
RESUMO GERAL DOS SISTEMAS.**SISTEMA 01:**

Foi projetado para ser instalado no POSTO DE SAÚDE (Rua Júlio de Castilhos, nº 101, Centro). **O sistema deverá possuir uma potência mínima de 20,00kW para o inversor e 23,32kW para os módulos.**

- A área a ser utilizada pelo sistema é de aproximadamente 120 metros.
- O Telhado existente é tipo fibrocimento.
- O Inversor deverá ser trifásico, com potência mínima de 20kW, deverá atender todos os critérios exigidos pela concessionária.
- Os módulos deverão ter potência entre 500 e 570W e totalizar uma potência mínima de 23,32kW.
- Os módulos deverão possuir registro de Inmetro
- Os Inversores deverão possuir registro de Inmetro ativo ou certificados internacionais conforme exigência da concessionária local.
- O sistema deverá ser conectado na rede trifásica interna da edificação.

SISTEMA 02:

Foi projetado para ser instalado no GINÁSIO DE ESPORTES (Rua Guarani, nº 211, Centro). **O sistema deverá possuir uma potência mínima de 20,00kW para o inversor e 23,32kW para os módulos.**

- A área a ser utilizada pelo sistema é de aproximadamente 120 metros.
- O Telhado existente é tipo aluzinco.
- O Inversor deverá ser trifásico, com potência mínima de 20kW, deverá atender todos os critérios exigidos pela concessionária.
- Os módulos deverão ter potência entre 500 e 570W e totalizar uma potência mínima de 23,32kW.
- Os módulos deverão possuir registro de Inmetro
- Os Inversores deverão possuir registro de Inmetro ativo ou certificados internacionais conforme exigência da concessionária local.
- O sistema deverá ser conectado na rede trifásica interna da edificação.

SISTEMA 03:

Foi projetado para ser instalado na ESCOLA SÃO JOSÉ OPERÁRIO (Rua Matilde Senhorini, nº 37, Vila Operária). **O sistema deverá possuir uma potência mínima de 25kW para o inversor e 29,68kW para os módulos.**

- A área a ser utilizada pelo sistema é de aproximadamente 150 metros.
- O Telhado existente é tipo aluzinco.
- O Inversor deverá ser trifásico, com potência mínima de 25kW, deverá atender todos os critérios exigidos pela concessionária.
- Os módulos deverão ter potência entre 500 e 570W e totalizar uma potência mínima de 29,68kW.
- Os módulos deverão possuir registro de Inmetro
- Os Inversores deverão possuir registro de Inmetro ativo ou certificados internacionais conforme exigência da concessionária local.
- O sistema deverá ser conectado na rede trifásica interna da edificação.

Ijuí, 23 de novembro de 2022.



Responsável Técnico:
Engenheiro Eletricista: Antônio Rodrigo Juswiaki dos Santos
CREA-RS: 134651

sigma