

MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR

CRONOGRAMA FÍSICO DO SISTEMA SOLAR NA CRECHE SANTA RITA DE CÁSSIA

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ITAÚBA/MT

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

NOME: Erivaldo Evaristo de Lima

TÍTULO: Engenheiro Eletricista e Segurança do Trabalho

CREA/MT: 044772

ENDEREÇO: Chácara Boa Esperança

CEP: 78.500-000

FONE: (66) 9 9930-0299

E-MAIL: evaristomt@hotmail.com



CRONOGRAMA FÍSICO

1. EDIFICAÇÃO:

Município de Itaúba – Sistema Solar na Creche Santa Rita de Cássia.

Endereço: Avenida Tancredo Neves, nº 799, Centro, CEP: 78510-000, Itaúba/MT.

Endereço de Instalação: Rua Airton Sena, s/nº, Jardim Vitória, CEP: 78510-000, Itaúba/MT.

CNPJ: 03.238.961/0001-27.

Coordenadas Geográficas: -11.011097, -55.236542 (11°00'40.0"S 55°14'11.6"W).

Coordenadas UTM: 21L 692668.14mE 8782227.09mS.

CONTRATO: 096/2022.

2. OBJETO:

Fornecimento e instalação de sistema para geração de energia solar fotovoltaica, na Creche Santa Rita de Cássia, conectada à rede, do tipo on-grid, para atender as necessidades de consumo da Prefeitura Municipal de Itaúba/MT.

3. INTRODUÇÃO:

Tendo em vista a sustentabilidade energética para a edificação de órgãos públicos, este documento visa analisar condições de investimento / retorno para instalação do sistema de micro geração de energia fotovoltaica.

4. OBJETIVO:

Apresentar as etapas bem como o tempo de instalação do sistema.

5. CRONOGRAMA DE INSTALAÇÃO DO PROJETO

Elabora com base nas demandas de serviços e horas técnicas para instalação do sistema, segue abaixo a descrição dos serviços e período de instalação.

CRONOGRAMA DE SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO PROJETO								
FASES DO PROJETO		PLANEJAMENTO E INICIAÇÃO			EXECUÇÃO E ENTREGA			
ITEM	DESCRIÇÃO	INICIAÇÃO	X ¹	XX ²	1ª SEMANA	2ª SEMANA	3ª SEMANA	4ª SEMANA
01	Estudos de escala do projeto, tempo de retorno e definição do sistema	X						
02	Montagem de projeto e submissão à análise		X					
03	Alinhamento das formas de instalação e correções sobre o plano de execução		X					
04	Aquisição e transporte dos materiais			X				
05	Instalação dos equipamentos de trabalho em segurança				X			
06	Montagem de infraestrutura de fixação das placas sobre o telhado				X			



07	Montagem da infraestrutura para passagem dos cabos elétricos das placas ao inversor				X			
08	Instalação do inversor de frequência e "stringbox"				X			
09	Mobilização e fixação do transformador				X			
10	Montagem e instalação do quadro de ligação do Inversor com o transformador e a Rede pública				X			
11	Montagem de eletrocalha para ligação elétrica dos cabos elétricos do inversor de frequência ao transformador				X			
12	Montagem de eletrocalha para ligação elétrica dos cabos elétricos do inversor de frequência ao transformador				X			
13	Fixação das placas sobre os perfis no telhado					X		
14	Passagem dos cabos entre os módulos conversores (placas) e o inversor de frequência					X		
15	Passagem dos cabos entre o inversor e o transformador					X		
16	Adequação do ramal de entrada com o quadro QD-01					X		
17	Comissionamento de entrega e ligação do sistema com a concessionária (ENERGISA)						X	
18	Correções e entrega da documentação do sistema montado						X	
19	Entrega final							X

X¹ - Fase que depende do tempo de aprovação do projeto.

X² - Fase que depende do tempo de contratação da execução.

