimas:

- a) 16 Canais
- b) 2 botões programáveis
- c) CSQ/PL/DPL
- d) Canal exclusivo de recepção
- e) Chamada seletiva
- f) Compressão de voz
- g) Transmissão interna ativada por voz
- h) Eliminação de canal ruidoso
- i) Alerta de chamada
- j) Verificação do R A D I O (recepção)
- k) Ptt-id
- l) Repetidor / comunicação direta
- n) Varredura de dupla prioridade
- o) Sinalização MDC-1200
- p) Sinalização quick-call
- q) Sinalização DTMF
- r) Carregador 220v ou bivolt
- s) Clip de cinto com mola
- t) Bloqueio de canal ocupado
- u) Entrada para fone de ouvido
- v) Potência de 5w

5.2 As estações fixas, repetidoras, fones de ouvido com microfone, baterias com clip sobressalente, deverão ser compatíveis com o equipamento ofertado.

5.3 A empresa deverá incluir todos demais componentes necessários ao pleno funcionamento da estrutura, mesmo que não especificados neste Termo de Referência.

#### 6. DA QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS.

ITEM	QUANTIDADE
1	<b>58 (cinquenta e oito) unidades</b> , sendo 48 (quarenta e oito)

	unidades para o Cartório Eleitoral de Palmas (29ª ZE) e 10 (dez) unidades para a sede do Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins
--	---

## 7. DA INSTALAÇÃO E ASSISTÊNCIA

A empresa deverá realizar a instalação dos equipamentos e prestar assistência técnica, fazendo as substituições necessárias ao pleno funcionamento do sistema durante o período de locação, como também a desinstalação após a conclusão do contrato.

A contratada deverá disponibilizar um técnico para o município de Palmas, devendo o acompanhamento se realizar em conformidade com as atividades do Cartório Eleitoral respectivo, cuja jornada poderá ultrapassar as 8 (oito) horas diárias, no interesse e ordem expressa da Contratante, nos dias de plantão e/ou eventualmente sob requisição nos dias de sobreaviso.

Após a instalação, deverá permanecer um técnico de sobreaviso até o dia **02/10/2014**, e de plantão de **03/10/2014 a 05/10/2014** no 1º turno.

**Caso haja a ocorrência de 2º Turno das Eleições no Tocantins**, deverá permanecer um técnico de sobreaviso até o dia **23/10/2014**, e de plantão de **24/10/2014 a 26/10/2014**.

Os equipamentos deverão estar instalados e em condições de uso a partir de 15/09/2014.

## 8. DISPONIBILIZAÇÃO E RETIRADA DOS EQUIPAMENTOS

### 8.1 Da entrega

Os equipamentos de comunicação portáteis, juntamente com as baterias sobressalentes deverão ser entregues pela Contratada, em plena capacidade de uso, no TRE e Cartório Eleitoral de Palmas, conforme discriminado a seguir:

- 1- Em Palmas - na sede do TRE, Seção de Serviços Gerais (SESEG), na Av. Teotônio Segurado, Qd 202 Norte, Conjunto 1, Lotes 1 e 2;
- 2- Em Palmas – na Sede do Cartório Eleitoral da 29ª-ZE, QD 104 Sul,, Av. LO-01, Nº 10, Plano Diretor Sul, CEP: 77.020-020;

Os equipamentos portáteis, baterias e demais sobressalentes para uso na Sede em Palmas serão vistoriados por servidor da SESEG, que lavrará termo respectivo.

No tocante aos equipamentos a serem entregues no Cartório Eleitoral de Palmas, cabe à Chefia da unidade averiguar suas condições de uso e lavrar termo de recebimento.

Os equipamentos fixos de transmissão, tais como antenas, repetidora, cabos, estabilizadores, nobreaks ou geradores e demais equipamentos utilizados na transmissão, onde quer que estejam instalados, ficarão na guarda e responsabilidade da contratada.

## **8.2 Da devolução**

Os equipamentos de comunicação portáteis, juntamente com as baterias sobressalentes deverão ser devolvidos à contratada na SESEG, cuja vistoria se realizará pelo representante da contratada, o qual atestará as condições de conservação dos bens.

## **9. LOCALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS**

A contratada é responsável por identificar o local adequado à instalação dos equipamentos fixos, bem como conseguir a permissão necessária ao uso de suas dependências.

O TRE poderá auxiliar na consecução das permissões de utilização de prédios públicos para esta finalidade.

## **10. PERÍODO DE LOCAÇÃO**

De **15/09/2014 a 07/10/2014** para o **1º Turno** e para **eventual 2º Turno** de **08/10/2014 a 28/10/2014**, conforme deliberado em reunião pela Administração do TRE-TO.

## **11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

11.1 Além das obrigações anteriormente mencionadas, a contratada deverá:

- a) Entregar os equipamentos portáteis e baterias sobressalentes em plena capacidade de uso, nos locais descritos no item 8.1;
- b) Configurar pelo menos 03 (três) canais de comunicação;
- c) Dispor de equipamento reserva para substituição imediata em caso de defeito;
- d) Permanecer com a guarda e responsabilidade dos equipamentos fixos de transmissão, tais como antenas, repetidora, cabos, estabilizadores, nobreaks ou geradores e demais equipamentos utilizados na transmissão, onde quer que estejam instalados;
- e) Prestar orientações de operação e gerenciamento para servidores do TRE;
- f) Realizar vistoria dos equipamentos devolvidos pelo contratante, acusando imediatamente eventual dano;
- g) Recolher os materiais utilizados sem adicionar qualquer custo ao TRE.

## **12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

12.1 Realizar vistoria das condições de uso do equipamento, quando do recebimento do mesmo e, se constatado defeito, comunicar imediatamente à contratada;

12.2 Realizar o pagamento pela prestação de serviços conforme avençado.

## **13. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Sem prejuízo da plena responsabilidade da CONTRATADA, o contrato será fiscalizado e acompanhado pelo CONTRATANTE, por intermédio da SESEG **para serviços prestados ao Tribunal, ou pelo chefe do Cartório Eleitoral de Palmas para serviços prestados ao Cartório Eleitoral, conforme o caso.**

## **14. DAS SANÇÕES**

Se a empresa contratada descumprir as condições avençadas ficará sujeita às penalidades estabelecidas nas Leis n. 10.520/2002 e 8.666/1993 e pelo Edital do certame.

## **15. DA PROPOSTA**

A proposta de prestação dos serviços deverá discriminar os valores dos custos de instalação dos equipamentos fixos e locação dos equipamentos móveis (rádios comunicadores, incluídas baterias sobressalentes e carregadores), bem como demais despesas incidentes sobre a execução dos serviços.

Para melhor avaliação da proposta pela contratante a empresa poderá, na proposição, informar os benefícios que os equipamentos oferecem, tais como qualidade na comunicação ou extensão da cobertura, circuito fechado de comunicação, comunicação simultânea entre todos do grupo, sistema de varredura, entre outros.

## **16. DO PAGAMENTO**

O pagamento dos serviços será realizado no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados da apresentação da nota fiscal discriminando os serviços prestados e o período de locação.

Palmas/TO, 07 de julho de 2014.

**Marcos César dos Santos Farias**  
Seção de Serviços Gerais