



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

AV. PRESIDENTE DUTRA, 1889 - Bairro BAIXA DA UNIÃO - CEP 76805901 - Porto Velho - RO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA/SOLICITAÇÃO DE
CONTRATAÇÃO**

1 - IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE	
Unidade:	Seção de Manutenção Predial - SEMAP
Responsável:	Hyden Costa hayden

2. OBJETO A SER CONTRATADO

Contratação de empresa de engenharia com registro perante o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) ou Conselho Regional de Arquitetura e Urbanismo (CAU), para prestação dos serviços comuns de engenharia elétrica, a saber: manutenção preventiva e corretiva, com fornecimento de peças (mediante ressarcimento), do sistema elétrico que compreende os elementos interligados de entrada de serviços, subestação, grupo gerador e *no-breaks*, instalações elétricas prediais não estabilizadas e estabilizadas desde o ponto de derivação (Entrada da Concessionária) até os Quadros Gerais de Distribuição (QGD's) de cada pavimento DOS EDIFÍCIOS DO TRE-RO em Porto Velho/ RO, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual - PCA?

☒ Sim;

☐ Não. Fazer justificativa sucinta:



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

4. QUANTIDADE JUSTIFICADA A SER CONTRATADA

ELEMENTOS DAS INSTALAÇÕES DO TRE-RO

Os serviços de manutenção elétrica deverão abranger os seguintes elementos que compõem as instalações elétricas e equipamentos:

a) Subestação

Neste Regional há 03 (três) **Subestações Aéreas** com medição agrupada, as quais têm as seguintes potências:

- i) Edifício Sede: 300 KVa;
- ii) Anexo II – Depósito de Urnas: 150 KVa;
- iii) Fórum Eleitoral: 150 KVa.

b) Grupos Geradores

i) 01 (um) Grupo Motor Gerador de 500 KVa, regime de funcionamento 220/380, com partida e comutação automática, de fabricação da GERAFORTE motor diesel da marca CUMMINS, com tanque de combustível de 500 l e módulo de sinalização e alarme, controlador DSE 8620, localizado no Edifício Sede.

ii) 02 (dois) Grupos Motor Gerador de 170 KVa, MOD. 610TCA, Gerador WEG, Motor MWM quadro DSE8620;

c) Cabeamento e instalações elétricas não estabilizadas

i) Instalações elétricas não estabilizadas, com fornecimento a 220/ 380 VAC/ 60Hz trifásico (220 V/ 380 V trifásico), compostas de:

- 1) Elementos de proteção e Condutores;
- 2) 03 (três) Quadros de Transferências Automáticas – QTA's
- 2) 58 (cinquenta e oito) quadros de distribuição.

d) Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas -

SPDA

i) 03 (três) SPDA - Sistemas de Proteção de Descarga Atmosféricas - compreendem aterramento, para-raios, e gaiolas de Faraday;

e) Instalações elétricas estabilizadas (Nobreaks)

i) 03 (três) Nobreaks marca Eaton de 12 KVA cada, agrupados em rack, trifásicos (220V - 3F+N+T), incluindo banco integrado de baterias.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

ii) 01 (um) Nobreaks 60 KVa Modular, Marca RTA, 3 Módulos de 20 KVa, 380v>220v, incluindo banco integrado de baterias.

iii) 01 (um) Nobreaks 40 KVa Modular, Marca RTA, 2 Módulos de 20 KVa, 380v>220v, incluindo banco integrado de baterias.

iv) 01 (um) Nobreaks 20 KVa Modular, Marca RTA, 1 Modulo de 20 KVa, 380v>220v, incluindo banco integrado de baterias.

v) 03 (três) Transformadores 380v>220v.

5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE O BEM OU INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Data: 12/07/2024

6. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A contratação está alinhada a algum objetivo do Plano Estratégico do TRE/RO?

() Sim - Qual?

(x) Agilidade e produtividades na prestação jurisdicional

() Enfrentamento à corrupção, à improbidade Administrativa e aos Ilícitos Eleitorais

(x) Promoção da sustentabilidade

() Comunicação eficaz

() Transformação digital

() Desenvolver competências requeridas no presente e no futuro

() Processos autorizados e simplificados

() Garantir o dimensionamento adequado da força de trabalho

() Aprimorar as aquisições e contratações

(x) Promover serviços de infraestrutura e soluções corporativas

() Aperfeiçoar a governança e a gestão

() Aprimorar a segurança da informação e a gestão de dados

() Automatizar processos repetitivos

() Agilidade nas contratações

() Adotar critérios de sustentabilidade nas contratações

() Otimizar a gestão de riscos nas contratações

() Otimizar o processo orçamentário



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE RONDÔNIA

Secretaria de Administração, Orçamento, Finanças e Contabilidade

Coordenadoria de Material e Patrimônio

Seção de Contratos

() Alinhamento estratégico na execução orçamentária

() Não.

7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

I - Possibilidade de processar a contratação por meio de sistema de registro de preços:

() Sim, de acordo com o art. 33, incisos ____ da Instrução Normativa TRE-RO n. __/2023.

(x) Não.

II - A contratação exigirá:

1. Equipe de Planejamento:

(x) Não: Justificar: Por se tratar de contratação ordinária e já prevista, tem-se que o objeto por ser de média complexidade, já é bem assimilado e consolidado na execução por quem labora na SEMAP/ COMSEG, além de ter obrigações e execução de acompanhamento ordinário por esta Seção.

() Sim, composta pelos servidores indicados de acordo com o Anexo juntado no evento

2. Equipe de Gestão e Fiscalização de contrato:

() Não: Justificar:

(x) Sim, será indicado quando da elaboração do ETP.

III - Trata-se de pedido de ingresso em IRP?

(x) Não;

() Sim, conforme extrato da IRP juntada no evento _____.