



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

AQUISIÇÃO DE NOVO CABEAMENTO ALIMENTADOR DE MÉDIA TENSÃO
(TRÊS FASES MAIS RESERVA) PARA A SUBESTAÇÃO DO ANEXO I –
FÓRUM CÍVEL



Assinado com senha por DANIEL MENEZES SIMAS.
Use 3900049.26262851-4071 - para a consulta à autenticidade em
<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3900049.26262851-4071>
Documento gerado por ÁFONSO TEIXEIRA NOURA NETO *Data e hora: 11/11/2024 08:59



TJPAMEM202369091





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ	
SETOR DEMANDANTE: Secretaria de Engenharia e Arquitetura	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Daniel Menezes Simas	
MATRÍCULA: 8456-5	TELEFONE: 3225-3339 / 3212-2112 / 3212-0087
E-MAIL: daniel.simas@tjpa.jus.br	
1. Justificativa da necessidade da contratação, considerando o Planejamento Estratégico.	
<p>O fornecimento de energia para o prédio do Anexo I do Fórum Cível ocorre a partir de subestação de 300 kVA localizada no interior do prédio, com a alimentação desta subestação sendo proveniente da subestação do prédio principal através de ramal subterrâneo com cabeamento em média tensão (13,8 kV).</p> <p>O cabo alimentador reserva de média tensão que atende a subestação do prédio Anexo I do Fórum Cível está danificado, não podendo ser utilizado no caso de danos no cabeamento alimentador de média tensão de uma das três fases que atende a subestação.</p> <p>Adicionalmente, o cabeamento alimentador de média tensão (13,8 kV) da subestação do Anexo I atualmente em uso possui tempo de fabricação superior a 40 anos, estando instalado possivelmente desde o período em que foi construído o prédio, em infra-estrutura que tem boa parte de seu encaminhamento existente seguindo por trecho externo subterrâneo sob via pública.</p> <p>Considerando o exposto, tem-se uma situação de vulnerabilidade no que se refere ao fornecimento de energia elétrica para o prédio do Anexo I do Fórum Cível, dado que, no caso de danos no cabeamento alimentador de média tensão de uma das três fases que atende a subestação deste prédio, o fornecimento de energia para a unidade ficará gravemente prejudicado e não será possível a resolução do problema de forma imediata, com a celeridade que a situação irá requerer, o que ocasionará enormes transtornos.</p> <p>Desta forma, faz-se necessário preventivamente a aquisição de novo cabeamento alimentador de média tensão (três fases mais reserva) para a subestação do Anexo I do Fórum Cível, para que possa ser feita a substituição do existente em uso. O serviço de instalação do cabeamento novo a ser adquirido será executado em novo encaminhamento e infraestrutura, sem ônus adicional, através de contrato de manutenção.</p>	
2. Descrição sucinta da solução pretendida	
Contratação de empresa especializada para fornecimento de cabo de cobre unipolar #35mm ² , 12/20kV, <u>não halogenado</u> , isolamento em EPR, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, conforme NBR 16132 (4 lances/bobinas de 120 metros cada) e respectivas mufas, para instalação de novo ramal de alimentação subterrâneo em média tensão para a subestação do Anexo I – Fórum Cível.	
3. Alinhamento entre a demanda e o Plano Anual de Contratação e o Planejamento Estratégico Institucional (PEI) e/ou Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação (PEC) do TJPA	
A contratação pretendida atende a Resolução Normativa nº 9, de 30 de junho de 2021-TJPA, em seu Macrodesafio: Aperfeiçoamento da Gestão Administrativa e da Governança Judiciária; e Iniciativas Estratégicas: Aperfeiçoamento da Infraestrutura do Poder Judiciário	





PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO
SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

4. Demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução		
A aquisição de novo cabeamento alimentador de média tensão (13,8 kV) para a subestação do Anexo I do Fórum Cível visa garantir a segurança e continuidade do normal fornecimento de energia para o prédio e preventivamente eliminar a situação de vulnerabilidade anteriormente descrita, evitando desta forma os enormes transtornos decorrentes da ocorrência de defeito no cabeamento existente.		
5. A previsão de data em que deve ser iniciado o fornecimento dos bens ou a prestação dos serviços, observando os prazos estabelecidos no Plano de Contratações		
01 de Março de 2024		
6. Indicação dos integrantes das equipes de planejamento, de apoio e de gestão e fiscalização da contratação		
6.1. Equipe de planejamento da contratação		
Integrante Demandante Nome: Antonio Fernandes dos Santos Sousa Matrícula: 143553 Telefone: 3225-3339 / 3212-2112 / 3212-0087 E-mail: antonio.sousa2@tjpa.jus.br	Integrante Técnico Nome: Daniel Menezes Simas Matrícula: 84565 Telefone: 3225-3339 / 3212-2112 / 3212-0087 E-mail: daniel.simas@tjpa.jus.br	
6.2. Equipe de apoio da contratação (quando se tratar de licitação)		
Integrante Demandante Nome: Matrícula: Telefone: E-mail:	Integrante Técnico Nome: Matrícula: Telefone: E-mail:	
6.3. Equipe de gestão e fiscalização da contratação		
Gestor do Contrato Nome: Antonio Fernandes dos Santos Sousa Matrícula: 143553 Telefone: 3225-3339 / 3212-2112 / 3212-0087 E-mail: antonio.sousa2@tjpa.jus.br	Integrante Demandante*/Técnico Nome: Daniel Menezes Simas Matrícula: 84565 Telefone: 3225-3339 / 3212-2112 / 3212-0087 E-mail: daniel.simas@tjpa.jus.br	Integrante Demandante*/Técnico Substituto Nome: Max Jorge Machado Santos Matrícula: 161411 Telefone: 3205-3151 / 3286 E-mail: max.machado@tjpa.jus.br

Belém, 22 de Dezembro de 2023.

Daniel Menezes Simas
Analista Judiciário
Eng. Eletricista – SMEI/DM/SEA/TJPA



Assinado com senha por DANIEL MENEZES SIMAS.
Use 3900049.26262851-4071 - para a consulta à autenticidade em
<https://apps.tjpa.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3900049.26262851-4071>
Documento gerado por ÁFONSO TEIXEIRA NOURA NETO *Data e hora: 11/11/2024 08:59



TJPAMEM202369091

