****

RELAÇÃO DE CARGA INSTALADA



Sumário

[1 Dados do cliente 1](#_Toc106784136)

[2 Introdução 1](#_Toc106784137)

[3 Relação de cargas instaladas e Demanda da instalação 1](#_Toc106784138)

[4 Responsável Técnico 1](#_Toc106784139)

**MD $NumProjeto – $NomeUsina**

**Relação De Carga Instalada**

**$CidadeEnel - RJ**

# Dados do cliente

Nome do Cliente: $TitularUc

CNPJ: $CNPJ

Endereço: $RuaEnel, $NrEnel, $BairroEnel, $CidadeEnel, $CepEnel.

Número da UC: $NumeroUc

Tensão primária de distribuição: 13,8 kV

Potência total da subestação plena: $PotenciaTotalTransformadores kVA

Número de Transformadores: $QuantidadeTransformadores x $PotenciaTransformador kVA

Tarifação pretendida: A4 - HS Verde

Demanda a ser contratada: $QuantidadeKwca kW

# Introdução

Esta Relação de cargas instaladas e equipamentos elétricos especiais faz parte dos documentos de solicitação de nova UC para atender a uma usina de energia solar fotovoltaica na modalidade de minigeração distribuída conforme REN 482/2012.

# Relação de cargas instaladas e Demanda da instalação

A usina fotovoltaica possuirá a seguinte relação de equipamentos ligados ao transformador.

* $QuantidadeInversor inversores fotovoltaicos de $PotenciaInversor kW cada, modelo $ModeloInversor, fabricante $FabricanteInversor;
* 20 refletores led de 70W cada;
* Equipamento de segurança patrimonial (câmeras, DVR, switch) totalizando 2kW.

# Responsável Técnico

Vinicius Ayrão Franco

Crea RJ: 1994-1-10648

Engenheiro Industrial Eletricista