

TERMO DE REFERÊNCIA

FUNDAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIAS ESTRATÉGICAS - FITE

Processo Administrativo: Processo Administrativo nº 002/2025

Referência Legal: Lei nº 14.133/2021 e Lei nº 13.243/2016

Data de Elaboração: 18 de março de 2025

OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Descrição: Contratação direta da empresa IBRTEL Indústria e Comércio de Estruturas Metálicas e Telecomunicações LTDA para execução das fundações, contenção dos taludes, sistemas de aterramento e drenagem e complementação da eletrônica do Radiotelescópio BINGO II, localizado em Aguiar-PB.

Tipo de Contratação:

- ☐ - Serviço com dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ - Serviço sem dedicação exclusiva de mão de obra
- ☐ - Compra de bens
- ☐ - Serviço de TIC
- ☒ - Serviço de Engenharia

CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

Especificações do Objeto:

Item	Especificação do serviço	Unidade de Medida	Valor Unitário
1	Instalação de canteiro de obras e mobilização de maquinário. (Ao assinar o contrato).	Serviço	1.250.000,00
2	Fabricação das bases, fixação no solo das bases das estruturas e escavação. (Início da fabricação das bases de fixação das estruturas)	Serviço	1.500.000,00
3	Fixação das bases e concretagem (Na conclusão da fabricação das bases de fixação das estruturas)	Serviço	1.625.000,00
4	Montagem das estruturas (torres de fixação dos refletores e cornetas: Na conclusão da fabricação das bases de fixação das estruturas)	Serviço	1.875.000,00
5	Montagem das estruturas (torres de fixação dos refletores e cornetas: Na conclusão 50% da concretagem das bases de fundação)	Serviço	1.875.000,00
6	Montagem das estruturas (torres de fixação dos refletores e cornetas: Na conclusão 100% da concretagem das bases de fixação das estruturas).	Serviço	2.375.000,00

PRAZO DE VIGÊNCIA

O prazo de execução contratual será de 180 dias corridos, contados a partir da emissão da ordem de serviço, podendo ser prorrogado na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DIRETA POR INEXIGIBILIDADE

1. Exclusividade Técnica e Capacitação Específica:

Certificação emitida pelo The 54th Research Institute of CETC confirma treinamento exclusivo da empresa IBRTEL para execução do projeto.

2. Continuidade Técnica da Obra:

A empresa executou com êxito a etapa anterior do projeto (terraplanagem e fundações), sendo está uma continuidade lógica e técnica.

3. Tecnologia Proprietária e Know-how Exclusivo:

A tecnologia é protegida por propriedade intelectual, com proibição de compartilhamento.

CRITÉRIOS DE ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO

1. Fiscalização pela UFCG e representantes do FINEP/FAPESQ/FITE.
2. Pagamento vinculado à entrega de relatórios técnicos e aprovação dos serviços executados.

JUSTIFICATIVA DE PREÇO

Os valores serão balizados conforme planilhas de custos previamente aprovadas pelos financiadores (FINEP/FAPESQ/FITE), considerando os custos de mercado e os valores contratados em fases anteriores.

ALINHAMENTO COM O INTERESSE PÚBLICO

1. Assegura a continuidade científica do projeto.
2. Evita prejuízos à infraestrutura existente.
3. Garante aplicação eficiente e legal dos recursos públicos, com observância dos princípios do art. 5º da Lei 14.133/2021 e art. 37 da CF/88.

ANEXOS

- Estudo Técnico Preliminar (ETP)
- Justificativa Técnica
- Certificado CETC

- Termo de Recebimento Definitivo
- Comprovação de execução anterior

Campina Grande, 18 de março de 2025

Prof. Dr. Élcio Abdalla
Pesquisador Principal

Prof. Dr. Amílcar Queiroz
Coordenador do Projeto