

Cliente: CAMARA MUNICIPAL DE GUANAMBI

Data de início da instalação:

Processo Licitatório

Data de conclusão da instalação:

Processo Licitatório

Cidade: GUANAMBI – BAHIA

Endereço: PC HENRIQUE PEREIRA DONATO 90 CENTRO

Telefone: (77) 34513626

Descrição Geral do Projeto

SISTEMA FOTOVOLTAICO ON-GRID 35,04 kWp

Material para instalação

Item	Lista de componentes da Usina	OBSERVAÇÃO
01	MODULO FOTOVOLTAICO (330W-430W) <ul style="list-style-type: none"> QUANTIDADE DE PAINELIS DEPENDE DA POTENCIA DOS MESMOS 	
02	INVERSOR (15kWp – 35kWp) <ul style="list-style-type: none"> EFICIENCIA ACIMA DE 98% MULTI CONTROLADOR MPPT VOLTAGEM DE ENTRADA (460V – 1000V) SE USADOS MAIS DE UM INVERSOR DEVE SE RESPEITAR A POTENCIA EXISGIDA DE 35kWp 	
03	STRING BOX – SISTEMA DE PROTEÇÃO	
04	PRESILHA DE ELETRODUTO	
05	DISJUNTOR TRIFÁSICO DE 50A	
06	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	
07	ESPAÇADOR INTERMEDIARIO	
08	ESPAÇADOR FINAL	
09	PERFIL ()AL ()ME	
10	ELETRODUTO	
11	PARAFUSOS AUTO BROCANTE	
12	PARAFUSOS ROSCA SOBERBA/10	
13	BUCHAS/10	
14	PARAFUSOS/6	
15	BUCHAS/6	
16	CONECTORES MC4p	
17	CABO DE REDE 16mm	
18	CABO SOLAR 6 MM ² - PRETO COM PROTEÇÃO UV	
19	CABO SOLAR 6 MM ² - VERMELHO COM PROTEÇÃO UV	
20	KIT ATERRAMENTO	

O projeto de micro geração de 35,04kWp apresentado, pode sofrer alterações das marcas e quantidade dos equipamentos usados para instalação da Usina Fotovoltaica. As alterações do projeto devem atender as especificações técnicas, seguindo o datasheet dos equipamentos aprovados em licitação. O projeto de micro geração apresentado é um esboço para embasamento de processo licitatório para uma Usina Fotovoltaica de 35,04kWp.


Departamento de Engenharia.
ENGº GILDO SENA
CREA-BA 60019
SOLARES ENGENHARIA