

# CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATANTE: P. MELO CONSTRUCOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, firma estabelecida na Rua MOZART PINTO, nº 336, MONTE CASTELO, FORTALEZA-CE, inscrita no CNPJ sob o nº 12.898.969/0001-00. Denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu sócio PAULO MELO DE PINHO FILHO, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade nº 03583214530 SSP-CE, CPF nº 668.828.183-04, residente e domiciliado na Rua Jose Napoleão, nº 200, AP 1103, Meireles – Fortaleza – Ceará.

**CONTRATADO: CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA**, solteiro, engenheiro eletricitista, portador da Carteira Profissional do CREA nº 349417/CE, inscrito no CPF sob o nº 058.420.143-51 e Carteira de Identidade nº 20075188010 SSP-CE, residente e domiciliado na Rua Padre Luís Franzone, 146, Alto do Cristo, Sobral – Ceará.

O presente contrato se regerá pelas cláusulas e condições seguinte:

## CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na Área de Engenharia, como Engenheiro eletricitista, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

## CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a 06(Seis) salários mínimos, para uma jornada diária não superior a 06(seis) horas, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

## CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30 (trinta) dias.

## CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

Fica eleito o Foro da Comarca de Fortaleza para dirimir as questões decorrentes deste contrato.

E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Fortaleza, 15/07/2021

CONTRATANTE

Documento assinado digitalmente

gov.br

CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA

Data: 16/03/2023 08:42:58-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

Documento assinado digitalmente

gov.br

PAULO MELO DE PINHO FILHO

Data: 16/03/2023 08:56:17-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ESTADO DO CEARÁ - SOBRAL CARTÓRIO DO 6º OFÍCIO  
TITULAR: MARIA TERESA LIMA MARTINS DE SUAZO - CNPJ: 02.640.968/0001-08  
Rua Dr. João do Monte, N° 912 - Centro - CEP: 62.010-220 - Sobral - CE  
Tel: (88) 3611.1760 / 3613.1131 - E-mail: cartorio6oficio\_sobral@hotmail.com  
Reconheço por SEMELHANÇA a firma de:  
022684 - PAULO MELO DE PINHO FILHO  
Em testemunho da verdade. Valor do Serviço: R\$ 4,78  
Sobral, 15 de julho de 2021 - Código do Ato: 2001/2021  
Escrevente: OLINDA MARIA AGUIAR DIAS





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ Nº 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302737, para o **MUNICIPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO**

**CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA CACHOEIRA, S/N, CACHOEIRA, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de Janeiro de 2023.

Dulcane Baine

**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**

Ana Carla Ribeiro Moura

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**

Atm



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20230334861**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

RNP: 0620285419

Registro: 3000139299BA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

**RUA CHILE**

Complemento: **EDIF**

Cidade: **ITAGIBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

Nº: 01

CEP: 45505000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **14/06/2022**

Valor: **R\$ 6.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DA PALMEIRINHA**

Nº: 00000

Complemento:

Bairro: **PALMEIRINHA**

Cidade: **ITAGIBA**

UF: **BA**

CEP: 45505000

Data de início: **10/01/2023**

Previsão de término: **20/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **-14.280627, -39.973846**

Finalidade: **Rural**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

**4. Atividade Técnica**

**14 - Elaboração**

66 - Laudo > **ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS\_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS**

Quantidade

Unidade

8,04

kw/pico

66 - Laudo > **ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.9.1.5 - SOLAR**

8,04

kw/pico

66 - Laudo > **ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS\_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO**

8,04

kw/pico

66 - Laudo > **ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA**

8,04

kw/pico

66 - Laudo > **ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS**

8,04

kw/pico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kWp.**

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

**NENHUMA DAS ENTIDADES**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**Fortaleza/CE**, **11** de **janeiro** de **2023**

Local

data

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 065.413.433-54

**Declaro**

**MUNICÍPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **10/01/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **55330921**





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ Nº 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302765, para o **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO**

**CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA BARRO VERMELHO, S/N, BARRO VERMELHO, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.

*Dulciane Bando*

---

**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

CNPJ: 13.701.966/0001-06

*Ana Carla Ribeiro Moura*

---

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**

*Ata*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº BA20230334884

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANA CARLA RIBEIRO MOURA

Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

RNP: 0620285419

Registro: 3000139299BA

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICÍPIO DE ITAGIBA

RUA CHILE

Complemento: EDIF

Cidade: ITAGIBA

Bairro: CENTRO

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

Nº: 01

CEP: 45585000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 14/06/2022

Valor: R\$ 6.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DA SERRA VERDE

Nº: 00000

Complemento:

Bairro: SERRA VERDE

Cidade: ITAGIBA

UF: BA

CEP: 45585000

Data de início: 10/01/2023

Previsão de término: 20/01/2023

Coordenadas Geográficas: -14.189086, -39.828175

Finalidade: Rural

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICÍPIO DE ITAGIBA

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS\_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS

Quantidade

Unidade

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.9.1.5 - SOLAR

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS\_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

8,04

kw/pico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kw.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza/CE 11 de janeiro de 2023

Local

Data

ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 066.419.433-54

Dulciane Bando

MUNICÍPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 10/01/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 55330965





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ N° 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302755, para o **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o n° 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO**

**CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA PALMEIRINHA, S/N, PALMEIRINHA, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.

*Sulciane Banto*

**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**

*Ana Carla Ribeiro Moura*

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**

*Atm*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº BA20230334892

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

ANA CARLA RIBEIRO MOURA

Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

RNP: 0620285419

Registro: 30001392998A

2. Dados do Contrato

Contratante: MUNICIPIO DE ITAGIBA

RUA CHILE

Complemento: EDIF

Cidade: ITAGIBA

Bairro: CENTRO

UF: BA

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

Nº: 01

CEP: 45585000

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 14/06/2022

Valor: R\$ 6.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DO BARRO VERMELHO

Nº: 00900

Complemento:

Bairro: BARRO VERMELHO

Cidade: ITAGIBA

UF: BA

CEP: 45585000

Data de Início: 10/01/2023

Previsão de término: 20/01/2023

Coordenadas Geográficas: -14.257330, -39.835794

Finalidade: Rural

Código: Não Especificado

Proprietário: MUNICIPIO DE ITAGIBA

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS\_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS

Quantidade

Unidade

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.9.1.5 - SOLAR

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS\_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA

8,04

kw/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

8,04

kw/pico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kWp.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza/CE, 11 de janeiro de 2023.

Local

data

ANA CARLA RIBEIRO MOURA

ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 065.419.433-54

Dulciane Bando

MUNICIPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06

9. Informações

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 10/01/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 55330988





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ Nº 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220304702, para o **MUNICIPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA SERRA VERDE, S/N, SERRA VERDE, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.

*Dulciane Bando*

**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**

*Ana Carla Ribeiro Moura*

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**

*[Assinatura]*



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20230334912**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

RNP: 0620285419

Registro: 3000139299BA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

**RUA CHILE**

Complemento: **EDIF**

Cidade: **ITAGIBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

Nº: 01

CEP: 45585000

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **14/06/2022**

Valor: **R\$ 6.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DO LAMEIRO**

Complemento:

Cidade: **ITAGIBA**

Data de início: **10/01/2023**

Finalidade: **Rural**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

Bairro: **LAMEIRO**

UF: **BA**

Nº: 00000

CEP: 45585000

Previsão de término: **20/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **-14.303216, -39.992682**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS\_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS

Quantidade

Unidade

8,04

kw/pico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.9.1.5 - SOLAR

8,04

kw/pico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS\_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

8,04

kw/pico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA

8,04

kw/pico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

8,04

kw/pico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kWp.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA DAS ENTIDADES

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza/CE, 11 de janeiro de 2023

Local

data

*Ana Carla Ribeiro Moura*  
ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 065.419.433-54

*Dulcineia Bonfim*  
MUNICÍPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **10/01/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **55331090**





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ N° 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302800, para o **MUNICIPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o n° 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA LAMEIRO, S/N, LAMEIRO, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.



**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**



**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº BA20230334921

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico  
ANA CARLA RIBEIRO MOURA  
Título profissional: ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA  
RNP: 0620285419  
Registro: 30001392996A

2. Dados do Contrato  
Contratante: MUNICIPIO DE ITAGIBA  
RUA CHILE  
Complemento: EDIF  
Cidade: ITAGIBA  
Bairro: CENTRO  
UF: BA  
CEP: 45585000  
CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06  
Nº: 01  
Contrato: Não especificado  
Celebrado em: 14/06/2022  
Valor: R\$ 6.000,00  
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público  
Ação Institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço  
SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DO PERNAMBUCO  
Complemento:  
Cidade: ITAGIBA  
Data de início: 10/01/2023  
Previsão de término: 20/01/2023  
Coordenadas Geográficas: -14.253442, -39.901828  
Finalidade: Rural  
Proprietário: MUNICIPIO DE ITAGIBA  
Bairro: PERNAMBUCO  
UF: BA  
CEP: 45585000  
Código: Não Especificado  
CPF/CNPJ: 13.701.966/0001-06  
Nº: 00000

4. Atividade Técnica

|  | Quantidade | Unidade |
|--|------------|---------|
| 14 - Elaboração  |            |         |
| 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS                            | 8,04       | kw/pico |
| 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS_11.9.1.5 - SOLAR                                 | 8,04       | kw/pico |
| 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO  | 8,04       | kw/pico |
| 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA                       | 8,04       | kw/pico |
| 66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS | 8,04       | kw/pico |

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações  
LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kWp.

6. Declarações  
- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade da Classe  
NENHUMA DAS ENTIDADES

8. Assinaturas  
Declaro serem verdadeiras as informações acima  
Fortaleza/CE, 11 de janeiro de 2023.  
Local data  
Ana Carla Ribeiro Moura  
ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 065.419.433-34  
MUNICIPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06

9. Informações  
\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor  
Valor da ART: R\$ 96,62 Registrada em: 10/01/2023 Valor pago: R\$ 96,62 Nosso Número: 56331007





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ Nº 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302811, para o **MUNICIPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA PERNAMBUCO, S/N, PERNAMBUCO, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.



**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**



**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**





**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20230334872**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

RNP: 0620285419

Registro: 3000139299BA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

**RUA CHILE**

Complemento: **EDIF**

Cidade: **ITAGIBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.701.966/0001-06**

Nº: **01**

CEP: **45585000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **14/06/2022**

Valor: **R\$ 6.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DO RIACHÃO DOS PARENTES**

Nº: **00000**

Complemento:

Bairro: **RIACHÃO DOS PARENTES**

Cidade: **ITAGIBA**

UF: **BA**

CEP: **45585000**

Data de início: **10/01/2023**

Previsão de término: **20/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **-14.247552, -39.883485**

Finalidade: **Rural**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

CPF/CNPJ: **13.701.966/0001-06**

**4. Atividade Técnica**

**14 - Elaboração**

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS\_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS

Quantidade

Unidade

8,04

kwpico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.9.1.5 - SOLAR

8,04

kwpico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS\_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

8,04

kwpico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA

8,04

kwpico

06 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

8,04

kwpico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kWp.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

**NENHUMA DAS ENTIDADES**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza/CE, 11 de janeiro de 2023

Local

data

*Ana Carla Ribeiro Moura*  
**ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 065.419.433-54**

*Dulciane Bani*  
**MUNICÍPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **10/01/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **55330843**





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no **CNPJ N° 12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302659, para o **MUNICIPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DA RIACHÃO DOS PARENTES, S/N, RIACHÃO DOS PARENTES, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.

*Dulce Bando*

**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**

*Ana Carla Ribeiro Moura*

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**

*Atm*



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

**CREA-BA**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº BA20230334927**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia**

INICIAL

**1. Responsável Técnico**

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

Título profissional: **ENGENHEIRA ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

RNP: 0620285419

Registro: 3000139299BA

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

**RUA CHILE**

Complemento: **EDIF**

Cidade: **ITAGIBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **BA**

CPF/CNPJ: **13.701.966/0001-06**

Nº: **01**

CEP: **45585000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **14/06/2022**

Valor: **R\$ 6.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**SEM DEFINIÇÃO REGIÃO DE TAPIRAGI**

Nº: **00000**

Complemento:

Bairro: **TAPIRAGI**

Cidade: **ITAGIBA**

UF: **BA**

CEP: **45585000**

Data de Início: **10/01/2023**

Previsão de término: **20/01/2023**

Coordenadas Geográficas: **-14.247568, -39.938138**

Finalidade: **Rural**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE ITAGIBA**

CPF/CNPJ: **13.701.966/0001-06**

**4. Atividade Técnica**

**14 - Elaboração**

Quantidade

Unidade

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS\_11.9.2 - DE FONTES DE ENERGIA ALTERNATIVAS OU RENOVÁVEIS

8,04

kwh/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.9.1.5 - SOLAR

8,04

kwh/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS\_11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO

8,04

kwh/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > CONVERSÃO DE ENERGIA > DE CONVERSÃO DE ENERGIA > #TOS\_11.2.1.1 - SISTEMAS DE CONVERSÃO DE ENERGIA

8,04

kwh/pico

66 - Laudo > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS\_11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS

8,04

kwh/pico

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

**LAUDO SOBRE INSTALAÇÃO DE KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA de 8,04 kWp.**

**6. Declarações**

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

**NENHUMA DAS ENTIDADES**

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Fortaleza/CE, 11 de janeiro de 2023

Local

data

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA - CPF: 063.419.433-54**

**MUNICÍPIO DE ITAGIBA - CNPJ: 13.701.966/0001-06**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **10/01/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **55331025**





### LAUDO TÉCNICO

Atestamos, para os devidos fins de comprovação da realização de execução de obra, que a empresa **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Mozart Pinto, 336, Monte Castelo, CEP 60.325-670, Município Fortaleza – CE, com registro no **CREA-CE 0010370110**, inscrita no CNPJ Nº **12.898.969/0001-00** executou os serviços de **KIT BOMBEAMENTO COM USINA DE MICROGERAÇÃO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 8,04 kWp** com obra realizada no período de 30/09/2022 a 28/10/2022. Conforme registrado pela ART BA20220302852, para o **MUNICIPIO DE ITAGIBA**, inscrito no CNPJ sob o nº 13.701.966/0001-06, situado na Rua Chile, 01, Centro, Itagibá. Sendo a obra situada na Comunidade Nova Alegria, S/N, Nova Alegria, Itagibá. Abaixo descritos, com as seguintes características:

Contratante: **MUNICIPIO DE ITAGIBA**

Contratada: **P. MELO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

Responsável Técnico: **ENGENHEIRO ELETRICISTA-ELETROTÉCNICO CARLOS EMANUEL RODRIGUES DA SILVA – CREA-BA 061948893-0**

Local da obra: **REGIÃO DO TAPIRAGI, S/N, TAPIRAGI, ITAGIBÁ.**

#### Serviços executados:

| ITEM      | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT. |
|-----------|--|------|--------|
|           | <b>ORÇAMENTO</b>   |      |        |
| <b>1.</b> | <b>EQUIPAMENTOS</b>  |      |        |
| 1.1       | SISTEMA DE GERAÇÃO FOTOVOLTAICA -SGFV DE 8,04 Kwp                      | UN   | 1      |
| 1.1.1     | MODULOS FOTOVOLTAICOS  | CJ   | 1      |
| 1.1.2     | INVERSOR   | UN   | 1      |
| 1.1.3     | ESTRUTURA METALICAS PARA A FIXAÇÃO DOS MODULOS DO SISTEMA FOTOVOLTAICO | CJ   | 1      |
| 1.1.4     | DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO   | CJ   | 1      |
| 1.1.5     | CABOS, ELETRODUTOS E CONEXOES  | CJ   | 1      |
| 1.2       | INSTALAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E PASSAGEM DO CABEAMENTO CC               | SERV | 1      |
| 1.3       | INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS  | SERV | 1      |
| 1.4       | INSTALAÇÃO DOS QUADROS E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                      | SERV | 1      |
| 1.5       | BOMBEADOR DE BOMBA SUBMERSA TIPO CANETA ALTRI 4AT6/15                  | UN   | 1      |
| 1.6       | MOTOR TRIFÁSICO 380V 4.00 CV   | UN   | 1      |

*Ata*

Atesto ainda que a referida empresa mostrou idoneidade e capacidade técnica nos serviços prestados. Declaro ser verdadeiras as informações acima.

Itagibá, 11 de janeiro de 2023.

*Dulciane Bando*

**MUNICIPIO DE ITAGIBA**

**PROPRIETÁRIO**

**CNPJ: 13.701.966/0001-06**

*Ana Carla Ribeiro Moura*

**ANA CARLA RIBEIRO MOURA**

**ENGENHEIRA ELETRICISTA ELETROTÉCNICO**

**CREA-CE 062028541-9**

**CPF: 065.419.433-54**

*[Assinatura]*