



Diário Oficial do **Município**

Prefeitura Municipal de Uauá

segunda-feira, 26 de janeiro de 2026

Ano XIV - Edição nº 02550 | Caderno 1

Prefeitura Municipal de Uauá publica



Praça Praça Belarmino José Rodrigues | S/N | Centro | Uauá-Ba

www.pmuaua.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
A97AD63141707DDC678C3ECF3F2506E8

Prefeitura Municipal de Uauá

SUMÁRIO

- SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO ENERGIA SOLAR.
- DECRETO Nº 16 - ALTERAÇÃO QDD
- ERRATA AO EXTRATO DE DECISÃO DE HABILITAÇÃO - CREDENCIAMENTO Nº 007-2025

Prefeitura Municipal de Uauá

Outros



ESTADO DA BAHIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO

O **Município de Uauá/BA**, por meio do Setor de Cotações, torna público que, em razão da inexistência de empresas cadastradas no banco de dados do setor de cotação para execução de **serviços de instalação de usinas solares fotovoltaicas**, **CONVIDA** empresas legalmente constituídas e com objeto compatível a encaminharem **cotações de preços**, com a finalidade de subsidiar a pesquisa de mercado para futura contratação, nos termos da legislação vigente.

As cotações deverão conter, no mínimo:

- Razão social da empresa;
- CNPJ;
- Valor global e unitário;
- Prazo de validade da proposta;
- Assinatura do responsável.

O envio das cotações deverá ser realizado por meio do e-mail: (cotacaouaua@gmail.com) ou protocolado presencialmente no setor de Cotações, no Prédio da Prefeitura Municipal de Uauá/BA, durante o horário de expediente.

Ressalta-se que o presente chamamento **não gera obrigação de contratação**, destinando-se exclusivamente à formação de preços de referência para instrução do processo administrativo.

Uauá/BA, 26 de janeiro de 2026

Atenciosamente,

Autoridade Responsável,

Setor de Cotações

Prefeitura Municipal de Uauá – BA

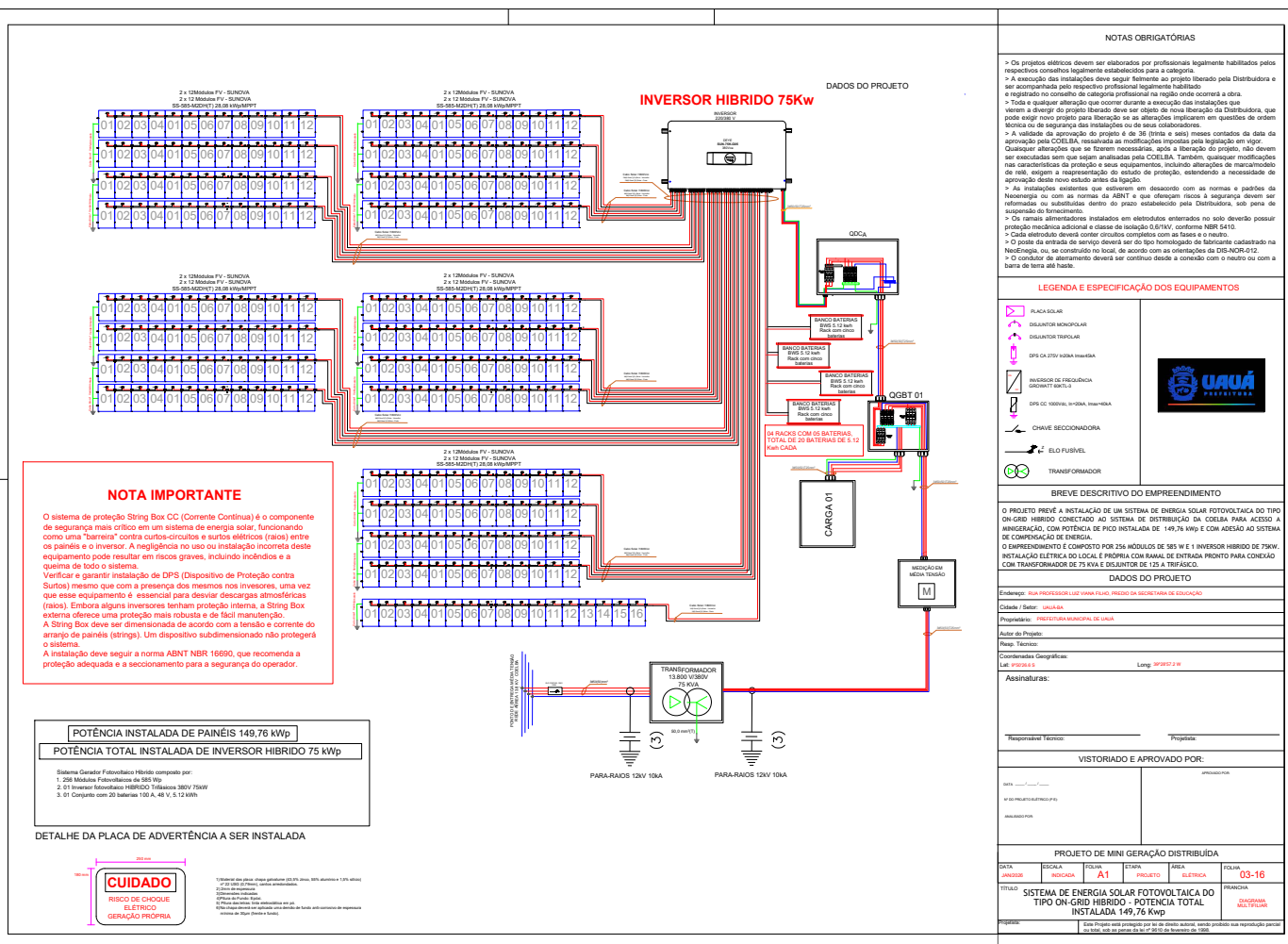
Praça Belarmino José Rodrigues, s/n, Centro, Uauá – Bahia - CEP 48.950-000
Contatos.: (74) 3673.1111 / 1119 / 2063 – E-mail: e-mail@uaua.ba.gov.br | CNPJ – 13.698.758/0001-97

Praça Praça Belarmino José Rodrigues | S/N | Centro | Uauá-Ba

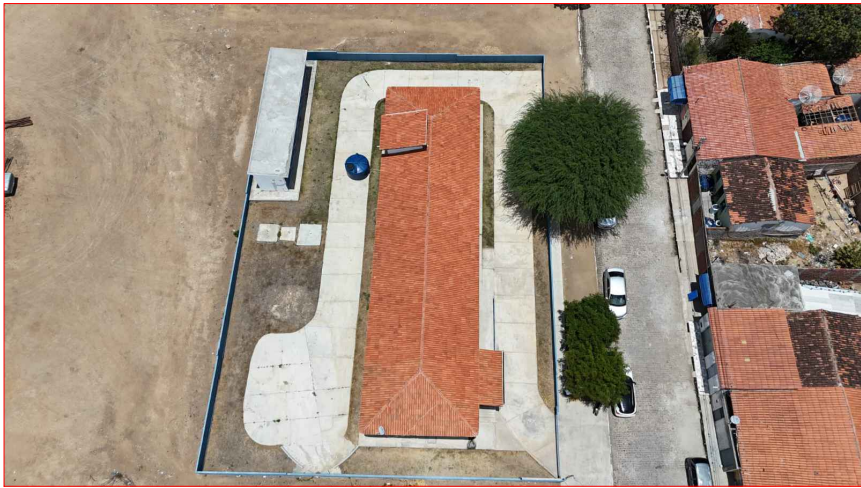
www.pmuaua.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86



Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

| |
|---|
| POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp |
| POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSOR HÍBRIDO 75 kWp |
| Sistema Gerador Fotovoltaico Híbrido composto por: |
| 1. 266 Módulos Fotovoltaicos de 555 Wp |
| 2. 01 Inversor fotovoltaico HÍBRIDO Trifásico 380V 75kW |
| 3. 01 Conjunto com 20 baterias 150 A, 48 V, 5 12 kWh |

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

200 mm

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELETRIC
GERAÇÃO PRÓPRIA

1. Material de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

2. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

3. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

4. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

5. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

6. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

7. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

8. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

9. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

10. 200 mm de placa - energia geradora (2000 Ah, 48V, 100% eficiente e 1,75 mW/m²)

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela CCELA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela CCELA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos em sua base e o neutro.

> O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-ACR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até haste.

PLACA SOLAR

DISJUNTOR MONOPOLAR

DISJUNTOR TRIPOLAR

DPS CA 270V / 100kA INCLUSIVE

INVERSOR DE FREQUENCIA

INVERSOR HÍBRIDO 75kW

DPS CC 150VDC, 100kA, 100mA INCLUSIVE

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSIVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO, CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA CEEJA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 266 MÓDULOS DE 555 W E 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 75kW. A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 kVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço: RUA DAS FLORESTAS, 107, N.º 100, UAUÁ

Cidade / Estado: UAUÁ - BA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Autor do Projeto:

Revizor Técnico:

Coordenadas Geográficas:

Lat: -04°05'15" S Long: -50°05'15" W

Assinaturas:

Responsável Técnico: _____

Projeto: _____

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: _____

ASSINADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | ESCALA | INDICAÇÃO | FOUN | CHAVE | ÁREA | FOUN |
|------------|--------|-----------|----------|-------|------|------|
| 2026-01-26 | A1 | PROJETO | ELETRICA | 06-16 | | |

TÍTULO: SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 149,76 kWp

LOCALIZAÇÃO: _____

NOTAS:

1. Este projeto foi elaborado por meio eletrônico, sendo proibido sua reprodução parcial ou total, sob pena de multa de R\$ 10.000,00 (dez mil reais) de acordo com a Lei nº 12.527/2012.

Praça Praça Belarmino José Rodrigues | S/N | Centro | Uauá-Ba

www.pmuaua.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian

2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

| |
|---|
| POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp |
| POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSOR HÍBRIDO 75 kWp |
| Sistema Gerador Fotovoltaico Híbrido composto por: 1. 250 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp 2. 01 Inversor Fotovoltaico HÍBRIDO Típicos 360V 75kW 3. 01 Contador com 20 baterias 100 A, 48 V, 5-12 kWh |

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA



NOTAS OBRIGATORIAS

- > Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- > A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- > Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- > A validade da aprovação do projeto é de 30 (trinta e seis) meses contados da data da aprovação pela CCELSA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela CCELSA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.
- > As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.
- > Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.
- > Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.
- > O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-ACR-012.
- > O condutor da aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

- PLACA SOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DPS CA 270V 100kA INCLUSIVE
- INVERSOR DE FREQUENCIA
- INVERSOR HÍBRIDO 360V 75kW
- CHAVE SECCIONADORA
- ELO FUSÍVEL
- TRANSFORMADOR



BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO, CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA CEEISA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 250 MÓDULOS DE 585 W E 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 75kW. INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 kVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

| | |
|--------------------------|--|
| Endereço: | RUA SÃO PAULO, CENTRO DE EDUCAÇÃO INFÂNCIA DE UAUÁ |
| Cidade / Estado: | UAUÁ - BA |
| Proprietário: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ |
| Autor do Projeto: | |
| Fluxo Técnico: | |
| Coordenadas Geográficas: | |
| Lat: -10°05'18.8 | Long: -47°04'14.8 |
| Assinaturas: | |
| Responsável Técnico: | Projeto: |

VISTORIADO E APROVADO POR:

| | |
|------------------------|------------|
| DATA: ____/____/____ | APROVADOR: |
| PROJETO ELABORADO POR: | |
| ANALISADO POR: | |

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | ESCALA | INDICAÇÃO | PROJETO | ÁREA | COLUNA |
|---|--------|-----------|---------|----------|-------------|
| 10/01/2026 | 1:100 | A1 | PROJETO | ELÉTRICA | 08-16 |
| TÍTULO: SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 149,76 kWp | | | | | LOCALIZAÇÃO |
| NOTAS: Este projeto tem validade de 30 (trinta) dias, sendo proibido sua reprodução parcial ou total, sob pena de multa de R\$ 200,00 (duzentos reais). | | | | | |

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos eletrônicos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legítimos estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhado pelo respectivo profissional legalmente habilitado.

> O registro no conselho de categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que visem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação e os atores envolvidos em questões de ordem moral ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto e do 30 (trinta e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvadas as modificações impostas pela legislação em vigor.

Qualquer alteração de projeto ou de seu teor não autorizada, sob pena de nulidade, não devem ser executadas sem que sejam analisadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características de projeto e dos equipamentos, incluindo alterações de manuais de uso, exigem a representação do estudo de projeto, atendendo a necessidade de aprovação da nova versão do projeto antes de ser executado.

> As instalações eletrônicas que estiverem em desacordo com as normas e padrões da ABNT e/ou com as normas da ABNT e que dependem risco à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de responsabilização do profissional responsável pelo projeto.

> Os ramais eletrônicos instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e sistema de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 1410.

> Cadeia eletrônica deverá conter circuitos completos com sua fase e seu neutro.

> O posto de entrada de serviço deverá ser do tipo homologado da Distribuidora cadastrado na Neofarma, ou, em contralito no local, de acordo com as orientações da DER-001-02.

> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde a conexão com o neutro ou com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

SELETOR MANUAL

SELETOR AUTOMÁTICO

DPS CA 375V 10mA insulada

INVERSOR DE FREQUENCIA

BATERIA

CABO DE 100V 10A

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSÍVEL

TRANSFORMADOR

UNIAO
DE
AQUARIANA

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA COELBA PARA ACESSO À MINERACÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 KWp e COM ADEQUAÇÃO AO SISTEMA DE EMPREENDIMENTO E COMPÓSITO POR 264 MÓDULOS DE 585 W e 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 72KWp. A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL, DADOS COM RUAIS, DE ENTRADA PRONTA PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 KVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIP-SCADA.

PRÓPRIOS DO PROJETO

Endereço: **RUA JOSÉ MARANHÃO FERREIRA, 200A - JARDIM MARCOPOL, ZONA RURAL DE SA**

Cidade / Estado: **UNIAO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE UNIAO**

Arquiteto do Projeto: _____

Engenheiro Responsável: _____

Coordenadores Geográficos: **UAT 0008-0-0** Long: **0000000-0**

Assinaturas:

Responsável Técnico:

Proprietário:

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: _____

LOCAL: _____

PROJETO: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

DATA: _____

ANÁLISE: _____

PROJETO: _____

LOCAL: _____

TIPO: _____

PROJETO: _____

ANÁLISE: _____

PROJETO: _____

FOLHA: _____

SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTENCIA TOTAL INSTALADA 149,76 KWp

DATA: _____

ANÁLISE: _____

PROJETO: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

DATA: _____

ANÁLISE: _____

PROJETO: _____

LOCAL: _____

TIPO: _____

PROJETO: _____

ANÁLISE: _____

PROJETO: _____

FOLHA: _____

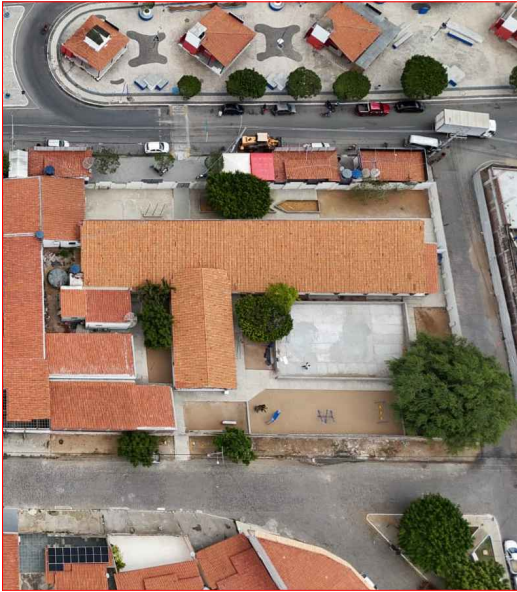
SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTENCIA TOTAL INSTALADA 149,76 KWp

DATA: _____

ANÁLISE: _____

PROJETO: _____

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

| |
|---|
| POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp |
| POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSOR HÍBRIDO 75 kWp |
| Sistema Gerador Fotovoltaico Híbrido composto por: 1. 256 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp 2. 01 Inversor Fotovoltaico HÍBRIDO Trifásico 500V 75kW 3. 01 Conjunto com 20 baterias 100 A, 48 V, 5,12 kWh |

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

GERAÇÃO PRÓPRIA

1. Material das placas: energia geradora (25,25% classe, 90% classe A e 1,75% classe B) e 25,25% classe A e 1,75% classe B.

2. Classe de isolamento: II

3. Classe de proteção: IP65

4. Classe de proteção: IP65

5. Para segurança, não abra o painel sem a chave de segurança.

6. Não toque nos componentes elétricos sem a chave de segurança.

NOTAS OBRIGATORIAS

- > Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- > A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- > Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- > A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvadas as modificações impostas pela legislação em vigor. Qualquer alteração que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.
- > As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.
- > Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.
- > Cada eletroduto deverá conter circuitos de aterramento em sua base e à neutro.
- > O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-NCR-012.
- > O condutor de aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

- PLACA SOLAR
- DISJUNTOR MONOFÁSICO
- DISJUNTOR TRIFÁSICO
- DPS CA 270V / 100kA INCLUSIVE
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA
- INVERSOR 0,6/1kV
- DPS CC 1000Vdc, 10kA, 1000mA
- CHAVE SECCIONADORA
- ELO FUSÍVEL
- TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO, CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA COELBA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 256 MÓDULOS DE 585 W E 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 75kW. INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL E PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 KVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

| | |
|--------------------------|---|
| Endereço: | RUA PADRE MANOEL ANTONIO, ESCOLA MANOEL JOAO BORGES DE SA |
| Cidade / Estado: | UAUÁ - BA |
| Proprietário: | PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ |
| Autor do Projeto: | |
| Fluxo Técnico: | |
| Coordenadas Geográficas: | |
| Lat: -12° 52' S | Long: -39° 04' W |
| Assinaturas: | |
| Responsável Técnico: | Projeto: |

VISTORIADO E APROVADO POR:

| | |
|--------------------------------|-------------|
| DATA: ____/____/____ | ASSINATURA: |
| Nº DO PROTOCOLO ELÉTRICO (PE): | |
| ANALISADO POR: | |

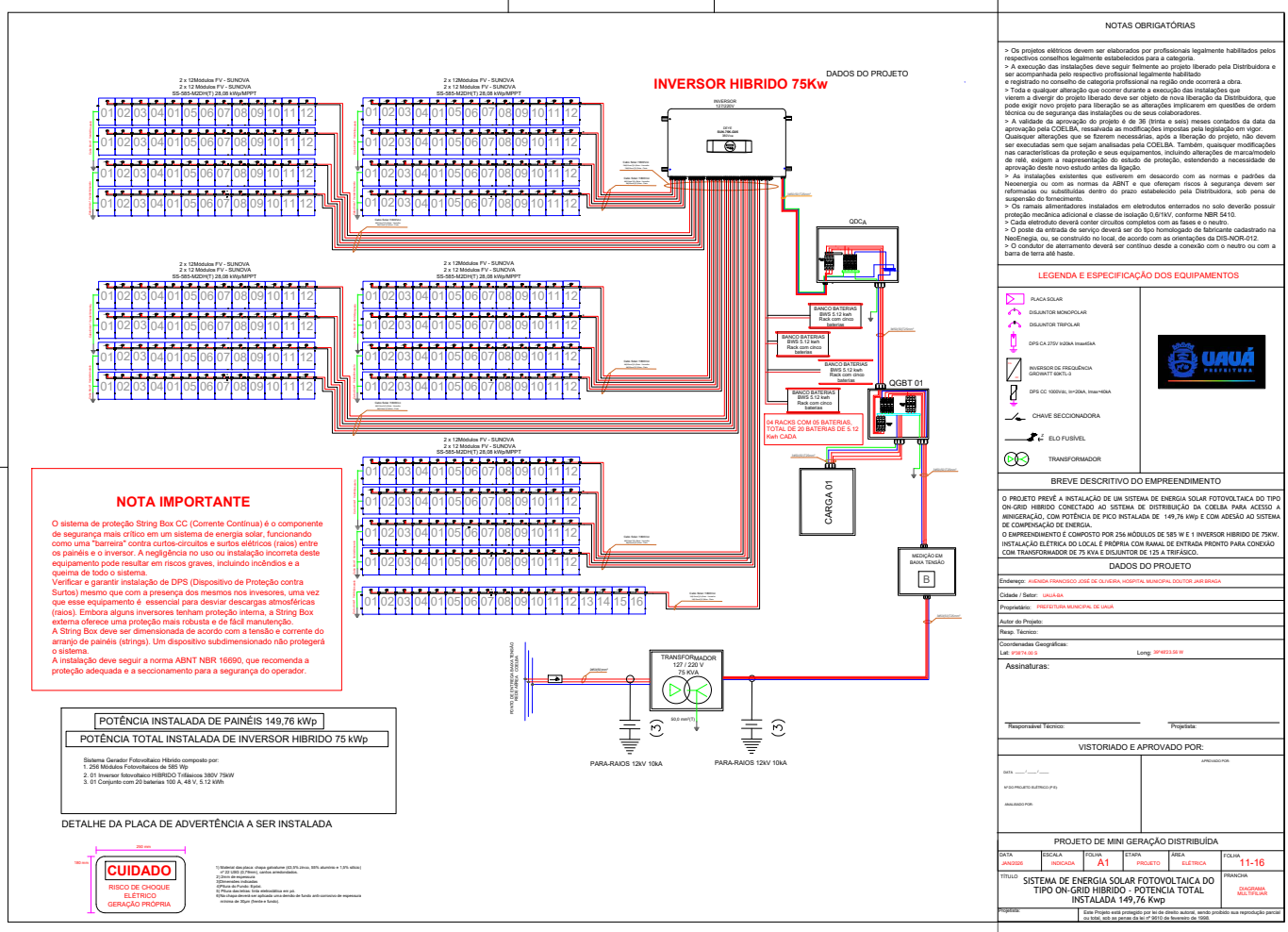
PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | ESCOLA | ESCOLA | ESCOLA | ESCOLA | ESCOLA |
|--|----------|--------|---------|----------|-------------|
| JANUÁRIO | INDICADA | A1 | PROJETO | ELÉTRICA | 10-16 |
| TÍTULO: SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 149,76 kWp | | | | | LOCALIZAÇÃO |
| OBSERVAÇÃO: Este projeto tem validade de 36 (três e seis) meses, sendo prorrogação por meio de solicitação ao setor de projetos da COELBA. | | | | | |

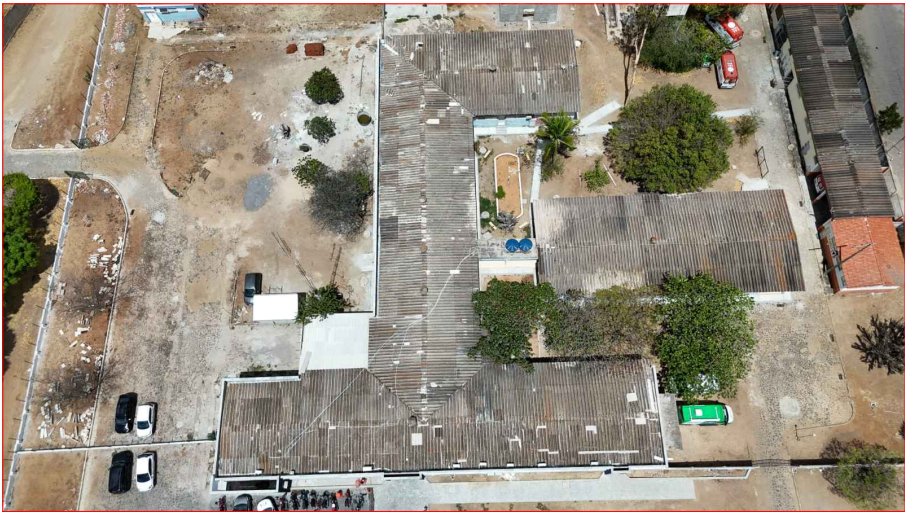
Praça Praça Belarmino José Rodrigues | S/N | Centro | Uauá-Ba

www.pmuaua.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86



Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

| |
|--|
| POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp |
| POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSOR HÍBRIDO 75 kWp |
| Sistema On-Grid Fotovoltaico Híbrido composto por: |
| 1. 256 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp |
| 2. 01 Inversor Híbrido 75kW TITANUS 380V 75kW |
| 3. 01 Conjunto com 20 baterias 100 A, 48 V, 5,12 kWh |

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA



NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenegria ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os demais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletrodo deve conter circuitos completos com as fases e o neutro.

> O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenegria, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-NOR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

 PLACA SOLAR

 DISJUNTOR MONOPOLAR

 DISJUNTOR TRIPOLAR

 INVERSOR DE FREQUENCIA ON-GRID 0,6/1kV

 DPS CC 1000V, 10-100A, 1000-1000A

 CHAVE SECCIONADORA

 ELO FUSIVEL

 TRANSFORMADOR



BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO, CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA COELBA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 256 MÓDULOS DE 585 W E 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 75kW. INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL E PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 KVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço: AVENIDA FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR JOSÉ BARROS

Cidade / Estado: UAUÁ-BA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Arquiteto do Projeto:

Fluxo Técnico:

Coordenadas Geográficas: Lat: 08°10'10" S Long: 48°04'10" W

Assinaturas:

Responsável Técnico: _____

Projeto:

VISTORADO E APROVADO POR:

DATA: _____

ASSINADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA

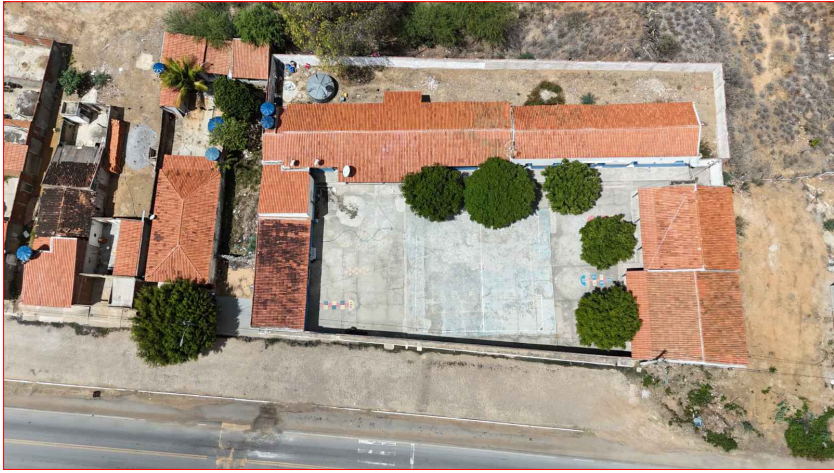
| DATA | ESCALA | INDICADA | PROJETO | ÁREA | FRANQUIA |
|-------|--------|----------|----------|-------|-------------|
| 12-16 | A1 | PROJETO | ELÉTRICA | 12-16 | LOCALIZAÇÃO |

TÍTULO: SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 149,76 kWp

PROJETO: _____

Este projeto foi elaborado por _____, engenheiro(a) _____, sendo proibido sua reprodução parcial ou total sem a permissão do autor, sob pena de sanção de acordo com a Lei nº 12.101 de 2009.

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

| |
|--|
| POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp |
| POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSOR HÍBRIDO 75 kWp |
| Sistema Gerador Fotovoltaico Híbrido composto por: 1. 250 Módulos Fotovoltaicos de 595 Wp 2. 01 Inversor Híbrido TIFR0020 TIFR0020 380V 75kW 3. 01 Conjunto com 20 baterias 150 A, 48 V, 5,12 kWh |

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

200 mm

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELÉTRICO
GERAÇÃO PRÓPRIA

1. Material de placa - vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
2. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
3. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
4. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
5. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
6. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
7. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
8. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
9. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)
10. 01 placa de vidro temperado (27,6% ótica, 90% absorção e 1,3% reflet.)

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela CCELA, ressalvadas as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela CCELA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reaprovação do estado de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.

> O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-ACR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

 PLACA SOLAR

 INVERSOR HÍBRIDO

 BATERIA

 INVERSOR DE FREQUÊNCIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA

 BATERIA



DPS CA 270V / 50Hz / 100kVA

DPS CC 150Vdc / 100A / 100kVA

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSIVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO, CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA CEEJA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 256 MÓDULOS DE 595 W E 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 75kW. A INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 kVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço: RUA DA CANABRIVA, 145, 145-000, UAUÁ, MARANHÃO, BRASIL

Cidade / Estado: UAUÁ - MA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Autores do Projeto:

Revizor Técnico:

Coordenador Geográfico:

Assinaturas:

Responsável Técnico: _____

Projeto: _____

VISTORADO E APROVADO POR:

DATA: _____

ASSINADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA

| DATA | INDICADA | INDICADA | INDICADA | INDICADA | INDICADA |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 14-16 | A1 | PROJETO | ELETRICA | 14-16 | 14-16 |

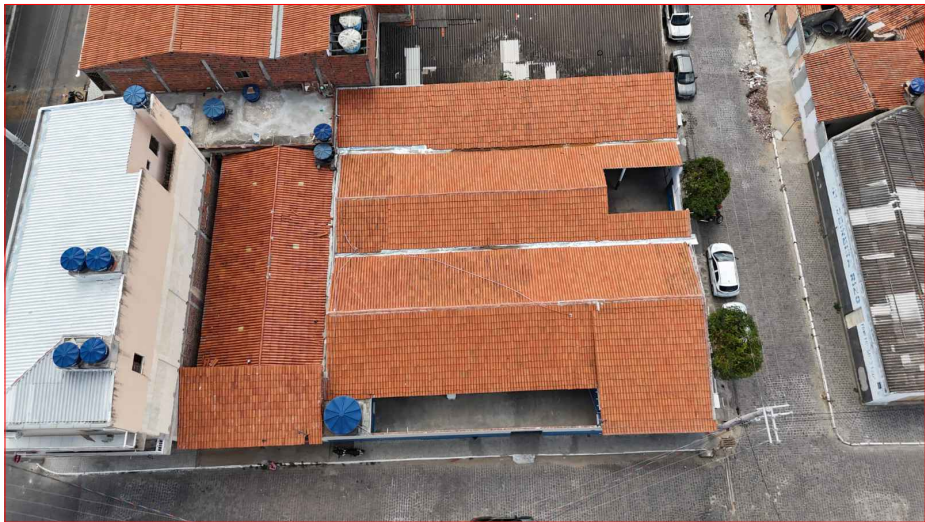
SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 149,76 kWp

LOCALIZAÇÃO

PROJETO

PROJETO

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSOR HÍBRIDO 75 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico Híbrido composto por:
1. 356 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp
2. 01 Inversor Fotovoltaico HÍBRIDO Têrreiros 75kW
3. 01 Conjunto com 20 barramentos 100 A, 48 V, e 12 kWh

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

200 mm

100 mm

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE
ELÉTRICO
GERAÇÃO PRÓPRIA

1) Manter esta placa sempre visível e limpa, sem qualquer tipo de obstrução ou pintura.
2) Não tocar nos terminais elétricos.
3) Não tocar nos componentes eletrônicos.
4) Não tocar nos componentes eletrônicos quando estiverem ligados.
5) Não tocar nos componentes eletrônicos quando estiverem ligados e estiverem sendo reparados.
6) Não tocar nos componentes eletrônicos quando estiverem ligados e estiverem sendo reparados.

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria;

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado;

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em quesitos de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores;

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (trinta e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam analisadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rede, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação;

> As instalações existentes que estiverem em desacordo com as normas e padrões da Nomenclatura ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento;

> Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410;

> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro;

> O poste de entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Nomenclatura, ou se construído no local, de acordo com as orientações da DIS-GRUATIZ;

> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde a conexão com o neutro ou com a barra de terra até haste;

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

DISJUNTOR MONOPOLAR

DISJUNTOR TRIPOLAR

DPS CA 250V SOBRA INVISÍVEL

INVERSOR DE FREQUÊNCIA GRUATIZ/ABTIZ

DPS CC 1000V, 10P/50A, Invisível

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSÍVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO, CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA COELBA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPROVAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 356 MÓDULOS DE 585 W E 1 INVERSOR HÍBRIDO DE 75kW. INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM BARRAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 KVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço: RUA JOÃO JOAQUIM CARVALHO, LOTE 16 - UAUÁ - MARANHÃO - BRASIL - 66200-000

Cidade / Estado: UAUÁ - MA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Autor do Projeto: [Assinatura]

Relat. Técnico: [Assinatura]

Coordenadas Geográficas: Lat: -05°01'10.0" S Long: -47°50'10.0" W

Assinaturas: Responsável Técnico: [Assinatura] Proprietário: [Assinatura]

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: ____/____/____

APROVADO POR: [Assinatura]

ANULADO POR: [Assinatura]

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | ESCALA | ETIQUETA | TIPO | TIPO | TIPO |
|-------|----------|----------|----------|------|------|
| ANEXO | INDICADA | PROJETO | ELÉTRICA | TIPO | TIPO |
| 16-16 | A1 | PROJETO | ELÉTRICA | TIPO | TIPO |

TÍTULO

SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO TIPO ON-GRID HÍBRIDO - POTÊNCIA TOTAL INSTALADA 149,76 kWp

LOCALIZAÇÃO

PROJETO

Este projeto foi elaborado por [Assinatura] em [Data] e aprovado por [Assinatura] em [Data].

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSORES 75 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:

1. 256 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp

2. 1 Inversora marca DEYE, modelo SUN-75K-G05, potência pico AC 75kW, com as seguintes funções:

2.1 Elemento de proteção de sub e sobretensão;

2.2 Elemento de proteção de sub e sobrefrequência;

2.3 Fala de alarme;

2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático.

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

200mm

CAUTION

PERIGO

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

GERAÇÃO PRÓPRIA

1. Material deve estar sempre atualizado (2024 atual, 2025 atualiza a 1.01.2025)

2. O uso de placas de advertência é obrigatório.

3. O uso de placas de advertência é obrigatório.

4. O uso de placas de advertência é obrigatório.

5. O uso de placas de advertência é obrigatório.

6. O uso de placas de advertência é obrigatório.

7. O uso de placas de advertência é obrigatório.

8. O uso de placas de advertência é obrigatório.

9. O uso de placas de advertência é obrigatório.

10. O uso de placas de advertência é obrigatório.

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletrodo deve conter circuitos completos com as fases e o neutro.

> O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Nardenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-NCR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

DISJUNTOR MONOPOLAR

DISJUNTOR TRIPOLAR

DPS CA 270V / 100kA INCLUSIVE

INVERSOR DE FREQUENCIA

INVERSOR DE FREQUENCIA

DPS CC 1500Vdc, 100kA, 100kA

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSIVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA COELBA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTENCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 256 MÓDULOS DE 585 W E 1 INVERSOR DE 75kW.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 kVA E DISJUNTORE DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço: BA 026 Nº 256 - 40000-000

Cidade / Estado: UAUÁ-BA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Autor do Projeto:

Plano: Técnico

Coordenadas Geográficas: Lat: -05°04'45.5 S Long: -49°04'45.5 W

Assinaturas:

Responsável Técnico: _____

Projeto:

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: _____

ASSINADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | ANEXOS | ESCALA | INDICADA | PROJETO | ÁREA | FRANQUIA |
|-------|--------|--------|----------|---------|------|----------|
| 02-06 | | | A1 | | | |

SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

CONECTADO AO SISTEMA COM

POTENCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp

LOCALIZAÇÃO

NOTAS:

Este Projeto está submetido para ser de domínio público, sendo proibido sua reprodução parcial ou total, sob as penas da Lei nº 2812 de 02 de Janeiro de 1996.

Praça Praça Belarmino José Rodrigues | S/N | Centro | Uauá-Ba

www.pmuaua.ba.ipmbrasil.org.br

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian

2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSORES 75 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:
1. 258 Módulos Fotovoltaicos de 580 Wp
2. 1 Inversores marca DEYE, modelo SUN-75K-G01, potência pico AC 75kW, com as seguintes funções:
2.1 Elementos de proteção de sobrecorrente;
2.2 Elementos de proteção de sob e sobrefrequência;
2.3 Fuso de arrombamento;
2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático.

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

CUIDADO

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO GERAÇÃO PRÓPRIA

1) Material das placas: energia geradora (25,80 kWp), 580 Wp, eficiência 1,9% (módulo 580 Wp).

2) Cuidado com o sistema.

3) Cuidado com o sistema.

4) Não tocar no sistema sem autorização.

5) Não tocar no sistema sem autorização.

6) Não tocar no sistema sem autorização.

7) Não tocar no sistema sem autorização.

8) Não tocar no sistema sem autorização.

9) Não tocar no sistema sem autorização.

10) Não tocar no sistema sem autorização.

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Qualquer alteração que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rede, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.
> As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.
> Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.
> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.
> O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Nardenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-NCR-012.
> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

DISJUNTOR MONOPOLAR

DISJUNTOR TRIPOLAR

DPS CA 270V / 100kA INCLUSIVE

INVERSOR DE FREQUENCIA GRENDEL 6801.2

DPS CC 1000Vdc, 10/100A, 100mA/100kA

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA CELSIA PARA ACESSO A MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 258 MÓDULOS DE 580 W E 1 INVERSOR DE 75KW.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 kVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço: BA-108, KM 06, SÍTIO AGRÍCOLA, FREGUESIA INDUSTRIAL

Cidade / Estado: UAUÁ/BA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Autor do Projeto:

Fluxo Técnico:

Coordenadas Geográficas: Lat: -08°52'15" S Long: -48°08'15" W

Assinaturas:

Responsável Técnico: _____

Projetista: _____

VISTORADO E APROVADO POR:

DATA: _____

Nº DO PROTOCOLO ELETRICO: _____

ASSINADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | ANEXOS | ESCALA | INDICADA | ESCALA | PROJETO | ÁREA | ESCALA | ESCALA |
|------|--------|--------|----------|--------|---------|------|--------|--------|
| | | | A1 | | | | | 04-06 |

SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADO AO SISTEMA COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp

LOCALIZAÇÃO

PROJETO: _____

DATA: _____

ASSINADO POR: _____

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA DE INVERSORES 75 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:

1. 256 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp;

2. 1 Inversor central 500V, modelo SMA 70K-008 potência pico AC 7500W, com as seguintes funções:

2.1 Elementos de proteção de sobrecorrente;

2.2 Elementos de proteção de sobretensão;

2.3 Fases de sincronismo;

2.4 Elemento de proteção anti-ilhamento, com desligamento automático.

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

200 mm

CAUTION

RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

GERAÇÃO PRÓPRIA

1. Material de placa - algará guaiacomo (20x40 cm, 100% alumínio e 1,5 mm esp.);

2. Placa de alumínio - material antiderrapante;

3. Placa de madeira;

4. Elementos de proteção;

5. Placa de madeira - com sinalização em português e inglês;

6. Placa de madeira - com sinalização em português e inglês;

7. Placa de madeira - com sinalização em português e inglês;

8. Placa de madeira - com sinalização em português e inglês;

9. Placa de madeira - com sinalização em português e inglês;

10. Placa de madeira - com sinalização em português e inglês;

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações existentes que estejam em conformidade com as normas e padrões da Nomenclologia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.

> O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Nomenclologia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DIE-ACR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

 PLACA SOLAR

 DISJUNTOR MONOPOLAR

 DISJUNTOR TRIPOLAR

 DPS CA 270V / 100KA INCLUIDA

 INVERSOR DE FREQUÊNCIA

 DPS CC 1500Vdc, 100KA, 1000A INCLUIDA

 CHAVE SECCIONADORA

 ELO FUSEL

 TRANSFORMADOR



BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADO AO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DA COELBA PARA ACESSO À MINERAÇÃO, COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp E COM ADESAO AO SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE ENERGIA.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 256 MÓDULOS DE 585 W E 1 INVERSOR DE 7500W.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO LOCAL É PRÓPRIA COM RAMAL DE ENTRADA PRONTO PARA CONEXÃO COM TRANSFORMADOR DE 75 KVA E DISJUNTOR DE 125 A TRIFÁSICO.

DADOS DO PROJETO

Endereço BA 125, KM 005, 46600-000, SUBST. ELÉTRICA ESTEREA PARA MINERAÇÃO

Cidade / Estado: UAUÁ/BA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

Autor do Projeto:

Reviz: Técnico:

Coordenadas Geográficas: Lat: 08°15'11" S Long: 48°09'45" W

Assinaturas:

Responsável Técnico: _____

Projeto: _____

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: _____

ASSINADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

| DATA | AVANÇO | ESCALA | INDICADA | FOUR | PROJETO | ÁREA | FOUR |
|------|--------|--------|----------|------|---------|------|-------|
| | | | A1 | | | | 06-06 |

SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA

CONECTADO AO SISTEMA COM

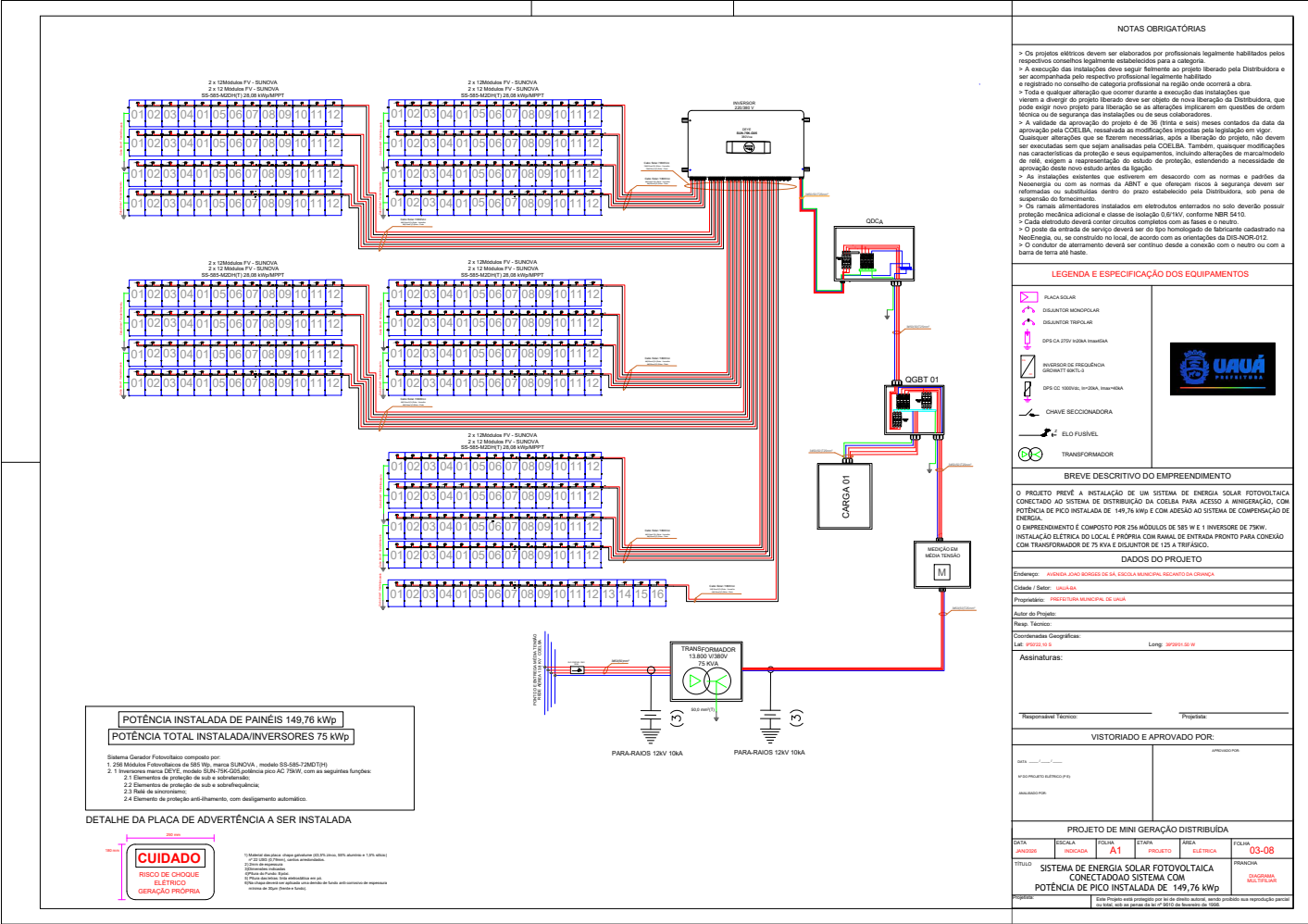
POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 149,76 kWp

LOCALIZAÇÃO

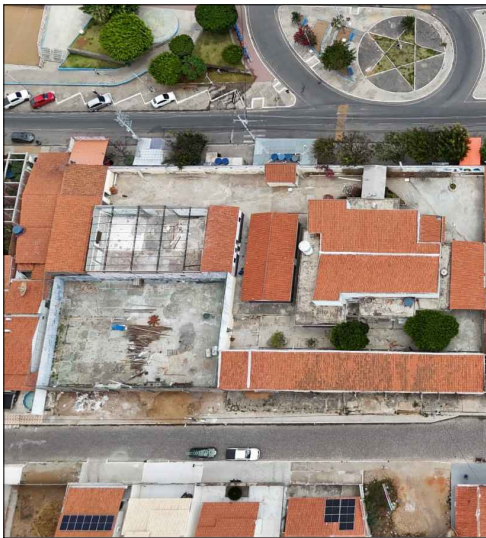
PROJETO: _____

DATA: _____

Prefeitura Municipal de Uauá



Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 149,76 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA INVERSORES 75 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:

1. 256 Módulos Fotovoltaicos de 585 Wp, marca SUNOVA, modelo SS-585-72MD7(H);

2. 1 Inversor monofase ONN, modelo SUN-75K-020, potência pico AC 75kW, com as seguintes funções:

2.1 Elementos de proteção de sobrecorrente;

2.2 Elementos de proteção de sob e subfrequência;

2.3 Relé de sincronismo;

2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático;

DETALHE DA PLACA DE ADVERTÊNCIA A SER INSTALADA

200 mm

100 mm

100 mm

100 mm

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

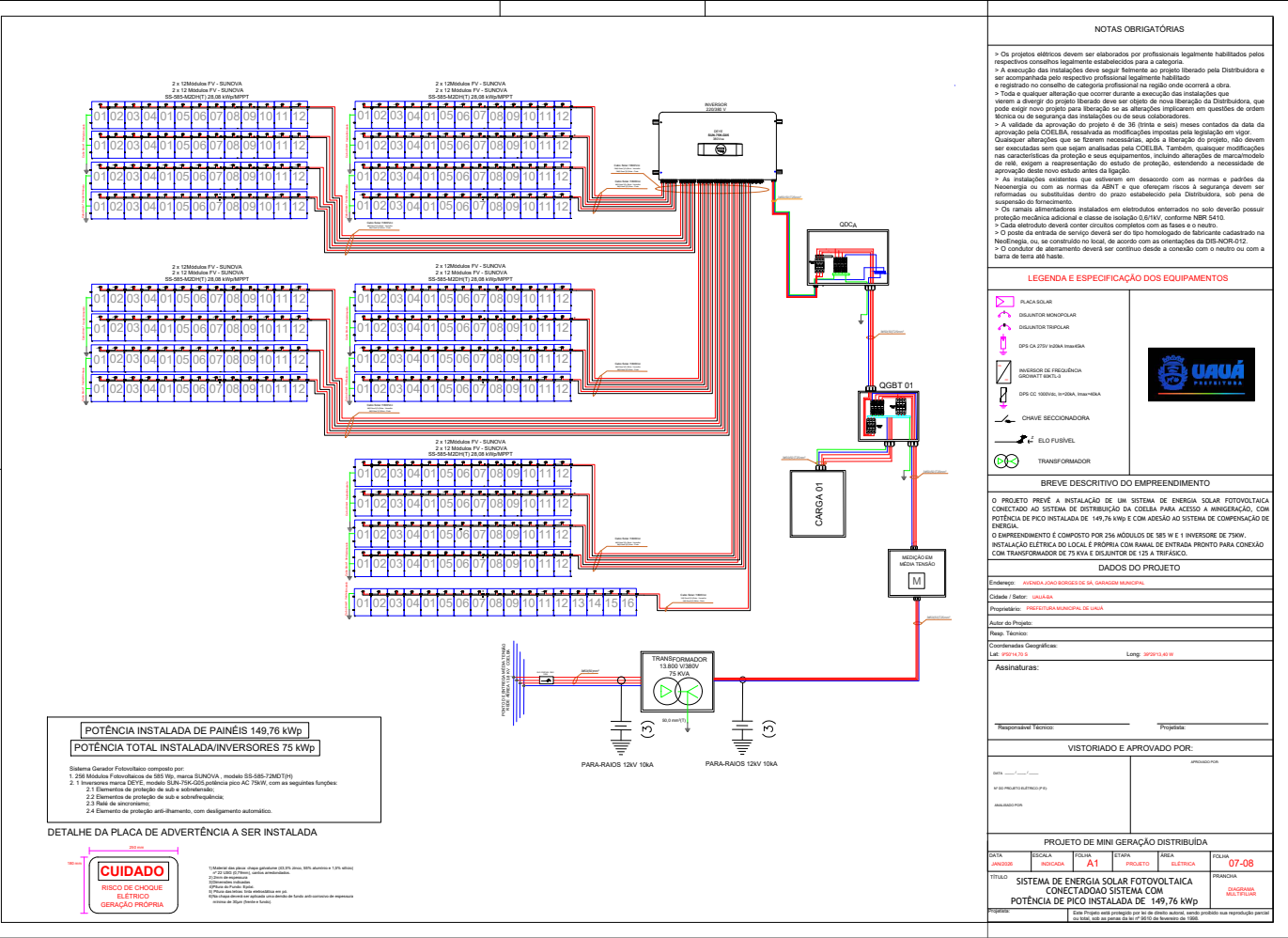
82

83

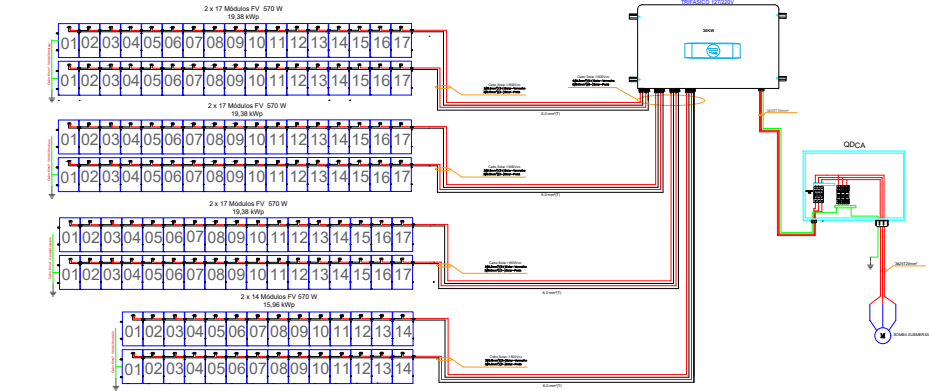
84

85</

Prefeitura Municipal de Uauá



Prefeitura Municipal de Uauá



NOTA IMPORTANTE

O sistema de proteção String Box CC (Corrente Contínua) é o componente de segurança mais crítico em um sistema de energia solar. Funciona como uma "barreira" contra curto-circuitos e surtos elétricos (surto entre os painéis e o inversor). A negligência no uso ou instalação incorreta desse equipamento pode resultar em riscos graves, incluindo incêndios e a queima de todo o sistema.

Verificar a correta instalação do DPS (Dispositivo de Proteção contra Surtos) dentro do String Box, com a presença dos terminais na inversão, uma vez que esse equipamento é essencial para evitar descargas elétricas (surto). Embora alguns fabricantes tenham proteção interna, o String Box sempre oferece uma proteção mais robusta e de fácil manutenção.

O String Box deve ser dimensionado de acordo com a tensão e corrente de trabalho dos painéis solares, um dispositivo isolante e/ou protetor de surtos.

A instalação deve seguir a norma ABNT NBR 16550, que recomenda a proteção adequada e a manutenção para a segurança do usuário.

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 74,10 kWp
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA/INVERSORES 30 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:

- 170 Módulos Fotovoltaicos de 570 Wp
- 1 Inversor Off-grid 30 kW, com as seguintes funções:
 - 2.1 Elementos de proteção de sobrecorrente;
 - 2.2 Elementos de proteção de sobrecarga;
 - 2.3 Relé de sincronismo;
 - 2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático.

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhado pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Qualquer alteração que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rede, exigem a representação do estado de proteção, atendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações elétricas que estejam em consonância com as normas e padrões da Neoenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.

> O poste de entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-NOR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

DISJUNTOR MONOPOLAR

DISJUNTOR TRIPOLAR

DPS CA 270V 100mA INVERSOR

INVERSOR DE FREQUENCIA

DPS CC 1000Vdc 10kA 10mA INVERSOR

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSIVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 74,10 kWp.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 170 MÓDULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 30kW.

DADOS DO PROJETO

Endereço: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE UAUÁ, POÇO DA LOCAÇÃO DE CLASSE DAS ANDEIAS

Cidade / Estado:

Proprietário:

Autor do Projeto:

Respo. Técnico:

Coordenadas Geográficas: Lat: 09°05'48.8 S Long: 48°16'18.8 W

Assinaturas:

Resposta Técnica:

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: _____

OF DO PROJETO ELÉTRICO (P): _____

ANALISADO POR: _____

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA












| DATA | ESCALA | INDICAR | PROJETO | ÁREA | ESCALA |
|---------|---------|---------|---------|----------|--------|
| MAPACOS | INDICAR | A1 | PROJETO | ELÉTRICA | 01-08 |

SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp

UNIDADE MULTIFUNÇÃO

Este Projeto está protegido por lei de direitos autorais, sendo proibida sua reprodução parcial ou total, sob as penas da Lei nº 9.610 de Setembro de 1998.

Prefeitura Municipal de Uauá

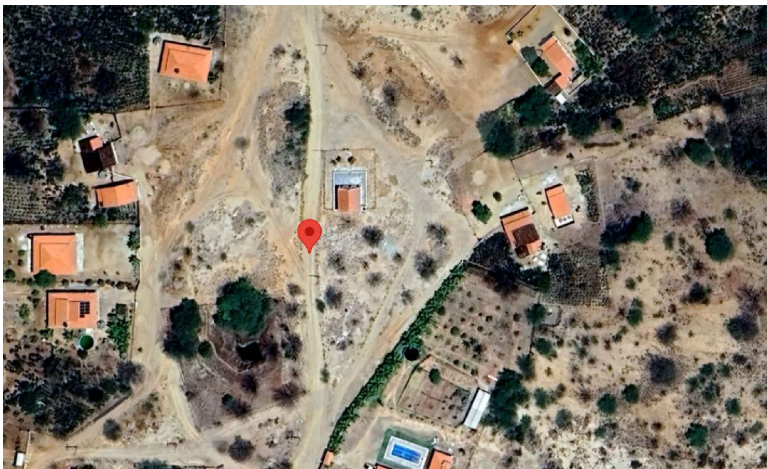
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|---|---------|----------|-------------|------|------|------|------|-----------|----------|----|---------|----------|-------|--------|--|--|--|--|----------|---------------------------|--|--|--|--|-------------|
|  | | <div>NOTAS OBRIGATORIAS</div> <div>> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria. > A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra. > Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores. > A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela CCELESA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela CCELESA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação. > As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento. > Os demais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410. > Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro. > O poste de entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na NeoenEnergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DTE-ACR-012. > O condutor de aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até haste.</div> <div>LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS</div> <div><div> PAINEL SOLAR</div><div> DISJUNTOR MONOPOLAR</div><div> DISJUNTOR BIPOLAR</div><div> DPS CA 270V 100mA INUSIDA</div><div> INVERSOR DE FREQUENCIA GRIDENT 600L2</div><div> DPS CC 1500V, 10-100A, 100mA INUSIDA</div><div> CHAVE SECCIONADORA</div><div> ELO FUSIVEL</div><div> TRANSFORMADOR</div><div></div></div> <div>BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO</div> <div>O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE: 74,10 kWp. O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 138 MÓDULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 30kW.</div> <div>DADOS DO PROJETO</div> <div><div>Endereço: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE UAUÁ, POCELA LOCALIZADA NAS LAVAS DAS ARDORAS</div><div>Cidade / Estado:</div><div>Proprietário:</div><div>Arquiteto do Projeto:</div><div>Revisão - Técnico:</div><div>Coordenadas Geográficas: Lat: -09°05'54.5 S Long: -50°09'16.5 W</div><div>Assinaturas: Responsável Técnico:</div></div> <div>VISTORIADO E APROVADO POR:</div> <div><div>DATA: ____/____/____</div><div>APPROVADO POR:</div><div>DATA: ____/____/____</div><div>APPROVADO POR:</div></div> <div>PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA</div> <div><table><tr><td>DATA</td><td>ESCALA</td><td>FOUR</td><td>FOUR</td><td>FOUR</td><td>FOUR</td></tr><tr><td>MAPACODOS</td><td>INDICADA</td><td>A1</td><td>PROJETO</td><td>ELETRICA</td><td>02-08</td></tr><tr><td colspan="5">TITULO</td><td>FRANQUIA</td></tr><tr><td colspan="5">SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp</td><td>LOCALIZAÇÃO</td></tr></table><div>NOTAS: Este Projeto está protegido por lei de direito autoral, sendo proibida sua reprodução parcial ou total, sob pena de multa de R\$ 10.000,00 de acordo com a Lei nº 9.610 de 1998.</div></div> | | DATA | ESCALA | FOUR | FOUR | FOUR | FOUR | MAPACODOS | INDICADA | A1 | PROJETO | ELETRICA | 02-08 | TITULO | | | | | FRANQUIA | SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp | | | | | LOCALIZAÇÃO |
| DATA | ESCALA | FOUR | FOUR | FOUR | FOUR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MAPACODOS | INDICADA | A1 | PROJETO | ELETRICA | 02-08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TITULO | | | | | FRANQUIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp | | | | | LOCALIZAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 74,10 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA/INVERSORES 30 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:
1. 138 Módulos Fotovoltaicos de 570 Wp
2. 1 Inversor On Grid 30 kW, com as seguintes funções:
2.1 Elementos de proteção de sobrecorrente;
2.2 Elementos de proteção de sobretensão;
2.3 Relé de sincronismo;
2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático.

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 74,10 kWp
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA/INVERSORES 30 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:
1. 120 Módulos Fotovoltaicos de 720 Wp;
2. 1 Inversor Offgrid 30 kW, com as seguintes funções:
2.1 Elementos de proteção de sobrecarga;
2.2 Elementos de proteção de sobrecarga;
2.3 Fuso de segurança;
2.4 Elemento de proteção anti-furto, com disparamento automático.

NOTAS OBRIGATORIAS

- > Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissional legalmente habilitado para a categoria.
- > A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho de categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- > Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de novos colaboradores.
- > A validade da aprovação do projeto é de 30 (trinta e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvadas as modificações impostas pela legislação em vigor. Qualquer alteração que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam analisadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de cabos, exigem a representação do estado de proteção, atendendo a necessidade da aprovação desde novo estado antes da ligação.
- > As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Rede elétrica ou com as normas da ABNT e que divergirem mesmo à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão da fornecimento.
- > Os sistemas eletrônicos instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de proteção IP67V, conforme NBR 5410.
- > Cada eletroduto deverá conter circuito completo com as fases e o neutro.
- > O ponto de entrada de energia deverá ser do tipo homologado de fabricação autorizada na Rede elétrica, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DIS-NCR-012.
- > O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde a conexão com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

- PAINÉIS FOTOVOLTAICOS
- INVERSOR MONOFÁSICO
- INVERSOR TRIFÁSICO
- OPERAÇÃO 270V/240V/240V
- INVERSOR DE FREQUÊNCIA
- INVERSOR TRIFÁSICO
- OPERAÇÃO 270V/240V/240V
- CHAVE SECCIONADORA
- ELO FUSÍVEL
- TRANSFORMADOR



BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 74,10 kWp.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 120 MÓDULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 30kW.

DADOS DO PROJETO

Endereço: RUA RURAL DO MUNICÍPIO DE UAUÁ, POLO DE LOCALIZAÇÃO DE QUADRA DOS LUGARES

Coordenadas:

Proprietário:

Autor do Projeto:

Resp. Técnico:

Coordenadas Geográficas:

Lat: 07°08'00" S

Long: 48°14'00" W

Assinaturas:

Assinatura do Cliente:

Assinatura do Projeto:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

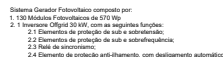
Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Assinatura do Resp. Técnico:

Este documento foi assinado digitalmente por SERASA Experian
2C6A6F7FB0AC7EDE097027CDE638DF86



NOTAS OBRIGATORIAS

• Os projetos eletricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos profissionais estabelecidos para a categoria.
 • A execucao das instalaes deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhado pelo respectivo profissional legalmente habilitado.
 • O registro no conselho de categoria profissional na regiao onde ocorrer a obra.
 • Toda e qualquer alteracao que implique danos a eventuais instalaes que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberacao da Distribuidora, que pode ser emitido novo projeto liberado caso as alteracoes impliquem em questoes de ordem tecnica ou de seguranga das instalaes ou de seus colaboradores.
 • A validade da aprovacao do projeto e de 30 (trinta e seis) meses contada da data da aprovacao pela COELBA, ressalvadas as modificacoes impostas pela legislacao em vigor.
 • Qualquer alteracao que se fazeres necessarias, sob a liberacao do projeto, nao devem ser executadas sem que sejam analisadas pela COELBA. Tambem, quaisquer modificacoes nas caracteristicas de protecao e seus equipamentos, incluindo alteracoes de manuseio de linha, exigem a representacao do estudo de protecao, atendendo a necessidade de aprovacao desta pelo proprio area fiscal.
 • As instalaes eletricas que estiverem em desacordo com as normas e padroes da Normativa e/ou com as normas da ABNT e que apresentem risco a seguranga devem ser reformadas ou substituidas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de rescissao do contrato.
 • Os ramais eletricos instalados em eletrodutos enterrados no solo devem possuir protecao mecanica adicional e cabos de isolacao 0,6/1kV, conforme NBR 1410.
 • Cadeia eletrica deve ser construida com condutores completos com fase e neutro.
 • O poste da entrada de servico deve ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na COELBA, ou, em contralito no local, de acordo com as especificacoes da DER-NOB-01-2.
 • O condutor de aterramento deve ser continuo desde a conexao com o neutro ou com a barra de terra do local.

LEGENDA E ESPECIFICACAO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

SELETOR MONOFASICO

SELETOR TRIFASICO

DPS CA 375V 10mA insulada

INVERSOR DE FREQUENCIA

GRUPO 02 - INVERSOR, 1000W, 12V

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSIVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVE A INSTALACAO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTENCIA DE PICO INSTALADA DE 74,10 Wp.

• EMPREENDIMENTO E COMPOSTO POR 130 MODULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 2000W.

DAOS DO PROJETO

Endereço:
RUA JUNA, DO MONHOTO DE UBA, PROJETO NA LOCALIDADE DE BAO FOLIO

Cidade / Estado:
Ubatuba / SP

Propriedade:
PRIVADA

Autor do Projeto:
Renato Tavares

Coordenadas Geograficas:
Lat: -23°08'41.50" S Long: -46°07'41.00" W

Assinaturas:

Responsável Técnico:

VISITADO E APROVADO POR:

CPF: 00000000-00000000-00000000

PROJETO DE MINI GERACAO DISTRIBUIDA

| | | | | | | |
|------|----------|-----------|----|----------------|-----------------|--------------|
| DATA | MATERIAL | INDICAÇÃO | A1 | ETAPA | FICHA | FOLHA |
| | | | | PROJETO | ELETRICA | 05-08 |

TITULO

SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp

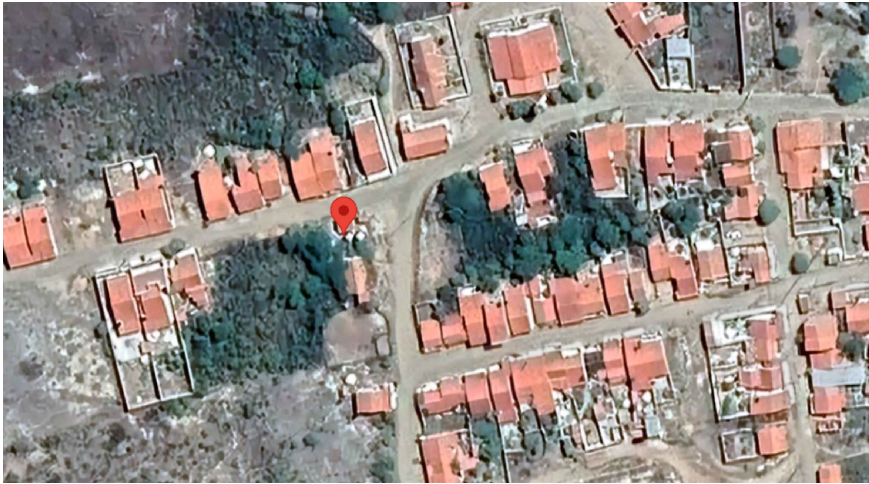
FRANCAIZA

FRANCAIZA MULTIFUNCAO

O presente projeto foi elaborado por mim ou por meu representante, sendo por isso assumida a responsabilidade pelas especificações e pelo projeto.

O projeto foi elaborado com base em dados fornecidos pelo cliente, sendo por isso assumida a responsabilidade pela veracidade dos dados.

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 74,10 kWp

POTÊNCIA TOTAL INSTALADA/INVERSORES 30 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:
1. 130 Módulos Fotovoltaicos de 570 Wp
2. 1 Inversor Offgrid 30 kW, com as seguintes funções:
2.1 Elementos de proteção de sobrecorrente;
2.2 Elementos de proteção de sobretensão;
2.3 Relé de sincronismo;
2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático.

NOTAS OBRIGATORIAS

- > Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- > A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- > Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- > A validade da aprovação do projeto é de 30 (trinta e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvadas as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.
- > As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.
- > Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.
- > Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.
- > O poste de entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na Neoenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-ACR-012.
- > O condutor de aterramento deverá ser contínuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

- PLACA SOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DPS CA 270V / 500mA INJETADA
- INVERSOR DE FREQUENCIA
- INVERSOR 30kW, 110V/240V, 50Hz/60Hz
- CHAVE SECCIONADORA
- ELO FUSEL
- TRANSFORMADOR



BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 74,10 kWp.
O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 130 MÓDULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 30kW.

DADOS DO PROJETO

Endereço: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE UAUÁ, PRÓXIMO À LOCALIDADE DE SÃO PAULO
Cidade / Estado:
Proprietário:
Autor do Projeto:
Rua: Tereza
Coordenadas Geográficas:
Lat: -07°08'41"S Long: -50°07'48"W

Assinaturas:

Responsável Técnico:

VISTORADO E APROVADO POR:

DATA: ____/____/____

PROJETO DE PICO INSTALADA DE 74,10 kWp

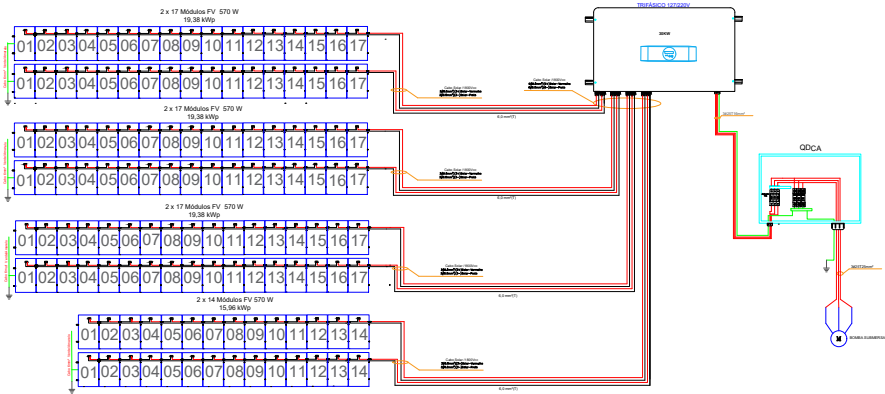
ANALISADO POR:

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA

| | | | | | | |
|---------|---------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------|
| DATA | ESCALA | INDICADA | INDICADA | INDICADA | INDICADA | INDICADA |
| MAPACOS | INDICADA | A1 | PROJETO | ELETRICA | 06-08 | FRANCOZA |
| TITULO | SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp | | | | | LOCALIZAÇÃO |

Observação: Este Projeto está protegido por lei de direito autoral, sendo proibido sua reprodução parcial ou total, sob as penas da lei nº 9.610 de Setembro de 1998.

Prefeitura Municipal de Uauá



NOTA IMPORTANTE

O sistema de proteção String Box CC Corrente Contínua é o componente de segurança mais crítico em um sistema de energia solar. Funcionando como uma "barreira" contra curto-circuitos e surtos elétricos, tanto antes quanto depois da instalação. A segurança do usuário é garantida através deste equipamento que mantém em toda a hora, incluindo instalações e a conexão a grande rede da CDE. Circuito de Proteção contra Surtos (SPD) que com a presença dos materiais nos inversores, uma vez que esse equipamento é essencial para evitar descargas atmosféricas (raios). Então, alguns inversores também possuem proteção contra a String Box externa através de um sistema de proteção de sobrecarga. A String Box deve ser dimensionada de acordo com a tensão e corrente de energia de proteção (string). Um dispositivo subdimensionado não protegerá o sistema. A instalação deve seguir a norma ABNT NBR 16550, que trata sobre a proteção adequada e o dimensionamento para a segurança do usuário.

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 74,10 kWp
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA/INVERSORES 30 kWp

Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:

- 1.30 Módulos Fotovoltaicos de 570 Wp
- 1 Inversor Off-grid 30 kW, com as seguintes funções:
 - 2.1 Elementos de proteção de sobrecarga;
 - 2.2 Elementos de proteção de sobrecarga;
 - 2.3 Relé de sincronismo;
 - 2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático.

NOTAS OBRIGATORIAS

> Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.

> A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.

> Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que venham a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.

> A validade da aprovação do projeto é de 36 (três e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvada as modificações impostas pela legislação em vigor. Qualquer alteração que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, atendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.

> As instalações elétricas que estiverem em desacordo com as normas e padrões da Neoenergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.

> Os sistemas alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.

> Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.

> O poste de entrada de serviço deverá ser do tipo homologado por fabricante cadastrado na Neoenergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-NOR-012.

> O condutor de aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até a haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

PLACA SOLAR

DISJUNTOR MONOPOLAR

DISJUNTOR TRIPOLAR

DPS CA 270V 100kA INDESTRUTÍVEL

INVERSOR DE FREQUÊNCIA ONDULANTE 30kW

DPS CC 100kV, 10-100A, 1000-1000A

CHAVE SECCIONADORA

ELO FUSÍVEL

TRANSFORMADOR

BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 74,10 kWp.

O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 138 MÓDULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 30kW.

DADOS DO PROJETO

Endereço: ZONA RURAL, DO MUNICÍPIO DE UAUÁ, PRÓXIMO À LOCALIDADE DE CALDEIRÃO

Cidade / Estado:

Proprietário:

Autor do Projeto:

Fluxo Técnico:

Coordenadas Geográficas: Lat: -05°15'45" S Long: -48°15'15" W

Assinaturas:

Responsável Técnico:

VISTORIADO E APROVADO POR:

DATA: ____/____/____

OF DO PROJETO ELÉTRICO (P)

ANALISADO POR:

PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

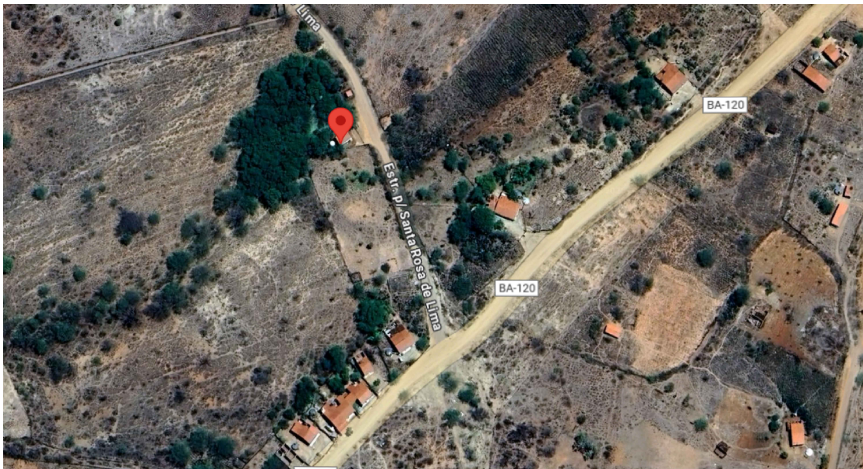
| | | | | | |
|---------|----------|----------|---------|----------|-------|
| DATA | ESCALA | INDICADA | PROJETO | ELÉTRICA | 07-08 |
| MAPACOS | INDICADA | A1 | PROJETO | ELÉTRICA | 07-08 |

SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp

UNIDADE MULTIFAMILIAR

Observação: Este Projeto está protegido por lei de direitos autorais, sendo proibida sua reprodução parcial ou total, sob as penas da Lei nº 9.610 de Setembro de 1998.

Prefeitura Municipal de Uauá



LOCALIZAÇÃO

POTÊNCIA INSTALADA DE PAINÉIS 74,10 kWp
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA/INVERSORES 30 kWp

- Sistema Gerador Fotovoltaico composto por:
- 1.30 Módulos Fotovoltaicos de 570 Wp
 - 1 Inversor Off Grid 30 kW, com as seguintes funções:
 - 2.1 Elementos de proteção de sobretensão;
 - 2.2 Elementos de proteção de sobrecorrente;
 - 2.3 Relé de sincronismo;
 - 2.4 Elemento de proteção anti-furto, com desligamento automático;

NOTAS OBRIGATORIAS

- > Os projetos elétricos devem ser elaborados por profissionais legalmente habilitados pelos respectivos conselhos legalmente estabelecidos para a categoria.
- > A execução das instalações deve seguir fielmente ao projeto liberado pela Distribuidora e ser acompanhada pelo respectivo profissional legalmente habilitado e registrado no conselho da categoria profissional na região onde ocorrerá a obra.
- > Toda e qualquer alteração que ocorrer durante a execução das instalações que vierem a divergir do projeto liberado deve ser objeto de nova liberação da Distribuidora, que pode exigir novo projeto para liberação se as alterações implicarem em questões de ordem técnica ou de segurança das instalações ou de seus colaboradores.
- > A validade da aprovação do projeto é de 30 (trinta e seis) meses contados da data da aprovação pela COELBA, ressalvadas as modificações impostas pela legislação em vigor. Quaisquer alterações que se fizerem necessárias, após a liberação do projeto, não devem ser executadas sem que sejam avaliadas pela COELBA. Também, quaisquer modificações nas características da proteção e seus equipamentos, incluindo alterações de marca/modelo de rote, exigem a reapresentação do estudo de proteção, estendendo a necessidade de aprovação deste novo estudo antes da ligação.
- > As instalações existentes que estejam em desacordo com as normas e padrões da Neoennergia ou com as normas da ABNT e que ofereçam riscos à segurança devem ser reformadas ou substituídas dentro do prazo estabelecido pela Distribuidora, sob pena de suspensão do fornecimento.
- > Os ramais alimentadores instalados em eletrodutos enterrados no solo deverão possuir proteção mecânica adicional e classe de isolamento 0,6/1kV, conforme NBR 5410.
- > Cada eletroduto deverá conter circuitos completos com as fases e o neutro.
- > O poste da entrada de serviço deverá ser do tipo homologado de fabricante cadastrado na NeEnergia, ou, se construído no local, de acordo com as orientações da DE-ACR-012.
- > O condutor de aterramento deverá ser continuo desde o contato com o neutro no com a barra de terra até haste.

LEGENDA E ESPECIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

- PLACA SOLAR
- DISJUNTOR MONOPOLAR
- DISJUNTOR TRIPOLAR
- DPS CA 270V / 100kA INJETADA
- INVERSOR DE FREQUENCIA GRID/NET 30KVA
- DPS CC 1500Vdc, 10kA, 100kA INJETADA
- CHAVE SECCIONADORA
- ELO FUSEL
- TRANSFORMADOR



BREVE DESCRITIVO DO EMPREENDIMENTO

O PROJETO PREVÊ A INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA OFF GRID COM POTÊNCIA DE PICO INSTALADA DE 74,10 kWp.
O EMPREENDIMENTO É COMPOSTO POR 130 MÓDULOS DE 570 W E 1 INVERSOR OFF GRID DE 30kW.

DADOS DO PROJETO

Endereço: ZONA RURAL, MUNICÍPIO DE UAUÁ, POVOADO LOCALIDADE DE CALDEIRÃO
Cidade / Estado:
Proprietário:
Autor do Projeto:
Rua: Tereza:
Coordenadas Geográficas:
Lat: -09°53'48"S Long: -48°19'11"W

Assinaturas:

Responsável Técnico:

VISTORADO E APROVADO POR:

DATA: ____/____/____
Nº DO PROJETO GERADO POR:
ANALISADO POR:


| PROJETO DE MINI GERAÇÃO DISTRIBUIDA | | | | | |
|---|----------|------|---------|----------|-------------|
| DATA | ESCALA | FOUN | FOUN | FOUN | FOUN |
| 08-08 | INDICADA | A1 | PROJETO | ELETRICA | FRANZINA |
| SISTEMA OFF GRID 74,10 Wp | | | | | LOCALIZAÇÃO |
| NOTAS: Este Projeto está protegido por lei de direitos autorais, sendo proibida sua reprodução parcial ou total, sob pena de multa de R\$ 10.000,00 de acordo com a Lei nº 9.610 de 1998. | | | | | |

Prefeitura Municipal de Uauá

| <div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ/BA</div></div> <div>Objeto: Instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica no município de Uauá/BA</div> | | | | | |
|---|--|---------|------------|----------------------------|-------------------|
| ITEM | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor unitário médio (R\$) | Valor total (R\$) |
| 1 | BMS para Baterias HV | UNID | 8,00 | | |
| 2 | Conjunto de bateria 100 A, 48 V, 5,1kWh | UNID | 160,00 | | |
| 3 | DRIVER/INVERSOR 30KW OFFGRID Trifásico 380V | UNID | 4,00 | | |
| 4 | Inversores fotovoltaicos HIBRIDO Trifásicos 380V 75kW | UNID | 8,00 | | |
| 5 | Inversores fotovoltaicos ongrid Trifásicos 380V 75kW | UNID | 8,00 | | |
| 6 | Módulos Fotovoltaicos 585W | UNID | 4.602,00 | | |
| 7 | Rack Até 5 Baterias de Lítio | UNID | 32,00 | | |
| 8 | Sistema De Aterramento | UNID | 20,00 | | |
| 9 | Sistema de Proteção e interligação C.A., Disjuntores,DPS,Cabeamento | UNID | 20,00 | | |
| 10 | Cabo CC 6mm | M | 45.200,00 | | |
| 11 | Kit De Fixacao Dos Modulos 4 Paineis | KIT | 768,00 | | |
| 12 | Kit De Fixacao Dos Modulos 4 Paineis SOLO METALICO | KIT | 382,00 | | |
| 13 | QUADRO AUTOMACAO FOTOVOLTAICO X REDE | KIT | 4,00 | | |
| 14 | Comissionamento | SERVIÇO | 20,00 | | |
| 15 | Configuração e parametrização de Automação do bombeamento | SERVIÇO | 4,00 | | |
| 16 | Deslocamento, Estadia Equipes De Instalacao | SERVIÇO | 20,00 | | |
| 17 | Guarda E Segurança De Todo Equipamento Entregue Até O Final Da Instalação | SERVIÇO | 20,00 | | |
| 18 | Implantação de software de gestão de consumo e monitoramento de energia elétrica | SERVIÇO | 16,00 | | |
| 19 | Instalação De Cabos, Tubulações E Conexões (Fornecido Pela Contratada) | SERVIÇO | 20,00 | | |
| 20 | Instalação De Paineis Fotovoltaicos Por Paineis | SERVIÇO | 4.602,00 | | |
| 21 | Instalação Do Quadro De Disjuntores E Demais Itens De Proteção (Fornecido Pela Contratada) | SERVIÇO | 20,00 | | |

Prefeitura Municipal de Uauá

| | | | | | |
|-------|--|---------|-------|--|--|
| 22 | Projeto As Built | SERVIÇO | 20,00 | | |
| 23 | Projeto Executivo, Com Despesas Com A Concessionária | SERVIÇO | 20,00 | | |
| TOTAL | | | R\$ | | |
| | | | - | | |



Vicente de Tarso L. M. Silva
Engenheiro Eletricista
CREA 001/187194-5

VICENTE DE TARSO LÔBO DE MACÊDO SILVA
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Prefeitura Municipal de Uauá

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97



MEMORIAL DESCRITIVO CONSTRUTIVO

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Objeto: Instalação de Sistemas de Geração de Energia Solar Fotovoltaica

Modalidades: Sistemas On-Grid, Off-Grid e Híbridos

Local de Execução: Prédios públicos localizados na sede urbana e na zona rural do Município de Uauá – Bahia

Contratante: Prefeitura Municipal de Uauá – BA

Finalidade: Redução de custos com energia elétrica, promoção da sustentabilidade ambiental, aumento da confiabilidade do fornecimento energético e atendimento a unidades sem acesso contínuo à rede de distribuição.

2. JUSTIFICATIVA TÉCNICA

O Município de Uauá apresenta elevado potencial de irradiação solar anual, característica típica da região semiárida baiana, tornando-se tecnicamente viável e economicamente vantajosa a implantação de sistemas fotovoltaicos. A adoção de projetos dos tipos on-grid, off-grid e híbrido possibilita atender diferentes realidades estruturais e operacionais, especialmente em áreas rurais com instabilidade ou ausência de fornecimento de energia elétrica.

Prefeitura Municipal de Uauá

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97



3. CARACTERIZAÇÃO DOS SISTEMAS

3.1 Sistema Fotovoltaico On-Grid

Sistema conectado à rede pública de distribuição de energia elétrica, operando em regime de compensação de energia. Toda a energia gerada é consumida localmente, com eventual excedente injetado na rede.

Componentes principais:

Módulos fotovoltaicos em silício monocristalino ou policristalino;

Inversores interativos homologados pela concessionária;

Estruturas de fixação em alumínio ou aço galvanizado;

String box CC e quadro de proteção CA;

Cabos solares CC e CA;

Sistema de aterramento e proteção contra surtos (SPDA);

Medidor bidirecional.

3.2 Sistema Fotovoltaico Off-Grid

Sistema isolado da rede elétrica, indicado para localidades sem acesso à concessionária. A energia gerada é armazenada em bancos de baterias para uso contínuo.

Componentes principais:

Módulos fotovoltaicos;

Controladores de carga MPPT;

Inversores autônomos;

Banco de baterias estacionárias (lítio ou chumbo-ácido);

Quadros de proteção CC e CA;

Prefeitura Municipal de Uauá

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97



Estruturas de suporte;

Sistema de aterramento.

3.3 Sistema Fotovoltaico Híbrido

Sistema que combina características do on-grid e off-grid, operando conectado à rede elétrica e com banco de baterias para backup em casos de interrupção do fornecimento.

Componentes principais:

Módulos fotovoltaicos;

Inversores híbridos;

Banco de baterias;

Quadros elétricos de proteção;

Sistema de monitoramento;

Estruturas de fixação e aterramento.

4. LOCALIZAÇÃO E INSTALAÇÃO

A implantação dos sistemas fotovoltaicos observará as características operacionais de cada modalidade, bem como as condições físicas e estruturais dos locais de instalação, conforme descrito a seguir:

4.1 Sistemas On-Grid

Os sistemas fotovoltaicos do tipo on-grid serão instalados em telhados e em estruturas de solo de prédios públicos localizados na sede urbana e na zona rural do Município de Uauá – BA. As instalações em cobertura considerarão a capacidade estrutural existente, enquanto as instalações em solo utilizarão estruturas metálicas fixadas em fundações de concreto, devidamente dimensionadas.

Prefeitura Municipal de Uauá

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97



4.2 Sistemas Off-Grid

Os sistemas fotovoltaicos do tipo off-grid serão implantados exclusivamente em estruturas de solo, nas localidades da zona rural onde estão instalados os poços artesianos, garantindo autonomia energética para o funcionamento contínuo dos sistemas de bombeamento de água. As estruturas serão metálicas, com fundações em concreto armado, e os conjuntos contarão com bancos de baterias e quadros de proteção adequados às condições ambientais locais.

4.3 Sistemas Híbridos

Os sistemas fotovoltaicos do tipo híbrido serão instalados em telhados de prédios públicos, permitindo a operação integrada com a rede elétrica convencional e com bancos de baterias, assegurando fornecimento de energia em situações de interrupção do serviço da concessionária.

Em todos os casos, serão respeitados os critérios técnicos de orientação, inclinação, ausência de sombreamento, ventilação, acessibilidade para manutenção e segurança das instalações.

5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

5.1 Serviços Preliminares

Levantamento técnico e vistoria dos locais;

Análise estrutural das coberturas;

Elaboração e aprovação dos projetos executivos;

ART/RRT dos responsáveis técnicos.

5.2 Montagem dos Sistemas

Instalação das estruturas de fixação

Montagem e fixação dos módulos fotovoltaicos;

Instalação de inversores, controladores e baterias;

Prefeitura Municipal de Uauá

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97



Execução das interligações elétricas CC e CA;

Implantação do sistema de aterramento e SPDA.

5.3 Comissionamento e Testes

Testes elétricos e funcionais;

Parametrização dos inversores;

Integração com a rede elétrica (quando aplicável);

Testes de autonomia nos sistemas com baterias;

Monitoramento inicial de desempenho.

6. NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS

ABNT NBR 16690 – Instalações elétricas de arranjos fotovoltaicos;

ABNT NBR 5410 – Instalações elétricas de baixa tensão;

ABNT NBR 14039 – Instalações elétricas de média tensão (quando aplicável);

ABNT NBR 5419 – Proteção contra descargas atmosféricas;

Normas da concessionária de energia elétrica local;

Resoluções da ANEEL aplicáveis à geração distribuída.

7. SEGURANÇA DO TRABALHO

Os serviços deverão atender às Normas Regulamentadoras do MTE, especialmente:

NR-06 – Equipamentos de Proteção Individual;

NR-10 – Segurança em instalações elétricas;

NR-18 – Condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;

Prefeitura Municipal de Uauá

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97



NR-35 – Trabalho em altura.

8. OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

Após a conclusão, serão fornecidos:

Manual de operação dos sistemas;

Treinamento básico para operadores indicados pelo Município;

Plano de manutenção preventiva e corretiva.

A manutenção incluirá inspeções periódicas, limpeza dos módulos, verificação de conexões elétricas e avaliação do desempenho energético.

9. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A implantação dos sistemas solares fotovoltaicos na sede e zona rural do Município de Uauá – BA contribuirá para a eficiência energética da administração pública, redução de impactos ambientais e melhoria da qualidade dos serviços prestados à população, garantindo soluções técnicas adequadas às diferentes condições de fornecimento de energia existentes no território municipal.

Uauá – Bahia, 08 de janeiro de 2026

Vicente de Tarso L. M. Silva
Engenheiro Eletricista
CREA/BA nº 05203788-8
30061155106A

PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ – BAHIA
CNPJ: 13.698.758/0001-97
RESP TECNICO

Página 6 de 6

Prefeitura Municipal de Uauá

| PROJETO DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA - PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------|--|------------------------|--------|----------------|------------------------|--------|------------------------|--------------------------|------------------------|--------|--|---------------|------------------|----------------------------|------------------|---------------|--|--|--|--|--|
| Item | TIPO | Local | Potência Inversor (kW) | Quant. | Marca - Modelo | Potência Módulos (kWp) | Quant. | Potência Módulos (kWp) | Marca - Modelo | Potência Bateria (kWh) | Quant. | Marca - Modelo | Geração (kWh) | Arquivo Diagrama | Arquivo Planta de Situação | CONTRATO CREA-BA | Nº DA ART | | | | | |
| 1 | HÍBRIDO | PRÇA BELARMINO JOSÉ RODRIGUES, PREDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID001_16 | HBRID02_02_16 | CT-PMU-01 | BA20261350406 | | | | | |
| 2 | HÍBRIDO | RUA PROFESSOR LUIZ IVANA FILHO, PREDIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID003_16 | HBRID04_04_16 | CT-PMU-02 | BA20261350742 | | | | | |
| 3 | HÍBRIDO | RUA DAS POPULARES, USF MÃE RAINHA | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID005_16 | HBRID06_06_16 | CT-PMU-03 | BA20261350776 | | | | | |
| 4 | HÍBRIDO | RUA SÃO PAULO, CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRAL DE UAUÁ | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID007_16 | HBRID08_08_16 | CT-PMU-04 | BA20261350789 | | | | | |
| 5 | HÍBRIDO | RUA PADRE MAXIMILIANO FOCKS, ESCOLA MUNICIPAL JOÃO BORGES DE SÁ | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID009_16 | HBRID010_16 | CT-PMU-05 | BA20261350796 | | | | | |
| 6 | HÍBRIDO | AVENIDA FRANCISCO JOSÉ DE OLIVEIRA, HOSPITAL MUNICIPAL DOUTOR JAIR BRAGA | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID011_16 | HBRID012_16 | CT-PMU-06 | BA20261350804 | | | | | |
| 7 | HÍBRIDO | SERRA DA CANABRAVA, BA-120, KM 235, ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DO PERPETUO SOCORRO | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID013_16 | HBRID014_16 | CT-PMU-07 | BA20261350808 | | | | | |
| 8 | HÍBRIDO | RUA JOÃO JOAQUIM CARDOSO, ESCOLA MUNICIPAL PEDRO BATISTA RIBEIRO | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | 5,14 | 20 | DEYE 100AH-48V (4X HACKS COM 5 BATERIAS) | 13750 | HBRID015_16 | HBRID016_16 | CT-PMU-08 | BA20261350812 | | | | | |
| 9 | SOLO | BA-120, KM 235, 48950-000 | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON SOLO 01_06 | ON SOLO 02_06 | CT-PMU-09 | BA20261350819 | | | | | |
| 10 | SOLO | BA-120, KM 235, 48950-000, PARQUE INDUSTRIAL | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON SOLO 03_06 | ON SOLO 04_06 | CT-PMU-10 | BA20261350824 | | | | | |
| 11 | SOLO | BA-120, KM 235, 48950-000, SUBESTAÇÃO, ESTRADA PARA BENEGUO | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON SOLO 05_06 | ON SOLO 06_06 | CT-PMU-11 | BA20261350829 | | | | | |
| 12 | TELHADO | RUA TEONILMO RODRIGUES, CRECHE EDUCANDARIO | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON TELHADO 01_08 | ON TELHADO 02_08 | CT-PMU-12 | BA20261350834 | | | | | |
| 13 | TELHADO | AVENIDA JOAO BORGES DE SÁ, ESCOLA MUNICIPAL RECANTO DA CRIANÇA | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON TELHADO 03_08 | ON TELHADO 04_08 | CT-PMU-13 | BA20261350838 | | | | | |
| 14 | TELHADO | AVENIDA JOAO BORGES DE SÁ, ESCOLA MUNICIPAL RECANTO DA CRIANÇA 02 | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON TELHADO 05_08 | ON TELHADO 06_08 | CT-PMU-14 | BA20261350843 | | | | | |
| 15 | TELHADO | AVENIDA JOAO BORGES DE SÁ, GARAGEM MUNICIPAL | 75 | 1 | SUN-75K-G05 | 0,585 | 256 | 140,76 | SUNOVA - SS-585-72MDT(H) | NA | NA | NA | 13750 | ON TELHADO 07_08 | ON TELHADO 08_08 | CT-PMU-15 | BA20261350869 | | | | | |
| 16 | POÇO | ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE UAUÁ, POÇO NA LOCALIDADE DE LAJES DAS ROEIRAS | 30 | 1 | SUN-30K-G05 | 0,570 | 130 | 74,1 | SUNOVA - SS-570-72MDT(H) | NA | NA | NA | 9866,69 | POÇO 01_08 | POÇO 02_08 | CT-PMU-16 | BA20261350880 | | | | | |
| 17 | POÇO | ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE UAUÁ, POÇO NA LOCALIDADE DE QUEIMADA DOS LOIOLAS | 30 | 1 | SUN-30K-G05 | 0,570 | 130 | 74,1 | SUNOVA - SS-570-72MDT(H) | NA | NA | NA | 9866,69 | POÇO 03_08 | POÇO 04_08 | CT-PMU-17 | BA20261350884 | | | | | |
| 18 | POÇO | ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE UAUÁ, POÇO NA LOCALIDADE DE SÃO PAULO | 30 | 1 | SUN-30K-G05 | 0,570 | 130 | 74,1 | SUNOVA - SS-570-72MDT(H) | NA | NA | NA | 9866,69 | POÇO 05_08 | POÇO 06_08 | CT-PMU-18 | BA20261350889 | | | | | |
| 19 | POÇO | ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE UAUÁ, POÇO NA LOCALIDADE DE CALDEIRÃO | 30 | 1 | SUN-30K-G05 | 0,570 | 130 | 74,1 | SUNOVA - SS-570-72MDT(H) | NA | NA | NA | 9866,69 | POÇO 07_08 | POÇO 08_08 | CT-PMU-19 | BA20261350895 | | | | | |

Vicente de Tasso L. M. Silva
Engenheiro Eletricista
CREA-BA nº 025327/BA-5
30/01/2026

Prefeitura Municipal de Uauá

Decreto



PREFEITURA MUNICIPAL DE UAUÁ

PC BELARMINO JOSE RODRIGUES - CENTRO
CNPJ: 13.698.758/0001-97 - CEP: 48.950-000 - UAUÁ - BA

DECRETO DE ALTERAÇÃO DE QDD

DECRETO Nº 16 DE 23 DE JANEIRO DE 2026

ESTABELECE normas para alteração dos Quadros de Detalhamento da Despesa - QDD, e dá outras providências.

O **PREFEITO(A) MUNICIPAL DE UAUÁ**, no uso de suas atribuições legais e devidamente autorizado no artigo da lei de nº 757 de 17 de setembro de 2025, que dispõe sobre as Diretrizes Orçamentárias.

Decreta:

Art 1º. - Fica alterado o Quadro de Detalhamento da Despesa - QDD do Poder Executivo, aprovado pelo Decreto Nº 1.982 de 22 de dezembro de 2025, correspondente à Programação das Despesas dos Órgãos diretamente subordinados ao Prefeito(a).

0901 - SEC MUN INFRAESTRUTURA, TRANSP E SERV PÚBLICOS

| | ACRÉSCIMO | REDUÇÃO |
|--|-------------------|-------------------|
| 2.046 - MANUTENÇÃO DA SEC MUN DE INFRAESTRUTURA, TRANSP E SERV PÚBLICOS | | |
| 3.3.90.30.00 / 15000000 - Material de Consumo | 0,00 | 117.000,00 |
| 3.3.90.92.00 / 15000000 - Despesas de Exercícios Anteriores | 117.000,00 | 0,00 |
| Total por Modalidade: | 117.000,00 | 117.000,00 |
| Total por Ação: | 117.000,00 | 117.000,00 |
| Total por Unidade Orçamentária: | 117.000,00 | 117.000,00 |
| Total Geral: | 117.000,00 | 117.000,00 |

Art. 2º - A execução orçamentária obedecerá ao Quadro de Detalhamento de Despesa QDD, a estrutura de Custos de Projetos e Atividades, segundo a Natureza da Despesa, estabelecida para cada Unidade Orçamentária em consonância com os Programas de Trabalho, fixados na Lei Orçamentária Anual.

Art. 3º - Este(a) Decreto entra em vigor a partir de sexta-feira, 23 de janeiro de 2026.

GABINETE DO PREFEITO(A) MUNICIPAL DE UAUÁ, Estado da Bahia, em 23 de janeiro de 2026.

JOSEMAR DE SÁ DOS SANTOS
Secretário de Administração, Planej. Finança
CPF: 636.686.375-04

MARCOS HENRIQUE LOBO ROSA
Prefeito Municipal
CPF: 289.806.465-34

Prefeitura Municipal de Uauá

Credenciamento

ERRATA AO EXTRATO DE DECISÃO DE HABILITAÇÃO

CREDENCIAMENTO Nº 007/2025

A Prefeitura Municipal de Uauá-BA, por meio do Agente de Contratação, no uso de suas atribuições, em decorrência da licitação na modalidade **CREDENCIAMENTO**, que tem por objeto o **credenciamento de pessoas jurídicas, sem fins lucrativos, para a prestação de serviços de saúde aos usuários do Sistema Único de Saúde - SUS de caráter ambulatorial, a fim de assegurar a melhor promoção e assistência à saúde, de forma complementar as atividades da rede pública, em todos os procedimentos relacionadas neste termo, segundo critérios, termos e condições estabelecidos, conforme a tabela do sistema de gerenciamento da tabela de procedimentos, medicamentos e OPM do SUS – SIGTAP, em atendimento a Portaria Nº 709, de 9 de março de 2017 – Ministério da Saúde, torna pública e oficializa a presente “ERRATA” ao **EXTRATO DE DECISÃO DE HABILITAÇÃO AO CREDENCIAMENTO Nº 007/2025**, publicado no Diário Oficial do Município | Ano XIV – Edição nº 02543 - Caderno 1 | quinta-feira, 15 de janeiro de 2026, conforme disposições a seguir alinhavadas:**

1 - Onde se lê:
“PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0036/2025”.

1.1 - Leia-se:
“PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0157/2025”.

2 - Onde se lê:
“CREDENCIAMENTO Nº 003/2025”.

2.1 - Leia-se:
“CREDENCIAMENTO Nº 007/2025”.

Uauá/BA, 26 de janeiro de 2026.

Willyan Alberto Teles dos Santos
Agente de Contratação