

MEMORIAL DESCRITIVO

LOCAL: PARQUE VICENTE BENELLI.

OBRA: PROJETO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE UMA USINA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, PARA ATENDER O PARQUE VICENTE BENELLI.

DESCRIÇÃO

O presente Memorial Descritivo foi desenvolvido com o objetivo de melhorar a condição dos serviços prestados pelo contratado. Também tem como finalidade orientar e definir as responsabilidades do contratado e contratante.

É importante frisar que, os equipamentos, ferramentas, mão de obra para a execução desta obra serão fornecidas pela **CONTRATADA** e, deverão assegurar o progresso e técnica satisfatórias, compatíveis com a natureza e volume do serviço proposto, com acabamento esmerado e uso de boa técnica, para obtenção de um padrão de qualidade desejável para a obra/objeto proposto. Para tal, reserva-se à fiscalização o direito de interromper a obra quando constatada a utilização de profissionais incapacitados, ferramentas impróprias ou técnicas construtivas que prejudiquem a **qualidade da obra**. Ou seja, toda mão de obra a ser empregada na execução do objeto será de **primeira qualidade, atuando de forma esmerada**, e de inteiro acordo com as especificações, serão exigidos qualidade e acabamentos nos serviços a serem executados.

A contratada se obriga a, sob as responsabilidades legais vigentes, prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária a imprimir andamento conveniente às obras e serviços, bem como também, deve seguir todas as Normas Regulamentadoras (NRs) que são medidas determinadas pelo Ministério do Trabalho e Emprego (MTE) que tem como objetivo zelar pela segurança e medicina do trabalho de seus funcionários no ambiente laboral. (Utilização de equipamentos de segurança coletivo e individual).

Dos materiais especificados e necessários para cumprir o objeto, é importante ressaltar que será fornecido pela **CONTRATADA**, todo e quaisquer materiais para a elaboração de **PROJETO DE ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES**



ELÉTRICAS DE UMA USINA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA, PARA ATENDER O PARQUE VICENTE BENELLI.

A Prefeitura Municipal de Tarumã manterá nas obras, engenheiros e prepostos seus, convenientemente credenciados junto ao construtor e sempre adiante designados por fiscalização, com autoridade para exercer, em nome da contratante, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização das obras e serviços.

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

SERVIÇOS
• Elaboração do estudo fotovoltaico com potências de inversores de 50kW, adequado à potência do transformador, condutores do ramal de entrada e infraestrutura elétrica do prédio; • Distribuição dos módulos fotovoltaicos em cobertura disponível, conexão entre os módulos, e conexão com as strings boxes e inversores; • Conexão dos inversores com os respectivos Quadro(s) de Distribuição(ões); • Estudo da demanda de geração a ser contratada; • Submissão dos documentos necessários para o processo de análise junto à Concessionária; • Anotação de Responsabilidade Técnica; • Comissionamento das ligações das séries fotovoltaicas com testes de tensão e corrente e painéis em Corrente Contínua e Corrente Alternada; • Submissão do projeto para análise da Concessionária; • Projeto de adequação do sistema para atender a análise de inversão de fluxo com a instalação de controlador;



CONSIDERAÇÕES

Cabe salientar que todas as atividades desenvolvidas para a execução do serviço não devem interferir ou alterar de forma permanente com a estrutura que vier a existir no local.

Os serviços deverão atender à boa técnica e a qualidade de sua execução será avaliada pelo fiscal do serviço nas visitas periódicas, podendo este decidir por nova execução de serviços quando os julgar mal executados ou com sua qualidade comprometida. Os serviços somente serão considerados entregues após a verificação do seu perfeito estado de execução e funcionamento.

Quaisquer danos ocasionados durante a execução dos serviços, serão de inteira responsabilidade da contratada, sem nenhum ônus para o contratante.

Tarumã, 02 de julho de 2026

SIRLAN APARECIDO RIBEIRO
engenheiro civil

