



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAOCA

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 67.360.362/0001-64

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA.....: INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ENERGIA SOLAR
LOCAL: Rua Prof Elias Lages de Magalhães, 42 – Centro – Itaóca-SP -
Unidade Básica de Saúde Caetana Ribas de Andrade
INTERESSADO..: Prefeitura do Município de Itaóca

1. Aspectos Relativos ao Escopo do Projeto:

Esta obra tem por objetivo proceder à instalação de sistema de energia solar na Unidade Básica de Saúde Caetana Ribas de Andrade no município de Itaóca. Com a finalidade de somar esforços na melhoria das condições do planeta através de intervenções sustentáveis que a médio e longo prazo estarão trazendo economia e eficiência energética. A execução dessa obra deverá considerar as condições peculiares de cada serviço para sua perfeita funcionalidade.

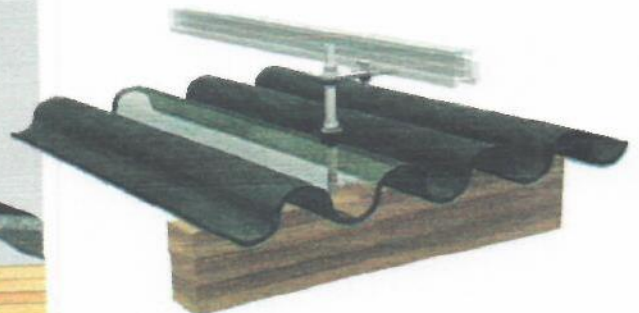
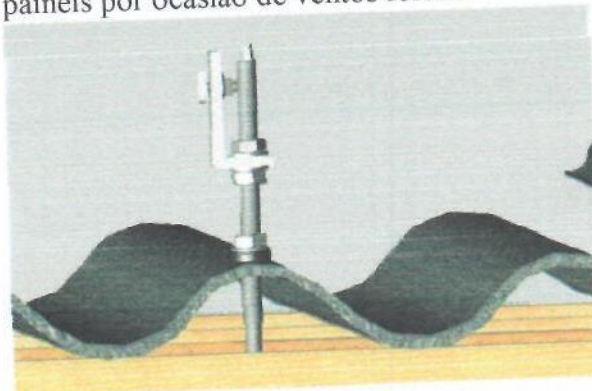
2. Especificações Gerais:

01. Gerador Fotovoltaico de 14,96 kWp; Composto por módulos fotovoltaicos, inversor de frequência DC/AC, quadro de proteção, cabo solar DC, conectores e estrutura de fixação para telha fibrocimento.:

Deverão ser instalados 44 módulos solares de 340 W na cobertura da Unidade Básica de Saúde com todos os custos complementares como parte integrante do valor unitário da empreitada.

02. Kit de instalação para gerador fotovoltaico de 14,96 kWp; Composto por quadro de proteção AC, cabos, disjuntor, protetor de surto e infra estrutura:

As estruturas de fixação deverão garantir a estabilidade e segurança do sistema, utilizar materiais de alta qualidade, resistentes à corrosão, impedindo que se solte os painéis por ocasião de ventos fortes.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÓCA

ESTADO DE SÃO PAULO
CNPJ 67.360.362/0001-64

03. Projeto de Engenharia, Solicitação de Acesso à rede com autorização da Concessionária, Comissionamento e Startup:

Deverá ser desenvolvido Projeto de Engenharia e será medido este item somente após a aprovação da concessionário Elektro.

04. Instalação de Gerador Fotovoltaico de 14,96kWp:

05. Comissionamento e Startup de Gerador Fotovoltaico de 14,96 kWp

As instalações deverão ser pré-testadas antes de serem liberadas para os usuários finais.

Após a conclusão de todas as etapas anteriores deverá ser feita a entrega da obra totalmente limpa e desimpedida de entulhos e/ou restos de materiais utilizados nas obras o que não desobriga o empreiteiro a manter limpa e desimpedida as obras durante a execução das etapas intermediárias.

Todos os serviços e/ou etapas de obras necessárias para se obter o objeto final, deverão ser entendidas como intermediárias, tais como sinalizações necessárias à perfeita segurança dos trabalhadores e a população usuária. Os custos destes serviços deverão estar dentro do escopo geral dos preços unitários do empreiteiro contratado

Itaóca, 20 de outubro de 2.019.

Eng.ª Deise Silva
CREA: 5069881891