



EM ATENÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERCÊDES PR

CONCORRÊNCIA Nº 009/2024

ASSUNTO: PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO DE EDITAL (ICTUS SOLUÇÕES EM ENERGIA LTDA) – 13 DE NOVEMBRO DE 2024

O PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO da referida empresa NÃO PROCEDE haja vista as justificativas abaixo descritas:

O BIM (Building Information Modeling), agora preferencial nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura (artigo 19, § 3º, da Lei nº 14.133/21), é uma metodologia inovadora que cria um modelo digital tridimensional da obra, integrando todas as informações relevantes em um único ambiente virtual. Essa tecnologia oferece vantagens como:

- melhoria no planejamento e execução, pois permite a visualização e simulação do projeto em 3D, evitando erros e retrabalho, otimizando tempo e recursos;*
- aumento da precisão dos orçamentos, uma vez que gera cálculos mais confiáveis em decorrência da consideração precisa de quantitativos de materiais, mão de obra e outros insumos; e*
- maior controle e previsibilidade, por facilitar o acompanhamento do andamento da obra e a identificação de possíveis problemas com antecedência, permitindo medidas proativas e corretivas.*

O CMVP (Profissional Certificado em Medição e Verificação)

A existência de procedimentos padronizados é especialmente importante quando há contratos de desempenho garantido na relação de cliente e fornecedor ou financiamentos de terceiros como por exemplo PEE (Projetos de Eficiência Energética) provenientes de chamadas públicas pelas distribuidoras de energia. Ao mesmo tempo, a



M&V é uma ferramenta muito útil para a gestão energética em geral e pode ser aplicada em diferentes situações.

Alguns benefícios obtidos com a utilização do CMVP

- *Documentação certificada dos resultados de projetos de eficiência energética implantados em edifícios, prédios públicos, comerciais e instalações industriais.*
- *Adoção ao PIMVP – Protocolo Internacional de Medição e Verificação de Performance da EVO (Organização mundial para Avaliação da Eficiência).*
- *Exigência em Projetos de Eficiência Energética promovidos pelas distribuidoras de energia elétrica e demais órgãos públicos e empresas privados.*
- *Zelo pela aplicação dos recursos públicos e privados, com o sentido de obter os melhores resultados técnicos, econômicos e de qualidade em obras e serviços de engenharia.*

Portanto **NÃO PROCEDE O PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO** pois ambas as metodologias são empregadas largamente em contratação de obras e serviços tanto por empresas públicas quanto privadas. Da mesma forma, visando qualificar os serviços prestados na área de engenharia é cada vez mais frequente encontrarmos profissionais habilitados nestas metodologias.

RODINEI CAETANO

CREA PR 126678/D

rodinei@australsolar.com.br

18 de novembro de 2024