



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ
SETOR DE PROJETOS

PROC. Nº	/
FLS. Nº	
VISTO	

ANEXO I B -

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.

Objeto = Montagem de estação transformadora ao tempo 300 kVA para atendimento do hospital de Aperibé, 1º distrito de Aperibé RJ.

MEMORIAL DESCRITIVO

- **Justificativa** – Trata-se da montagem de uma estação transformadora ao tempo com capacidade de 300 kva para atendimento do hospital municipal, garantindo a manutenção da carga necessária para operação dos equipamentos hospitalares existentes assim como a operação de novos equipamentos que porventura venham a ser instalados nesta unidade de saúde para o pleno atendimento das necessidades da população do município.

- a) b) – **INTRODUÇÃO** – Esta especificação foi elaborada, com intuito de num primeiro momento, possibilitar a elaboração das planilhas orçamentárias, parte integrante do projeto de montagem de uma estação transformadora com capacidade de 300kva para atendimento do hospital municipal de Aperibé, no 1º distrito de Aperibé RJ. e numa segunda fase, de facilitar tanto a futura elaboração dos projetos executivos, como o acompanhamento da execução da obra.

Ficam estabelecidos os critérios para contratação dos serviços técnicos profissionais de Engenharia incluindo-se o fornecimento dos materiais e mão de obra necessária à conclusão do serviço, a qual **deverá apresentar-se uniformizada e com as ferramentas e Equipamentos de Proteção Individuais (EPIs), fornecidos pela empresa contratada.**

Também fica estabelecido que qualquer alteração nos projetos da obra em questão, correrão por conta da Empresa contratada, e que deverão ser apresentadas à Fiscalização para aprovação, antes da sua execução.

Os serviços serão medidos mensalmente, de acordo com cronograma de desembolso físico financeiro que acompanha a planilha orçamentária, contemplando os serviços efetivamente executados no período, acompanhado do diário de obras correspondente ao período, atualizado e assinado pela fiscalização, cuja apresentação torna-se obrigatória para a liberação dos pagamentos.

- b) – **Descrição dos Serviços Constantes da Planilha Orçamentária**

A placa de identificação da obra deverá ser colocada em local visível, na dimensão definida em planilha orçamentária e de acordo com a fiscalização da S. M. O. S. P.

Serão necessários para a implantação do projeto pretendido a execução dos seguintes serviços e instalações:



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ
SETOR DE PROJETOS

PROC. Nº	/
FLS. Nº	
VISTO	

Assentamento de poste de concreto circular, reto de 11,00 metros inclusive este, instalação de chave fusível unipolar com comando por vara de manobra de 15k-100A, para-raio tipo válvula para 15kV/5kA, conjunto de aterramento para transformador, subestação simplificada padrão Light, com transformador trifásico de 300KVA, disjuntores termomagnéticos tripolares de 125 a 600A 250V, eletrodutos e caixas de passagem, haste para aterramento de cobre de 5/8" de diâmetro, cabo de cobre com isolamento termoplástico de 35mm², 50mm², 90mm², 150mm² e 185mm² e caixa hermética para chave faca trifásica, conforme projeto elétrico e previsão em planilha orçamentária.

Para a execução dos serviços e instalações previstas em projeto serão necessários mão de obra especializada de eletricitista, ajudante de eletricidade, engenheiro eletricitista e como equipamento guindaste articulado, sobre caminhão com momento máximo de elevação de 30t/m e capacidade máxima de elevação de 8,5t a 3,40m, com operador e auxiliar, conforme previsão em planilha orçamentária

Daniela Martins Pereira Duarte
Engenheira Civil
CREA-RJ - 2018122317

Virginia Baijal Pontes
Engenheira Civil
CREA-RJ 2000104229
Matr. nº 1562