

**Justificativa técnica para inclusão de Referências (marcas) de Materiais, Equipamentos e Suprimentos nos Projetos para Processo Licitatório de Obras e Serviços de Engenharia.**

Os diversos setores da Administração consideram em suas praticas de projeto, aquisição de materiais, equipamentos e suprimentos uma lista de referências de materiais e produtos equivalentes, que representam as expectativas esperadas e, conforme o caso, também as normas técnicas pertinentes a cada componente especificado, não excluindo a possibilidade de adoção de produto equivalente do especificado desde que atenda aos requisitos técnicos especificados para os materiais, equipamentos e suprimentos de referência.

Essa padronização busca o aumento de eficiência na aplicação de recursos públicos, tendo os seguintes princípios:

- Garantia de desempenho;
- Qualidade;
- Produtividade;
- Segurança;
- Durabilidade;
- Disponibilidade de reparo e/ou reposição;
- Redução de custos de operação e de manutenção.

Desta forma as empresas deverão EXPLICITAR OBRIGATORIAMENTE quais materiais, equipamentos ou suprimentos serão empregados na execução ou fornecidos à CONTRATANTE.

Assim, se os materiais, equipamentos e suprimentos especificados forem substituídos por outros equivalentes, a CONTRATADA deve apresentar previamente a devida comprovação da equivalência do item substituído, podendo ser laudos técnicos, amostras, normas equivalentes, certificações e demais documentos comprobatórios de equivalência, para análise e aprovação pela CONTRATANTE.

Para efeito de entendimento, no caso da substituição de materiais e/ou equipamentos e/ou suprimentos, por equivalentes, serão observados os seguintes critérios:

1º) Analogia total ou equivalência: se os materiais ou equipamentos promoverem idêntica função construtivas e/ou de desempenho constantes nas especificações técnicas.

2º) Nenhum dos casos poderá haver ônus adicional a CONTRATANTE.

**Rio Grande/RS, 04 de Setembro de 2015.**

**Rodrigo Marques de Freitas**  
Engenheiro Civil CREA/RS 187.335  
**Diretor Técnico**  
DMS Arquitetura & Engenharia Ltda.