



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

1. INTRODUÇÃO

O presente estudo técnico preliminar tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica da contratação dos serviços, bem como fornecer informações necessárias para subsidiar o Termo de Referência e demais documentos relacionados ao referido objeto, conforme previstos em normas legislativas.

Este estudo constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação, visando garantir a viabilidade e fundamentar o termo de referência, conforme estipulado na Lei nº 14.133/202.

2. OBJETO DA CONTRATAÇÃO

Prestação de contratação da prestação de serviços de manutenção corretiva em UPS central, conforme requisitos contidos no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar - ETP.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante da necessidade de que seja providenciada a referida contratação, se faz necessária para a segurança e o pleno funcionamento da infraestrutura tecnológica deste Complexo, sendo fundamental para segurança dos dados, além da segurança dos equipamentos.

Verlan



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

4. ÓRGÃO REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Manutenção corretiva nas UPS Siemens modelo B42 80KVA – apresentando falha de inversor e UPS CP Eletrônica modelo Classic DSP 30KVA.

Demais documentos, exigências ou informações necessárias para a contratação do objeto, deverão ser analisados pelo departamento competente que efetua as contratações públicas, conforme as normas aplicadas à modalidade adotada.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Providenciada a estimativa de preços junto ao fornecedor TRINERGY SISTEMAS DE ENERGIA LTDA, em que o orçamento totaliza o valor de R\$ 13.146,00 (treze mil, cento e quarenta e seis reais) para a contratação dos serviços. Informamos desconhecer outros prestadores de serviço para que pudéssemos solicitar cotações.

7. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO ADOTADA

A contratação dos serviços de manutenção corretiva na UPS central é a solução mais adequada para atender às necessidades da segurança tecnológica, proporcionando segurança

Verlan



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA DA SERRA
ESTADO DE SÃO PAULO

dos dados e equipamentos e garante a segurança em momentos de falha em todos os setores deste Complexo Administrativo.

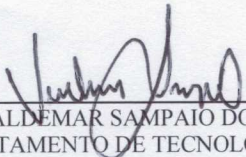
8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Cotação de preços realizada com a TRINERGY SISTEMAS DE ENERGIA LTDA, totalizando o valor informado item 6 – Levantamento de Mercado deste Estudo Técnico Preliminar – ETP, que servirá como valor referencial para que a aquisição não exceda ao estipulado.

9. CONCLUSÃO

Com base nas informações levantadas ao longo deste estudo preliminar, fica evidenciado que a prestação de serviços manutenção corretiva na UPS central é a melhor solução a ser adotada pela Administração Pública.

Itapecerica da Serra, 12 de junho de 2026.



VALDEMAR SAMPAIO DOS ANJOS FILHO
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
DIRETOR



RODRIGO DA SILVA FREITAS
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
TÉCNICO