**Projeto Técnico de Radiocomunicação**

**Proposta Plataforma +Brasil nº: XXXXXX/XXXX**

O conteúdo desse documento pode ser livremente elaborado pelo proponente, mas deve conter:

* Situação atual de: 1) tecnologia empregada; 2) frequência utilizada; 3) parque de equipamentos (sites, master sites, erbs, torre, terminais fixos, móveis e portáteis entre outros); e, 4) locais do parque de equipamentos;
* Layout, endereço físico e localizações em latitude e longitude de todos os equipamentos a serem adquiridos, tais como: torres, master site, estação rádio base (ERB), interface aérea (eNodeB), núcleo de rede (EPC), terminais portáteis e móveis, pontos de enlace (PTP), bem como a base da central de controle de despacho do sistema de radiocomunicação digital;
* Justificativas para definição da tecnologia, frequência e localização das torres de radiocomunicação e ata (assinada) em que foram discutidas e justificadas as escolhas do órgão colegiado estadual, distrital ou municipal, que comprove a integração entre as diversas áreas necessárias para o desenvolvimento do projeto;
* Estudo de cobertura (predição dos locais de atuação da radiofrequência em relação as torres e parque já operando);
* Plano Pedagógico de treinamento e transferência de conhecimento (multiplicador), especificando a carga horária e a quantidade de participantes, para projetos de ampliação com tecnologia mais avançada do sistema de radiocomunicação atual;
* Justificativa da escolha da altura das torres ou mastros, na implantação dos pontos de propagação de radiofrequência. Se houver compartilhamento de torres, entre órgãos, que seja justificada com a descrição dos participantes do compartilhamento de locais e pontos de ancoragem;
* Justificativa dos itens que farão a conectividade em caso de interoperabilidade entre sistemas, como bridge, gateway e outros; e
* Justificativa para eventuais aquisições de itens acessórios para o aproveitamento máximo do sistema, como postes metálicos para facilitar a recepção das antenas de radiofrequência, em locais com relevo e/ou com fatores ambientais desfavores à recepção.

Cidade/UF, 00 de mês de 20XX.

**Nome do responsável técnico pelo projeto**

Cargo

Aprovo.

**Nome do dirigente máximo do órgão beneficiado**

Cargo

**OBS:**

1 – A assinatura deverá ser providenciada somente quando a proposta estiver em fase de aprovação, isto é, após a análise do Concedente que irá solicitar, por meio de diligência, a realização do ato;

2 – O arquivo deverá ser acostado no SICONV em formato .zip, tendo em vista que o sistema não aceita extensões .doc ou xls/xlsx