



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDITIVA, PREVENTIVA E CORRETIVA PERMANENTE COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SUBESTAÇÕES E GRUPOS GERADORES INSTALADOS NO EDIFÍCIO SEDE, FÓRUM CÍVEL E ANEXO I, COM MANUTENÇÃO NOS SISTEMAS DE ATERRAMENTO E DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS.



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	
SETOR DEMANDANTE: Secretaria de Engenharia e Arquitetura	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Max Jorge Machado Santos	
MATRÍCULA: 161411	TELEFONE: (91)3225-3151
E-MAIL: max.machado@tjpa.jus.br	

1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico.

O serviço de manutenção das subestações e geradores dos prédios Sede (Principal e Desembargadores) e Fórum Cível está coberto pelo Contrato nº12/2018/TJPA (PA-PRO-2018/00607), que atualmente se encontra em vigência (PA-MEM-2021/40698) até 01/03/2023.

Conforme o expediente PA-MEM-2022/30722, a contratação em questão está sendo solicitada visando evitar que as subestações e geradores atualmente atendidos pelo contrato mencionado fiquem descobertos, considerando que esse contrato atualmente se encontra em vigência (PA-MEM-2021/40698).

A contratação pretendida atende o Plano de Contratação da SEA e a Resolução nº 9 de 06 de julho de 2021-TJPA, em seu Macrodesafio: Aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Judiciária, na iniciativa estratégica "Aperfeiçoamento da infraestrutura do Poder Judiciário".

2. Quantidade de bem / serviço a ser contratada

Manutenção preditiva, preventiva e corretiva com fornecimento de peças de reposição para as seguintes subestações e geradores:

➤ **Edifício Sede (Principal e Desembargadores):**

Subestação abrigada de 2000 kVA:

▪ **Transformadores**

-01 (um) transformador trifásico de distribuição à óleo, instalação abrigada, potência 500 KVA, tensão primária de 13.8kV, tensão secundária 220V (f-f)/127V (f-n), ligação triângulo-estrela aterrado com neutro acessível, regime de serviço contínuo.

-02 (dois) transformadores trifásicos de distribuição à óleo, instalação abrigada, potência 750 KVA cada, tensão primária de 13.8kV, tensão secundária 380V (f-f)/220V (f-n), ligação triângulo-estrela aterrado com neutro acessível, regime de serviço contínuo.

▪ **Grupos Geradores**

-01 Grupo Gerador de **450 KVA** com unidade de controle de corrente alternada – USCA – Stemac, saída de tensão **380/220V**, tanque de óleo diesel 250 litros.

-01 Grupo Gerador de **260 KVA** com unidade de controle de corrente alternada – USCA – Stemac, saída de tensão **220/127V**, tanque de óleo diesel de 250 litros.



➤ **Fórum Cível:**

Subestação Abrigada de 1000 KVA

▪ **Transformador:**

-01 (um) transformador trifásico de distribuição, à seco, 1000 KVA, tensão primária de 13.8kV, tensão secundária 220V (f-f)/127V (f-n), classe de isolamento F (155°C), equipado com relé de proteção térmica (49), ligação triângulo-estrela aterrado com neutro acessível, isolação a seco encapsulado em resina epóxi à vácuo, regime de serviço contínuo.

▪ **Grupos Geradores**

-01 Grupo Gerador de **230 KVA** com unidade de controle de corrente alternada – USCA – Stemac , saída de tensão **220/127V**.

➤ **Anexo I:**

Subestação Abrigada de 300 KVA

▪ **Transformador:**

-A subestação é alimentada a partir do barramento de 13.8 kV da subestação do Fórum Cível, por meio de condutores 3x#25mm² – 15 kV, estando protegida por chave seccionadora tripolar, 400A, 17,5 kV, abertura com carga, seguida de fusível limitador de corrente HH 40A, localizada na subestação do Fórum Cível.

3. Previsão da data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços

Logo após o termino da vigência do contrato atual (01/03/2023).

4. Indicação dos integrantes das equipes de planejamento, de apoio e de gestão e fiscalização da contratação

4.1. Equipe de planejamento da contratação

Integrante Demandante

Nome: Valter Mendes Ferreira Junior

Matrícula: 40320

Telefone: (91) 32255-3339 / 3212-2212

E-mail: valter.junior@tjpa.jus.br

Integrante Demandante

Nome: Antônio Fernandes dos Santos Sousa

Matrícula: 143553

Telefone: (91) 32255-3339 / 3212-2212

E-mail: antonio.sousa@tjpa.jus.br

Integrante Técnico

Nome: Max Jorge Machado Santos

Matrícula: 161411



Telefone: (91) 3205-3137

E-mail: max.machado@tjpa.jus.br

4.2. Equipe de apoio da contratação

Integrantes Demandantes

Nome: Antônio Fernandes dos Santos Sousa

Matrícula: 143553

Telefone: (91) 32255-3339 / 3212-2212

E-mail: antonio.sousa@tjpa.jus.br

Integrante Técnico

Nome: Max Jorge Machado Santos

Matrícula: 161411

Telefone: (91) 3205-3137

E-mail: max.machado@tjpa.jus.br

4.3. Equipe de gestão e fiscalização da contratação

Gestor do Contrato

Nome : Valter Mendes Ferreira Junior

Matrícula: 40320

Telefone: (91) 32255-3339 / 3212-2212

E-mail: valter.junior@tjpa.jus.br

Fiscal Demandante* / Técnico Titular

Nome: Max Jorge Machado Santos

Matrícula: 161411

Telefone: (91) 3205-3137

E-mail: max.machado@tjpa.jus.br

Fiscal Demandante* / Técnico Substituto

Nome: Daniel Menezes Simas

Matrícula: 84565

Telefone: (91) 3212-2112

E-mail: daniel.simas@tjpa.jus.br

*Por se tratar de serviços gerais de competência da Secretaria de Engenharia e Arquitetura, optou-se por unir as funções da fiscalização demandante e técnica.

Belém-PA, 12 de agosto de 2022.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

MAX JORGE MACHADO SANTOS
ANALISTA JUDICIÁRIO DA SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA