

FLS. N° 2331

Proc. N° _____

Rubrica _____

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

PARTES CONTRATANTES

A empresa R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI, CNPJ nº 34.346.741/0001-40, com sede na Rua N, nº 12, Lote 12, Qd. 21, Vila Ypiranga, CEP: 65.908-048, Imperatriz – MA, neste ato representado pelo(s) Sr.(a) RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA, brasileira, natural de Quixadá – CE, divorciada, nascida em 20/06/1968, empresária, portadora da carteira de identidade nº 059909372016-4 SSP/MA e do CPF nº 427.898.263-15, residente e domiciliada Rua Sete de Setembro, s/n, Conj. Residencial Vila Montreal, Santa Inês, Imperatriz – MA designado como **CONTRATANTE**, e de outro lado:

JAMES LOPES BEZERRA, pessoa física de direito privado, inscrita no CPF/MF sob o nº 039.301.343-06, com sede na RUA RUA BANDEIRANTE 03, 1239, , BANDEIRANTES, ESTREITO, MA, 65975000, neste ato designado como **CONTRATADA**,

As partes acima identificadas têm, entre si, justo e acertado o presente Contrato de Prestação de Serviços de Engenharia Elétrica, que se regerá pelas cláusulas seguintes e pelas condições de pagamento descritas no presente.

DO OBJETO DO CONTRATO

Cláusula 1ª. O presente contrato tem como OBJETO a contratação do profissional (A CONTRATADA) como responsável técnico pelas atividades da contratante.

DOS SERVIÇOS

Cláusula 2ª. Os serviços contratados neste instrumento consistem no hall de atribuições pertinentes a especialidade do contratado. Carga horária: 30h por semana.

Cláusula 3ª. Além dos serviços estabelecidos na cláusula anterior, a CONTRATADA prestará também as informações técnicas necessárias à implementação do projeto, devendo também ceder à CONTRATANTE os direitos decorrentes dos processos utilizados na consecução daquele.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

891613/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20220524654** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 02/05/2022 Baixada em: 01/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES EIRELI** CPF/CNPJ: **35.158.716/0001-04**
Endereço do contratante: RUA BAHIA Nº: 500
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65939000
Cidade: ITINGA DO MARANHÃO
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Valor do contrato: R\$ 7.458,26
Ação institucional: Outros Nº: 613-A
Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65939000
Complemento: Nº: 613-A
Cidade: ITINGA DO MARANHÃO
Coordenadas Geográficas: -4.447554, -47.525907
Data de início: 07/04/2022 Previsão de término: 31/05/2022
Finalidade: CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04
Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES EIRELI

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220535852** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 03/06/2022 Baixada em: 01/09/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **SINFRONIO ALVES XAVIER** CPF/CNPJ: **596.286.856-00**
Endereço do contratante: RUA PRINCIPAL Nº: S/N
Complemento: Bairro: CAPEMBA D'ÁGUA UF: MA CEP: 65922000
Cidade: JOÃO LISBOA
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Física
Valor do contrato: R\$ 5.965,47
Ação institucional: Outros Nº: S/N
Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL Bairro: CAPEMBA D'ÁGUA UF: MA CEP: 65922000
Complemento: Nº: S/N
Cidade: JOÃO LISBOA UF: MA CEP: 65922000
Coordenadas Geográficas: -5.230633, -47.202041
Data de início: 08/04/2022 Previsão de término: 08/08/2022
Finalidade: CPF/CNPJ: 596.286.856-00
Proprietário: SINFRONIO ALVES XAVIER

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 QuiloWatt pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kWp

Número da ART: **MA20220548208** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 13/07/2022 Baixada em: 28/11/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **LATICINIOS UNIAO DO BRASIL EIRELI** CPF/CNPJ: **03.334.618/0001-86**
Endereço do contratante: RODOVIA BR 222 Nº: S/N
Complemento: KM 07 AO LADO P RODOVIA Bairro: NOVO HORIZONTE UF: MA CEP: 65930000
Cidade: AÇAILÂNDIA
Contrato: Celebrado em: Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Valor do contrato: R\$ 7.520,35
Ação institucional: Outros





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

891613/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222
Complemento: KM 07 AO LADO P RODOVIA
Cidade: AÇAILÂNDIA
Coordenadas Geográficas: -4.938135, -47.460558
Data de início: 25/02/2021 Previsão de término: 31/05/2021
Finalidade:
Proprietário: LATICINIOS UNIAO DO BRASIL EIRELI

Nº: S/N
Bairro: NOVO HORIZONTE
UF: MA CEP: 65930000

FLS. Nº 2351
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CPF/CNPJ: 03.334.618/0001-86

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 250.00 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 250.00 quilowatt;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 250kW

Número da ART: **MA20220592711** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 01/12/2022 Baixada em: 06/12/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **POSTO GOIANO LTDA** CPF/CNPJ: **06.907.158/0001-26**
Endereço do contratante: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA Nº: 1550
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65903270
Contrato: 345.087-786 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 226.391,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA Nº: 1550
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65903270
Coordenadas Geográficas: -5.522605, -47.474459
Data de início: 12/09/2022 Previsão de término: 30/11/2022
Finalidade:
Proprietário: POSTO GOIANO LTDA CPF/CNPJ: 06.907.158/0001-26

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 50.00 quilowatt; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 50.00 quilowatt;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 50kW

Número da ART: **MA20230615036** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/02/2023 Baixada em: 14/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO Nº: 1
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BURITICUPU UF: MA CEP: 65393000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DUQUE DE CAXIAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA ISAIAS
Cidade: BURITICUPU UF: MA CEP: 65393000
Coordenadas Geográficas: -4.315175, -46.460459
Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE BURITICUPU CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kW





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

891613/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Número da ART: **MA20230615037** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/02/2023 Baixada em: 14/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO Nº: 1
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BURITICUPU UF: MA CEP: 65393000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DAVI JUNIOR Nº: S/N
Complemento: Bairro: VILA DAVI
Cidade: BURITICUPU UF: MA CEP: 65393000
Coordenadas Geográficas: -4.315594, -46.458825
Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE BURITICUPU CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kW

Número da ART: **MA20230615047** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/02/2023 Baixada em: 14/03/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITICUPU** CPF/CNPJ: **01.612.525/0001-40**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO Nº: 1
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: BURITICUPU UF: MA CEP: 65393000
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222 Nº: 10
Complemento: Bairro: SEGUNDO NUCLEO
Cidade: BURITICUPU UF: MA CEP: 65393000
Coordenadas Geográficas: -4.494681, -46.856340
Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE BURITICUPU CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kW

Número da ART: **MA20230615856** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/02/2023 Baixada em: 15/02/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE CIDELANDIA** CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CIDELÂNDIA UF: MA CEP: 65921000
Contrato: 160/2022 Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 581.333,33 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Agricultura familiar

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 02/08/2023, às 10:20.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

891613/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Endereço da obra/serviço: RUA 1
Complemento:
Cidade: CIDELÂNDIA
Coordenadas Geográficas: -5.177839, -47.786628
Data de início: 30/11/2022 Previsão de término: 08/02/2023
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE CIDELANDIA

Bairro: VILA DAVI
UF: MA

Nº: S/N
CEP: 65921000

FLS. Nº 2.353
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 104.64 QuiloWatt pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 104.64 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 104,64 KWP.

Número da ART: **MA20230617843** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 14/02/2023 Baixada em: 23/02/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **POSTO GOIANO LTDA** CPF/CNPJ: **06.907.158/0001-26**
Endereço do contratante: AVENIDA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA Nº: 1550
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65903270
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: R\$ 350.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA Nº: 1550
Complemento: Bairro: CENTRO UF: MA CEP: 65903270
Cidade: IMPERATRIZ
Coordenadas Geográficas: -5.522605, -47.474459
Data de início: 16/01/2023 Previsão de término: 14/03/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: POSTO GOIANO LTDA CPF/CNPJ: 06.907.158/0001-26

Atividade Técnica: **14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; 14 - Elaboração ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère;**

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 450KVA, COM POSTES, CABOS, QUADROS DE MEDIÇÃO E TRANSFORMADORES.

Número da ART: **MA20230670293** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 31/07/2023 Baixada em: 01/08/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **CELLA E CELLA DROGARIAS LTDA** CPF/CNPJ: **28.721.514/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA GETÚLIO VARGAS Nº: 1301
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: IMPERATRIZ UF: MA CEP: 65901550
Contrato: Celebrado em: 24/07/2023
Valor do contrato: R\$ 80.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Agricultura familiar
Endereço da obra/serviço: RODOVIA MA 122 Nº: SN
Complemento: Bairro: SAO RAIMUNDO UF: MA CEP: 65922000
Cidade: JOÃO LISBOA
Coordenadas Geográficas: -5.435749, -47.378599
Data de início: 24/07/2023 Previsão de término: 02/08/2023
Finalidade:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

891613/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: CELLA E CELLA DROGARIAS LTDA

CPF/CNPJ: 28.721.514/0001-55

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 80 - Projeto 8000.00 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 47 - Execução de manutenção 709.59 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO 49 - Execução de obra 8000.00 metro quadrado;

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO E MANUTENÇÃO DE USINA FOTOVOLTAICA ONGRID DE 709,59 KWP.

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 891613/2023
02/08/2023, 09:38
91YBb

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 91YBb

FLS. Nº 2354
Proc. Nº _____
Rubrica _____





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA**
Registro: **1118260201MA** RNP: **1118260201**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

FLS. Nº 2355
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Número da ART: **MA20200347764** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2020** Baixada em: **14/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO DO MARANHÃO LTDA** CPF/CNPJ: **19.039.710/0001-53**
Endereço do contratante: **AVENIDA DR. ELIZER MOREIRA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **INCRA**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 7.998,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DR. ELIZER MOREIRA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **INCRA**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Coordenadas Geográficas: **-5.510284, -45.257089**
Data de início: **21/07/2020** Previsão de término: **31/08/2020**
Finalidade:
Proprietário: **UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO DO MARANHÃO LTDA** CPF/CNPJ: **19.039.710/0001-53**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 80.00 QuiloWatt pico;**

Observações
PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 80kWp

Número da ART: **MA20200356972** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/08/2020** Baixada em: **30/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **MOLIFER MONSTAGENS INDUSTRIAIS C. LTDA** CPF/CNPJ: **07.913.656/0001-44**
Endereço do contratante: **RUA JOÃO CASTELO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **PEQUIA**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 7.921,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOÃO CASTELO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **PEQUIA**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Coordenadas Geográficas: **-4.899677, -47.395130**
Data de início: **25/08/2020** Previsão de término: **27/10/2020**
Finalidade:
Proprietário: **MOLIFER MONSTAGENS INDUSTRIAIS C. LTDA** CPF/CNPJ: **07.913.656/0001-44**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 72.00 QuiloWatt pico;**

Observações
PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 72kWp

Número da ART: **MA20210400358** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/02/2021** Baixada em: **14/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **FACULDADE VALE DO ACO LTDA**

Endereço do contratante: RUA 1

Complemento:

Cidade: AÇAILÂNDIA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.933,47

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA 1

Complemento:

Cidade: AÇAILÂNDIA

Coordenadas Geográficas: -15.624338, -56.155382

Data de início: 25/02/2021

Previsão de término: 31/05/2021

Finalidade:

Proprietário: FACULDADE VALE DO ACO LTDA

CPF/CNPJ: 12.513.048/0001-82

Nº: 1

Bairro: JARDIM ALA

UF: MA

CEP: 65930000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1

Bairro: JARDIM ALA

UF: MA

CEP: 65930000

CPF/CNPJ: 12.513.048/0001-82

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 54 - INSTALACOES 275.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 275kW

Número da ART: **MA20220524653**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/05/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI**

Endereço do contratante: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.458,26

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.447357, -47.526040

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Finalidade:

Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Nº: 500

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 500

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Atividade Técnica: 16 - **Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; 16 - **Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220524654**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/05/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI**

Endereço do contratante: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.458,26

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.447554, -47.525907

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Finalidade:

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Nº: 500

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 613-A

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220548208**
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada:

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/07/2022

Baixada em: 28/11/2022

Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **LATICINIOS UNIAO DO BRASIL EIRELI**
Endereço do contratante: RODOVIA BR 222
Complemento: KM 07 AO LADO P RODOVIA
Cidade: AÇAILÂNDIA

CPF/CNPJ: **03.334.618/0001-86**

Nº: S/N

Bairro: NOVO HORIZONTE

UF: MA

CEP: 65930000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 7.520,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222

Complemento: KM 07 AO LADO P RODOVIA

Cidade: AÇAILÂNDIA

Coordenadas Geográficas: -4.938135, -47.460558

Data de início: 25/02/2021

Previsão de término: 31/05/2021

Finalidade:

Proprietário: LATICINIOS UNIAO DO BRASIL EIRELI

CPF/CNPJ: 03.334.618/0001-86

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 250.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 250.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 250kW

Número da ART: **MA20220592711**
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/12/2022

Baixada em: 06/12/2022

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Contratante: **POSTO GOIANO LTDA**

CPF/CNPJ: **06.907.158/0001-26**

Endereço do contratante: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Contrato: 345.087-786

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 226.391,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Coordenadas Geográficas: -5.522605, -47.474459

Data de início: 12/09/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Finalidade:

Proprietário: POSTO GOIANO LTDA

CPF/CNPJ: 06.907.158/0001-26

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 50.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 50.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 50kW

Número da ART: **MA20230615036**
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2023

Baixada em: 14/03/2023

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITICUPU**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO

Complemento:
Cidade: BURITICUPU

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DUQUE DE CAXIAS

Complemento:
Cidade: BURITICUPU
Coordenadas Geográficas: -4.315175, -46.460459

Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023

Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE BURITICUPU

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kW

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Nº: 1

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65393000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº: S/N

Bairro: VILA ISAIAS

UF: MA

CEP: 65393000

FLS. Nº 2358
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Número da ART: **MA20230615037**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2023

Baixada em: 14/03/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITICUPU**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO

Complemento:
Cidade: BURITICUPU

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DAVI JUNIOR

Complemento:
Cidade: BURITICUPU
Coordenadas Geográficas: -4.315594, -46.458825

Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023

Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE BURITICUPU

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kW

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Nº: 1

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65393000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº: S/N

Bairro: VILA DAVI

UF: MA

CEP: 65393000

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Número da ART: **MA20230615047**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2023

Baixada em: 14/03/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE BURITICUPU**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO

Complemento:
Cidade: BURITICUPU

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222

Complemento:
Cidade: BURITICUPU
Coordenadas Geográficas: -4.494681, -46.856340

Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023

Finalidade:

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Nº: 1

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65393000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Nº: 10

Bairro: SEGUNDO NUCLEO

UF: MA

CEP: 65393000





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: MUNICIPIO DE BURITICUPU

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43KWP

Número da ART: **MA20230615856**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/02/2023

Baixada em: 15/02/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE CIDELANDIA**

CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CIDELÂNDIA

UF: MA

CEP: 65921000

Contrato: 160/2022

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 581.333,33

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA 1

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VILA DAVI

Cidade: CIDELÂNDIA

UF: MA

CEP: 65921000

Coordenadas Geográficas: -5.177839, -47.786628

Data de início: 30/11/2022

Previsão de término: 08/02/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE CIDELANDIA

CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 104.64 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 104.64 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 104,64 KWP.

Número da ART: **MA20230617843**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/02/2023

Baixada em: 23/02/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **POSTO GOIANO LTDA**

CPF/CNPJ: **06.907.158/0001-26**

Endereço do contratante: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 350.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Coordenadas Geográficas: -5.522605, -47.474459

Data de início: 16/01/2023

Previsão de término: 14/03/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: POSTO GOIANO LTDA

CPF/CNPJ: 06.907.158/0001-26

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère;

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 450KVA, COM POSTES, CABOS, QUADROS DE MEDIÇÃO E TRANSFORMADORES.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

_____ Informações Complementares _____

Certidão de Acervo Técnico nº 881549/2023
17/03/2023, 11:14
C3303

FLS. N° 2360
Proc. N° _____
Rubrica _____

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C3303





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA**
Registro: **1118260201MA** RNP: **1118260201**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

FLS. Nº 2.361
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Número da ART: **MA20200347764** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2020** Baixada em: **14/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO DO MARANHÃO LTDA** CPF/CNPJ: **19.039.710/0001-53**
Endereço do contratante: **AVENIDA DR. ELIZER MOREIRA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **INCRA**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 7.998,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DR. ELIZER MOREIRA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **INCRA**
Cidade: **BARRA DO CORDA** UF: **MA** CEP: **65950000**
Coordenadas Geográficas: **-5.510284, -45.257089**
Data de início: **21/07/2020** Previsão de término: **31/08/2020**
Finalidade:
Proprietário: **UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO DO MARANHÃO LTDA** CPF/CNPJ: **19.039.710/0001-53**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 80.00 QuiloWatt pico;**
Observações
PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 80kWp

Número da ART: **MA20200356972** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **31/08/2020** Baixada em: **30/11/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **MOLIFER MONSTAGENS INDUSTRIAIS C. LTDA** CPF/CNPJ: **07.913.656/0001-44**
Endereço do contratante: **RUA JOÃO CASTELO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **PEQUIA**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Contrato: Celebrado em:
Valor do contrato: **R\$ 7.921,46** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA JOÃO CASTELO** Nº: **123**
Complemento: Bairro: **PEQUIA**
Cidade: **AÇAILÂNDIA** UF: **MA** CEP: **65930000**
Coordenadas Geográficas: **-4.899677, -47.395130**
Data de início: **25/08/2020** Previsão de término: **27/10/2020**
Finalidade:
Proprietário: **MOLIFER MONSTAGENS INDUSTRIAIS C. LTDA** CPF/CNPJ: **07.913.656/0001-44**
Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 72.00 QuiloWatt pico;**
Observações
PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 72kWp

Número da ART: **MA20210400358** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/02/2021** Baixada em: **14/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **FACULDADE VALE DO ACO LTDA**

Endereço do contratante: RUA 1

Complemento:

Cidade: AÇAILÂNDIA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.933,47

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA 1

Complemento:

Cidade: AÇAILÂNDIA

Coordenadas Geográficas: -15.624338, -56.155382

Data de início: 25/02/2021

Previsão de término: 31/05/2021

Finalidade:

Proprietário: FACULDADE VALE DO ACO LTDA

CPF/CNPJ: 12.513.048/0001-82

Nº: 1

Bairro: JARDIM ALA

UF: MA

CEP: 65930000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 1

Bairro: JARDIM ALA

UF: MA

CEP: 65930000

FLS. Nº 2362

Proc. Nº _____

Rubrica _____

CPF/CNPJ: 12.513.048/0001-82

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO** #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 54 - INSTALACOES 275.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 275kW

Número da ART: **MA20220524653**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/05/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI**

Endereço do contratante: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.458,26

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.447357, -47.526040

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Finalidade:

Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Nº: 500

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 500

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220524654**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/05/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI**

Endereço do contratante: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.458,26

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA

Complemento:

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

Coordenadas Geográficas: -4.447554, -47.525907

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Finalidade:

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Nº: 500

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 613-A

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65939000





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220548208**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 13/07/2022

Baixada em: 28/11/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **LATICINIOS UNIAO DO BRASIL EIRELI**

CPF/CNPJ: **03.334.618/0001-86**

Endereço do contratante: RODOVIA BR 222

Nº: S/N

Complemento: KM 07 AO LADO P RODOVIA

Bairro: NOVO HORIZONTE

Cidade: AÇAILÂNDIA

UF: MA

CEP: 65930000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 7.520,35

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222

Nº: S/N

Complemento: KM 07 AO LADO P RODOVIA

Bairro: NOVO HORIZONTE

Cidade: AÇAILÂNDIA

UF: MA

CEP: 65930000

Coordenadas Geográficas: -4.938135, -47.460558

Data de início: 25/02/2021

Previsão de término: 31/05/2021

Finalidade:

Proprietário: LATICINIOS UNIAO DO BRASIL EIRELI

CPF/CNPJ: 03.334.618/0001-86

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 250.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 250.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 250kW

Número da ART: **MA20220592711**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 01/12/2022

Baixada em: 06/12/2022

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **POSTO GOIANO LTDA**

CPF/CNPJ: **06.907.158/0001-26**

Endereço do contratante: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Contrato: 345.087-786

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 226.391,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Coordenadas Geográficas: -5.522605, -47.474459

Data de início: 12/09/2022

Previsão de término: 30/11/2022

Finalidade:

Proprietário: POSTO GOIANO LTDA

CPF/CNPJ: 06.907.158/0001-26

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 50.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 50.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 50kW

Número da ART: **MA20230615036**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2023

Baixada em: 14/03/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **MUNICÍPIO DE BURITICUPU**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO

Complemento:
Cidade: BURITICUPU

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DUQUE DE CAXIAS

Complemento:
Cidade: BURITICUPU
Coordenadas Geográficas: -4.315175, -46.460459

Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE BURITICUPU

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40
Nº: 1

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65393000

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Bairro: VILA ISAIAS
UF: MA

Nº: S/N
CEP: 65393000

FLS. Nº 2364
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kWp

Número da ART: **MA20230615037**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2023

Baixada em: 14/03/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BURITICUPU**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO

Complemento:
Cidade: BURITICUPU

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DAVI JUNIOR

Complemento:
Cidade: BURITICUPU
Coordenadas Geográficas: -4.315594, -46.458825

Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICÍPIO DE BURITICUPU

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40
Nº: 1

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65393000

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Bairro: VILA DAVI
UF: MA

Nº: S/N
CEP: 65393000

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kWp

Número da ART: **MA20230615047**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 06/02/2023

Baixada em: 14/03/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: CO-RESPONSÁVEL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE BURITICUPU**
Endereço do contratante: RUA SÃO RAIMUNDO

Complemento:
Cidade: BURITICUPU

Contrato:
Valor do contrato: R\$ 606.666,65

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222

Complemento:
Cidade: BURITICUPU
Coordenadas Geográficas: -4.494681, -46.856340

Data de início: 10/01/2023 Previsão de término: 09/03/2023

Finalidade:

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40
Nº: 1

Bairro: CENTRO
UF: MA

CEP: 65393000

Celebrado em:
Tipo de contratante: Pessoa Jurídica

Bairro: SEGUNDO NUCLEO
UF: MA

Nº: 10
CEP: 65393000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 17/03/2023, às 12:35.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: MUNICIPIO DE BURITICUPU

CPF/CNPJ: 01.612.525/0001-40

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 100.43 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 100.43 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTENCIA INSTALADA DE 100,43kWP

Número da ART: **MA20230615856**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/02/2023

Baixada em: 15/02/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **MUNICIPIO DE CIDELANDIA**

CPF/CNPJ: **01.610.134/0001-97**

Endereço do contratante: AVENIDA SENADOR LA ROCQUE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CIDELÂNDIA

UF: MA

CEP: 65921000

Contrato: 160/2022

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 581.333,33

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Agricultura familiar

Endereço da obra/serviço: RUA 1

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: VILA DAVI

Cidade: CIDELÂNDIA

UF: MA

CEP: 65921000

Coordenadas Geográficas: -5.177839, -47.786628

Data de início: 30/11/2022

Previsão de término: 08/02/2023

Finalidade:

Proprietário: MUNICIPIO DE CIDELANDIA

CPF/CNPJ: 01.610.134/0001-97

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 46 - Execução de instalação 104.64 QuiloWatt pico; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #11.4.11 - DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO 82 - Projeto de Instalações 104.64 QuiloWatt pico;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 104,64 KWP.

Número da ART: **MA20230617843**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 14/02/2023

Baixada em: 23/02/2023

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

Contratante: **POSTO GOIANO LTDA**

CPF/CNPJ: **06.907.158/0001-26**

Endereço do contratante: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 350.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA

Nº: 1550

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IMPERATRIZ

UF: MA

CEP: 65903270

Coordenadas Geográficas: -5.522605, -47.474459

Data de início: 16/01/2023

Previsão de término: 14/03/2023

Finalidade: Comercial

Proprietário: POSTO GOIANO LTDA

CPF/CNPJ: 06.907.158/0001-26

Atividade Técnica: **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; **14 - Elaboração** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 80 - Projeto 450.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > DE TRANSFORMADOR > #11.4.6.1 - DE CORRENTE 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #11.6.4 - DE QUADRO DE MEDIÇÃO 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #11.9.17.1 - ÁREA DE ENERGIA ELÉTRICA 49 - Execução de obra 450.00 quilovolt-ampère;

Observações

PROJETO E EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 450KVA, COM POSTES, CABOS, QUADROS DE MEDIÇÃO E TRANSFORMADORES.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

881549/2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

_____ Informações Complementares _____

Certidão de Acervo Técnico nº 881549/2023
17/03/2023, 11:14
C3303

FLS. Nº 2.366
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C3303





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

872659/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA**
Registro: **1118260201MA** RNP: **1118260201**
Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA**

FLS. Nº 2.367
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Número da ART: **MA20200343460** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **02/07/2020** Baixada em: **01/09/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **EDILSON RODRIGUES MARQUES**

Endereço do contratante: **RODOVIA BR 222**

Complemento:

Cidade: **PINDARÉ MIRIM**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 6.842,54**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 222**

Complemento:

Cidade: **PINDARÉ MIRIM**

Coordenadas Geográficas: **-3.902657, -45.582654**

Data de início: **01/07/2020**

Previsão de término: **30/09/2020**

Finalidade:

Proprietário: **EDILSON RODRIGUES MARQUES**

CPF/CNPJ: **090.265.188-97**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65370000**

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Física**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **MA**

CEP: **65370000**

CPF/CNPJ: **090.265.188-97**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 75.00 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20200347764** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **22/07/2020** Baixada em: **14/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:

Contratante: **UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO DO MARANHÃO LTDA**

Endereço do contratante: **AVENIDA DR. ELIZER MOREIRA**

Complemento:

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 7.998,51**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA DR. ELIZER MOREIRA**

Complemento:

Cidade: **BARRA DO CORDA**

Coordenadas Geográficas: **-5.510284, -45.257089**

Data de início: **21/07/2020**

Previsão de término: **31/08/2020**

Finalidade:

Proprietário: **UNIDADE DE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO DO MARANHÃO LTDA**

CPF/CNPJ: **19.039.710/0001-53**

Nº: **S/N**

Bairro: **INCRA**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

Celebrado em:

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

Nº: **S/N**

Bairro: **INCRA**

UF: **MA**

CEP: **65950000**

CPF/CNPJ: **19.039.710/0001-53**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETRICA 20 - EXECUCAO E PROJETO 80.00 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 80kWp

Número da ART: **MA20210400358** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/02/2021** Baixada em: **14/06/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

872659/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **FACULDADE VALE DO ACO LTDA**

Endereço do contratante: RUA 1

Complemento:

Cidade: AÇAILÂNDIA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.933,47

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA 1

Complemento:

Cidade: AÇAILÂNDIA

Coordenadas Geográficas: -15.624338, -56.155382

Data de início: 25/02/2021

Previsão de término: 31/05/2021

Finalidade:

Proprietário: FACULDADE VALE DO ACO LTDA

CPF/CNPJ: 12.513.048/0001-82

Nº: 1

Bairro: JARDIM ALA

UF: MA

CEP: 65930000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

FLS. Nº 2368

Proc. Nº

Rubrica

Nº: 1

Bairro: JARDIM ALA

UF: MA

CEP: 65930000

Proprietário: FACULDADE VALE DO ACO LTDA

CPF/CNPJ: 12.513.048/0001-82

Atividade Técnica: 7 - **EXECUÇÃO** #B0507 - GERACAO SOLAR DE ENERGIA ELETTRICA 54 - INSTALACOES 275.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 275kW

Número da ART: **MA20210460284**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 04/10/2021

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **EDILSON RODRIGUES MARQUES**

Endereço do contratante: RODOVIA BR 222

Complemento:

Cidade: PINDARÉ MIRIM

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.845,18

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 222

Complemento: POVOADO CALANGO II

Cidade: SANTA INÊS

Coordenadas Geográficas: -3.675454, -45.380605

Data de início: 30/09/2021

Previsão de término: 31/12/2021

Finalidade:

Proprietário: EDILSON RODRIGUES MARQUES

CPF/CNPJ: 090.265.188-97

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65370000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Física

Nº: S/N

Bairro: CENTRO

UF: MA

CEP: 65300000

Atividade Técnica: 16 - **Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO DE INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALA DE 75kW

Número da ART: **MA20220497390**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/02/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **DARCI ANTONIO CAMERA**

Endereço do contratante: RODOVIA BR 010

Complemento: FAZENDA NOVA AURORA

Cidade: CAROLINA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 7.450,04

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA BR 010

Complemento: FAZENDA NOVA AURORA

Cidade: CAROLINA

Coordenadas Geográficas: -7.041561, -47.442539

Data de início: 01/02/2022

Previsão de término: 30/04/2022

Finalidade:

CPF/CNPJ: 546.155.939-53

Nº: S/N

Bairro: RURAL

UF: MA

CEP: 65980000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Física

Nº: S/N

Bairro: RURAL

UF: MA

CEP: 65980000





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

FLS. Nº 2.369
Proc. Nº _____
Rubric: _____

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

872659/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Proprietário: DARCI ANTONIO CAMERA

CPF/CNPJ: 546.155.939-53

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 350.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 350.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E INSTALAÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 350kW

Número da ART: **MA20220524653**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 09/05/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI**

CPF/CNPJ: **35.158.716/0001-04**

Endereço do contratante: RUA BAHIA

Nº: 500

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65939000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 7.458,26

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA

Nº: 500

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65939000

Coordenadas Geográficas: -4.447357, -47.526040

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Finalidade:

Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220524654**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 02/05/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Contratante: **CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI**

CPF/CNPJ: **35.158.716/0001-04**

Endereço do contratante: RUA BAHIA

Nº: 500

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65939000

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: R\$ 7.458,26

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA BAHIA

Nº: 613-A

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: ITINGA DO MARANHÃO

UF: MA

CEP: 65939000

Coordenadas Geográficas: -4.447554, -47.525907

Data de início: 07/04/2022

Previsão de término: 31/05/2022

Finalidade:

Proprietário: CRISLENA INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECOES EIRELI

CPF/CNPJ: 35.158.716/0001-04

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 quilowatt; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 quilowatt;

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kW

Número da ART: **MA20220535852**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 03/06/2022

Baixada em: 01/09/2022

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



Impresso em: 14/11/2022, às 18:07.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-MA

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

872659/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **SINFRONIO ALVES XAVIER**

Endereço do contratante: RUA PRINCIPAL

Complemento:

Cidade: JOÃO LISBOA

Contrato:

Valor do contrato: R\$ 5.965,47

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA PRINCIPAL

Complemento:

Cidade: JOÃO LISBOA

Coordenadas Geográficas: -5.230633, -47.202041

Data de início: 08/04/2022

Previsão de término: 08/08/2022

Finalidade:

Proprietário: SINFRONIO ALVES XAVIER

CPF/CNPJ: 596.286.856-00

Nº: S/N

Bairro: CAPEMBA D'ÁGUA

UF: MA

CEP: 65922000

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Física

Nº: S/N

Bairro: CAPEMBA D'ÁGUA

UF: MA

CEP: 65922000

CPF/CNPJ: 596.286.856-00

Atividade Técnica: **16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 46 - Execução de instalação 75.00 QuiloWatt pico; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA > #11.9.1.5 - SOLAR 82 - Projeto de Instalações 75.00 QuiloWatt pico;**

Observações

PROJETO ELÉTRICO E EXECUÇÃO DE USINA SOLAR FOTOVOLTAICA CONECTADA A REDE BT COM POTÊNCIA INSTALADA DE 75kWp

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 872659/2022
02/09/2022, 09:38
5z251

FLS. Nº 2.370

Proc. Nº _____

Rubrica _____

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5z251

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA

Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br



CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Estado do Maranhão



Impresso em: 14/11/2022, às 18:07.



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 885798/2023
 Emissão: 03/05/2023
 Validade: 31/03/2024
 Chave: Ba76y

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: JAMES LOPES BEZERRA
 Registro: 2417461501
 CPF: 039.***.***-06

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL
 Data Inicial: 23/05/2018
 Data Final: Indefinido
 Número do Visto: 107409

FLS. Nº 2.371

Proc. Nº _____

Rubrica _____

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO Nº 23.569/33, ALÍNEAS `A` A `K`, E ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194/66, COMBINADO COM O ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, ESTANDO APTO PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO DA RESOLUÇÃO Nº 218/73.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE PAULISTA

Data de Formação: 15/01/2018

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI
 Registro: 0005470897
 CNPJ: 34.346.741/0001-40
 Data Início: 12/01/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 18/11/2025
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 888051/2023
Emissão: 03/06/2023
Validade: 30/11/2023
Chave: 770a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI
 CNPJ: 34.346.741/0001-40
 Registro: 0005470897
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 2.000.000,00
 Data do Capital: 02/12/2022
 Faixa: 5

FLS. Nº 2.372

Proc. Nº

Fabrica

Objetivo Social: COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PEÇAS (PLACAS DE ENERGIA SOLARES, AQUECEDORES SOLARES, MOTORES E TRANSFORMADORES ELÉTRICOS, SISTEMA PARA CONTROLE DE INCÊNDIO, MAQUINAS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO TÉCNICO E PROFISSIONAL, ETC.), CNAE: 4669-9/99; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E SOLAR, CNAE: 4221-9/02; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CNAE: 4321-5/00; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CNAE: 4292-8/01; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO TÉRMICAS, CNAE: 3314-7/06; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, CNAE: 4742-3/00; GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SOLAR, CNAE: 3511-5/01; SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CNAE: 7112-0/00; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS (EMPILHADEIRAS, GUINDASTES E GRUAS, ETC.), CNAE: 4399-1/04; ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS, ELÉTRICOS OU NÃO, SEM OPERADOR, TAIS COMO: MOTORES, TURBINAS, GERADORES, ETC., CNAE: 7739-0/99; DEPÓSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA MÓVEIS, CNAE: 5211-7/99; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL, CNAE: 4930-2/01; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, CNAE: 4930-2/02.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR, SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matriz: RUA N, 12, LT. 12, QD 21, VILA YPIRANGA, IMPERATRIZ, MA, 65908048

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 12/09/2022

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000547110DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA

Registro: 1406089680

CPF: 038.***.***-94

Data Início: 10/05/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 20/04/2024

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: RTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.

ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JAMES LOPES BEZERRA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 888051/2023
Emissão: 03/06/2023
Validade: 30/11/2023
Chave: 770a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 2417461501
CPF: 039.***-**-06
Data Início: 12/01/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: 18/11/2025
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO Nº 23.569/33, ALÍNEAS 'A' A 'K', E ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194/66, COMBINADO COM O ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, ESTANDO APTO PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO DA RESOLUÇÃO Nº 218/73.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA

Registro: 1118260201
CPF: 624.***-**-15
Data Início: 12/09/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA)..

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA
CPF: 427.***-**-15
Função: SÓCIA ADMINISTRADORA

FLS. Nº

2.373

Proc. Nº

Rubrica





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 891437/2023
Emissão: 31/07/2023
Validade: 31/08/2023
Chave: 45C9c

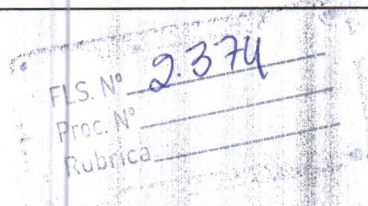
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA
 Registro: 1118260201
 CPF: 624.***.***-15

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 12/02/2019



Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Instituição de Ensino: INSTITUTO EURO AMERICANO DE EDUCACAO CIENCIA TECNOLOGIA - CEUPI
 Data de Formação: 21/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304514325. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6) Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6
 Parcelamento Ano: 2023

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI
 Registro: 0005470897
 CNPJ: 34.346.741/0001-40
 Data Início: 12/09/2022
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



FLS. Nº 2.375
Proc. Nº
Rubrica

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

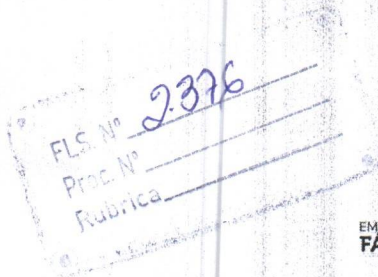
Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:		Protocolo: MAC2302643780	
NIRE 21600119227 CNPJ 34.346.741/0001-40		Situação ATIVA Status SEM STATUS	
Endereço Completo N, Nº 12, LOTE 12 QUADRA21, VILA IPIRANGA - Imperatriz/MA - CEP 65908-048			
Arquivamentos Posteriores			
Ato	Número	Data	Descrição
002	20230500790	17/04/2023	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
904 002	T2160011922 20221412921	09/12/2022 02/12/2022	TRANSFORMACAO ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
310	20221345264	16/11/2022	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
223 002	20221097864	05/09/2022	BALANCO
002	20220731365	15/06/2022	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
002	20210771410	08/06/2021	ALTERACAO DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	20210771410	08/06/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	17900386961	23/03/2020	ABERTURA DE FILIAL EM OUTRA UF
002	21900333569	23/03/2020	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
002	21900333551	23/03/2020	ABERTURA DE FILIAL NA UF DA SEDE
901	20200501585	14/02/2020	OUTROS
317	20191240184	25/11/2019	DESENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
002	20191240060	25/11/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
315	20190884444	29/07/2019	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
091	21600119227	29/07/2019	ATO CONSTITUTIVO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 02/05/2023, às 12:25:44 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código 5KLGPE6.

MAC2302643780

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA		Protocolo: MAC2302536100			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 21600119227	CNPJ 34.346.741/0001-40	Data de Ato Constitutivo 29/07/2019	Início de Atividade 29/07/2019		
Endereço Completo Rua N, Nº 12, LOTE 12 QUADRA21, VILA IPIRANGA - Imperatriz/MA - CEP 65908-048					
Objeto Social COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE PARTES E PECAS (PLACAS DE ENERGIA SOLARES, AQUECEDORES SOLARES, MOTORES E TRANSFORMADORES ELETRICOS, SISTEMA PARA CONTROLE DE INCENDIO, MAQUINAS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO TECNICO E PROFISSIONAL, ETC.), 4669-9/99 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA E SOLAR, 4221-9/02 INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA, 4321-5/00 MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS, 4292-8/01 MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACAO TERMICAS, 3314-7/06 COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO, 4742-3/00 GERACAO DE ENERGIA ELETRICA, SOLAR, 3511-5/01 SERVICOS DE ENGENHARIA, 7112-0/00 SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS (EMPILHADEIRAS, GUINDASTES E GRUAS, ETC.), 4399-1/04 ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS, ELETRICOS OU NAO, SEM OPERADOR, TAIS MOTORES, TURBINAS, GERADORES, ETC., 7739-0/99 DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA MOVEIS, 5211-7/99 TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL, 4930-2/01 TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, 4930-2/02.					
Capital Social R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)		Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado		
Capital Integralizado R\$ 2.000.000,00 (dois milhões reais)					
Dados do Sócio		Participação no capital R\$ 2.000.000,00	Espécie de sócio Sócio	Administrador S	Término do mandato Indeterminado
Nome RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA	CPF/CNPJ 427.898.263-15				
Dados do Administrador		CPF 427.898.263-15	Término do mandato Indeterminado		
Nome RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA					
Último Arquivamento Data 09/12/2022	Número T2160011922	Ato/eventos 904 / 046 - TRANSFORMACAO	Situação ATIVA Status SEM STATUS		
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela					
1 - NIRE: 21900333569		CNPJ: 34.346.741/0002-21			
Endereço Completo RUA Inácio Xavier de Carvalho, Nº 780, LOJA 01;TERREO terreo; , São Francisco, São Luís, MA, CEP: 65076360					
2 - NIRE: 21900333551		CNPJ: 34.346.741/0004-93			
Endereço Completo AVENIDA DORIVAL PINHEIRO DE SOUSA, Nº 1746, LOJA 07 , ENTRONCAMENTO, Imperatriz, MA, CEP: 65913469					
3 - NIRE: 17900397726		CNPJ: 34.346.741/0005-74			
Endereço Completo QUADRA ACNO 1 Avenida LO 2, Nº 56, CONJ 04;QUADRA 103;LOTE 29;EDIF OLYMPIA; , Plano Diretor Norte, Palmas, TO, CEP: 77001022					
4 - NIRE: 17900386961		CNPJ: 34.346.741/0003-02			
Endereço Completo RUA José de Brito Soares, Nº 429, SALA 03;ANDAR 1;TERREO terreo; , Setor Anhangüera, Araguaína, TO, CEP: 77818530					

Esta certidão foi emitida automaticamente em 09/03/2023, às 08:31:40 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.ma.gov.br>, com o código XY1UMKUC.

FLS. Nº 2.377
Proc. Nº _____
Rubrica _____

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados
nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA

Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada

Protocolo: MAC2302536100



MAC2302536100

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral



FLS. Nº 2.378
Proc. Nº
Rubrica

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 109311/23

Data da

15/05/2023 06:51:49

Inscrição Estadual: 126106088

CPF/CNPJ: 34346741000140

Razão Social: R DE C G DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA

Endereço: RUA N, 12 LOTE 12 QUADRA21 CEP: 65908048 - VILA IPIRANGA

Telefone: (99)91781593

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 12/09/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/06/2023 09:09:52



FLS. N° 2.379

Proc. N°

Rubrica

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

N° Certidão: 031198/23

Data da

03/05/2023 16:43:31

Inscrição Estadual: 126106088

CPF/CNPJ: 34346741000140

Razão Social: R DE C G DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA

Endereço: RUA N, 12 LOTE 12 QUADRA21 CEP: 65908048 - VILA IPIRANGA

Telefone: (99)91781593

Município: IMPERATRIZ

UF: MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 31/08/2023.

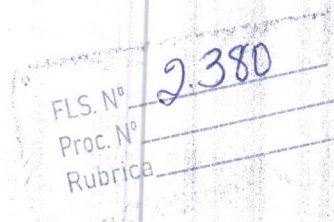
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
<http://portal.sefaz.ma.gov.br/>, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/06/2023 09:07:53

CERTJUDONE-SJDI - 14132023
Código de validação: C25FED1D48

Número da guia: 23053601001550886.



CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei CERTIFICO, a requerimento verbal de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos e sistemas de DISTRIBUIÇÃO dos feitos referente à FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, em um interstício temporal de 10 anos até a presente data, NÃO CONSTATEI a existência de qualquer distribuição/processo dessa natureza em desfavor da pessoa jurídica **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.346.741/0001-40, situada na cidade de Imperatriz, estado do Maranhão.

CERTIFICO, ainda, que esta Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo é a única existente nesta Cidade e Comarca de Imperatriz. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria, Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão. Eu, **ARLETE DOS SANTOS SOUSA MARTINS**, Auxiliar Judiciária, matrícula 116236, digitei. Eu, **EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**, Distribuidora Judicial desta Comarca, matrícula 180885, subscrevo e assino eletronicamente.

Imperatriz-MA, 11 de julho de 2023.

OBSERVAÇÕES:

1- O prazo de validade da presente Certidão Judicial será de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça); 2- O documento deve ser emitido em única via, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor, podendo ter sua autenticidade verificada no site do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, conforme orientações no rodapé; 3- O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 4- Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code; 5- Essa certidão abrange somente a Comarca de Imperatriz/MA.



CERTJUDONE-SJDI - 14132023 / Código: C25FED1D48
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz

EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Final
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz
Matrícula 180885

Documento assinado. IMPERATRIZ, 11/07/2023 09:56 (EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO)

FLS. Nº	2382
Proc. Nº	
Rubrica	

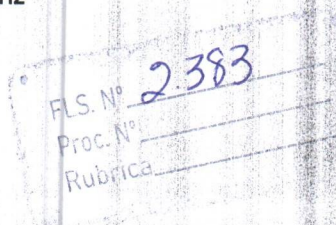


CERTJUDONE-SJDI - 14132023 / Código: C25FED1D48
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

CERTJUDONE-SJDI - 9562023
Código de validação: C76CDAEFDA

Número da guia: 23053601001502174.



CERTIDÃO DE FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL

USANDO da faculdade que me confere a Lei CERTIFICO, a requerimento verbal de pessoa interessada, que dando busca em nossos arquivos e sistemas de DISTRIBUIÇÃO dos feitos referente à FALÊNCIA E/OU RECUPERAÇÃO JUDICIAL, em um interstício temporal de 10 anos até a presente data, NÃO CONSTATEI a existência de qualquer distribuição/processo dessa natureza em desfavor da pessoa jurídica **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.346.741/0001-40, situada na cidade de Imperatriz, estado do Maranhão.

CERTIFICO, ainda, que esta Secretaria Judicial de Distribuição a meu cargo é a única existente nesta Cidade e Comarca de Imperatriz. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão nesta Secretaria, Comarca de Imperatriz, Estado do Maranhão. Eu, **ARLETE DOS SANTOS SOUSA MARTINS**, Auxiliar Judiciária, matrícula 116236, digitei. Eu, **EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO**, Distribuidora Judicial desta Comarca, matrícula 180885, subscrevo e assino eletronicamente.

Imperatriz-MA, 09 de maio de 2023.

OBSERVAÇÕES:

1- O prazo de validade da presente Certidão Judicial será de 60 (sessenta) dias (art. 198 do Código de Normas da Corregedoria Geral de Justiça); 2- O documento deve ser emitido em única via, sem rasuras e mediante assinatura eletrônica do servidor, podendo ter sua autenticidade verificada no site do Tribunal de Justiça do Estado do Maranhão, conforme orientações no rodapé; 3- O CNPJ/CPF constante nesta certidão foi informado pelo solicitante. Sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado ou destinatário; 4- Esta certidão foi expedida nos termos da Resolução-GP nº 38/2022 e a autenticidade do Selo de Fiscalização Eletrônico Judicial será objeto de conferência por qualquer interessado, que poderá consultar a validade do selo e o detalhamento dos respectivos atos praticados no sítio eletrônico do Tribunal de Justiça do Maranhão por meio do link <https://selos.tjma.jus.br>, mediante o preenchimento do código de validação do selo ou através de aplicativo leitor de QR Code; 5- Essa certidão abrange somente a Comarca de Imperatriz/MA.

EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO
Secretária Judicial de Distribuição de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz
Matrícula 180885



CERTJUDONE-SJDI - 9562023 / Código: C76CDAEFDA
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Imperatriz

Documento assinado. IMPERATRIZ, 09/05/2023 10:21 (EDILENE BANDEIRA DE ARAÚJO)

FLS. Nº 2.384
Proc. Nº
Rubrica



CERTJUDONE-SJDI - 9562023 / Código: C76CDAEFDA
Valide o documento em www.tjma.jus.br/validadoc.php

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

FLS. N° 2.385
Proc. N°
Rubrica

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA
CNPJ: 34.346.741/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 17:20:00 do dia 03/05/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 30/10/2023.

Código de controle da certidão: **7FAD.127E.BE12.EEB0**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir

FLS. Nº 2.386

Proc. Nº

Rubrica



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 34.346.741/0001-40
Razão Social: R DE C G DA SILVA ENEGIA SOLAR EIRELI
Endereço: AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA / ENTRONCAMENTO / IMPERATRIZ /
MA / 65913-469

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 21/07/2023 a 19/08/2023

Certificação Número: 2023072110190610778252

Informação obtida em 31/07/2023 08:38:36

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br

Voltar

Imprimir

FLS. N°

2.387

Proc. N°

Rubrica

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

**Certificado de Regularidade
do FGTS - CRF**

Inscrição: 34.346.741/0001-40
Razão Social: R DE C G DA SILVA ENEGIA SOLAR EIRELI
Endereço: AV DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA / ENTRONCAMENTO / IMPERATRIZ /
MA / 65913-469

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 02/07/2023 a 31/07/2023

Certificação Número: 2023070203063557311819

Informação obtida em 05/07/2023 09:23:29

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PREFEITURA DE IMPERATRIZ

**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO
ORÇAMENTARIA - SEFAZGO**

CNPJ: 06.158.455/0001-16



FLS. N° 2.388
Proc. N° _____
Rubrica _____

05/07/2023 09:21:46
USUÁRIO: ANONYMOUS

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS-CND N° 12176/2023
AUTENTICAÇÃO: 7LMV-JVGM**

A Prefeitura do Município de Imperatriz - MA, por intermédio do departamento de arrecadação, **CERTIFICA**, a pedido da pessoa interessada, que o contribuinte **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA**, devidamente Inscrito(a) sob o CNPJ **34.346.741/0001-40** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PÚBLICA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE IMPERATRIZ, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data.

Reserva-se o direito de a Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos posteriormente comprovados, ou que venham a ser apurados, hipótese prevista no Código Tributário Municipal - CTM e prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 34.346.741/0001-40

Razão Social: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA

Endereço: N, 12 LOTE 12 QUADRA21 VILA IPIRANGA

Inscrição: 9449225-6

Enquadramento: ISS HOMOLOGADO

Data de Início: 29/07/2019

**Atividade Principal: 4669999-COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS
NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS**

Nome Fantasia:

A Referida Certidão terá validade até **03/09/2023**.

IMPERATRIZ-MA, 05/07/2023.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

FLS. Nº	2389
Proc. Nº	
Rubrica	

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 34.346.741/0001-40
Certidão nº: 18674029/2023
Expedição: 03/05/2023, às 17:27:25
Validade: 30/10/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA (MATRIZ E FILIAIS), inscrito(a) no CNPJ sob o nº 34.346.741/0001-40, NÃO CONSTA como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

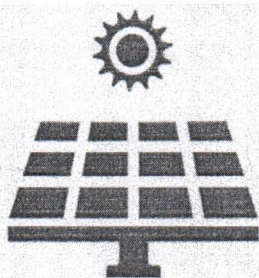
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.



FLS. Nº 2.390
Proc. Nº _____
Rubrica _____

**R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

CONTRATANTE: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 34.346.741/0001-40, estabelecida na Rua N, nº12 Quadra 21 Lote 12, Vila Ipiranga, CEP 65.908-048, Imperatriz/MA, representada por sua única sócia **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, brasileira, natural de Quixadá – CE, divorciada, nascida em 20/06/1968, empresária, portadora da carteira de identidade nº 059909372016-4 SSP/MA e o CPF nº 427.898.263-15, residente e domiciliada Rua Sete de Setembro, s/n, Conj. Residencial Vila Montreal, Santa Inês, Imperatriz – MA, CEP: 65919-330.

CONTRATADO: BRENDON DA SILVA VERAS, brasileiro, solteiro, Técnico de Segurança do Trabalho, com cartão de registro profissional sob nº 0021999/MA, em 02/12/2020, inscrito no CPF nº 056.715.003-89 e Carteira de Identidade nº 038721872010-7 SSP-MA, residente e domiciliado na Av. Pedro Neiva de Santana, nº 62, Quadra 3, Cond. Ecopleno 2, Bairro João Paulo II, CEP 65919-555, Imperatriz – MA.

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do objeto:

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais na área de **TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**, para acompanhamento de obras e projetos fotovoltaicos, com atividades restrita às atribuições da sua profissão (inspeções, supervisão referente aos aspectos de condições e ambiente de trabalho que coloquem em risco a integridade física e mental dos colaboradores internos e externos, obedecendo todas as Normas Regulamentadoras - NRs).

CLÁUSULA SEGUNDA: Da Remuneração e carga horária:

O contratado receberá o equivalente a R\$ 300,00 (trezentos reais), para uma jornada semanal 08 (oito) horas, a ser pago todo dia 10 de cada mês, sendo o primeiro pagamento dia 10/05/2023.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do prazo:

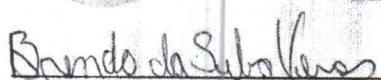
O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser rescindido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trinta) dias.

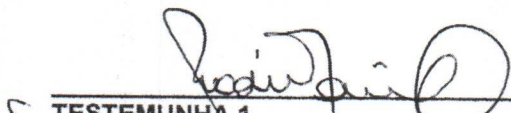
CLÁUSULA QUARTA: Do foro:

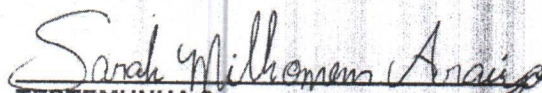
Fica eleito o Foro da Comarca de Imperatriz/MA para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E, por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03 (três) vias de igual teor, na presença de duas testemunhas.

Imperatriz-MA, 01/04/2023


R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI


BRENDON DA SILVA VERAS


TESTEMUNHA 1
CPF. 343.915.413-00


TESTEMUNHA 2
CPF. 052.387.983-83

R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA
CNPJ: 34.346.741/0001-40 - Insc. Estadual: 126106088
Rua N, nº 12 - Lote 12 Quadra 21 - Vila Ipiranga
Imperatriz - MA - CEP: 65908-048
E-mail: financeiroma@ilumisolenergiasolar.com.br



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 34.346.741/0001-40
Razão Social: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR LTDA

Atividade Econômica Principal:

4669-9/99 - COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PEÇAS

Endereço:

RUA N, 12 - LOTE 12 QUADRA21 - VILA IPIRANGA - Imperatriz / Maranhão

FLS. Nº 2.391
Proc. Nº
P.º

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço www.comprasgovernamentais.gov.br.
Este certificado não substitui os documentos enumerados nos artigos 28 a 31 da Lei nº 8.666, de 1993.

Emitido em: 30/06/2023 14:45



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

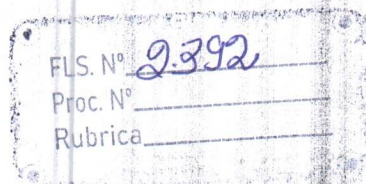
Nº 888051/2023
Emissão: 03/06/2023
Validade: 30/11/2023
Chave: 770a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI
 CNPJ: 34.346.741/0001-40
 Registro: 0005470897
 Categoria: Matriz
 Capital Social: R\$ 2.000.000,00
 Data do Capital: 02/12/2022
 Faixa: 5



Objetivo Social: COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PEÇAS DE ENERGIA SOLARES, AQUECEDORES SOLARES, MOTORES E TRANSFORMADORES ELÉTRICOS, SISTEMA PARA CONTROLE DE INCÊNDIO, MAQUINAS APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO TÉCNICO E PROFISSIONAL, ETC.), CNAE: 4669-9/99; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E SOLAR, CNAE: 4221-9/02; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, CNAE: 4321-5/00; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CNAE: 4292-8/01; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÃO TÉRMICAS, CNAE: 3314-7/06; COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO, CNAE: 4742-3/00; GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, SOLAR, CNAE: 3511-5/01; SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CNAE: 7112-0/00; SERVIÇOS DE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVAÇÃO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS (EMPILHADEIRAS, GUINDASTES E GRUAS, ETC.), CNAE: 4399-1/04; ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS, ELÉTRICOS OU NÃO, SEM OPERADOR, TAIS COMO: MOTORES, TURBINAS, GERADORES, ETC., CNAE: 7739-0/99; DEPÓSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZÉNS GERAIS E GUARDA MÓVEIS, CNAE: 5211-7/99; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL, CNAE: 4930-2/01; TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL, CNAE: 4930-2/02.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR, SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA, NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO

Endereço Matriz: RUA N, 12, LT. 12, QD 21, VILA YPIRANGA, IMPERATRIZ, MA, 65908048

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa
 Data Inicial: 12/09/2022
 Data Final: Indefinido
 Registro Regional: 0000547110DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA
 Registro: 1406089680
 CPF: 038.***.***-94
 Data Início: 10/05/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 20/04/2024
 Títulos do Profissional:
 ENGENHEIRO ELETRICISTA
 Atribuição: RTIGOS 8 E 9 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.1973, DO CONFEA.
 ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO
 Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILVEL TÉCNICO
 Profissional: JAMES LOPES BEZERRA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 888051/2023
Emissão: 03/06/2023
Validade: 30/11/2023
Chave: 770a8

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Registro: 2417461501
 CPF: 039.***.***-06
 Data Início: 12/01/2023
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 18/11/2025
 Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 28 DO DECRETO Nº 23.569/33, ALÍNEAS `A` A `K`, E ARTIGO 7º DA LEI Nº 5.194/66, COMBINADO COM O ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73, ESTANDO APTO PARA EXECUTAR AS ATIVIDADES DE 1 A 18 DO ARTIGO DA RESOLUÇÃO Nº 218/73.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA

Registro: 1118260201

CPF: 624.***.***-15

Data Início: 12/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA)..

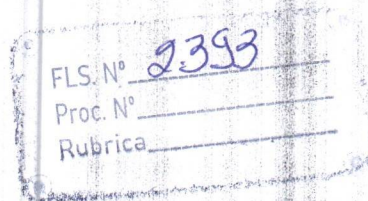
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA

CPF: 427.***.***-15

Função: SÓCIA ADMINISTRADORA





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 891437/2023
Emissão: 31/07/2023
Validade: 31/08/2023
Chave: 45C9c

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: THYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA
 Registro: 1118260201
 CPF: 624.***.***-15

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 12/02/2019

FLS. Nº 2.394
 Proc. Nº _____
 Rubrica _____

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA

Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA)..

Instituição de Ensino: INSTITUTO EURO AMERICANO DE EDUCACAO CIENCIA TECNOLOGIA - CEUPI

Data de Formação: 21/01/2019

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 8304514325. Data de vencimento do boleto: 31/08/2023
- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Parcelamento Ano: 2023

Quantidade de Parcelas Pagas: 5/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Registro: 0005470897

CNPJ: 34.346.741/0001-40

Data Início: 12/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

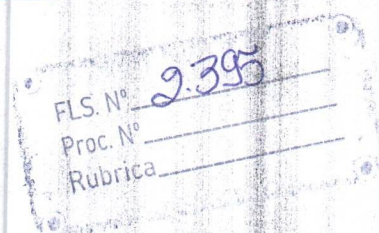
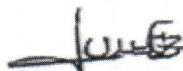


DECLARAÇÃO DE ENDEREÇO

Eu, **JAMES LOPES BEZERRA** registrado(a) no CREA 107409MA CPF Nº **039.301.343-06** considerando o art. 6º da Resolução nº 336/89 do CONFEA, DECLARO sob as penas da lei que resido na **RUA RUA BANDEIRANTE 03, 1239, BANDEIRANTES, ESTREITO - MA, CEP: 65975000**

O declarante responsabiliza-se pela exatidão e veracidade das informações prestadas.

IMPERATRIZ, 10 DE JANEIRO DE 2023



JAMES LOPES BEZERRA

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
DELEGACIA GERAL DE POLÍCIA CÍVIL
INSTRUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

MA1952603659



POLGAREIRO



Rita de Cassia G. da Silva

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

REGISTRO GERAL 059909372016-4

DATA DE EXPEDIÇÃO 01/09/2016

NOBRE RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA

FILIAÇÃO ALTENOR MARIANO DA SILVA E FRANCISCA GONCALVES DA SILVA

NATURALIDADE QUITXADA - CE

DATA DE NASCIMENTO 20/06/1968

DOC ORIGEM SEP. DIV. - N. 0005323 FLS. 228 LIV. 00017

CPF 427898263-15

SÃO LUÍS/MA P-356

ASSINATURA DO DIRETOR

LEIN 7116 DE 29/08/83

VIA-01

PROIBIDO PLASTIFICAR

FLS. Nº 2.396

Proc. Nº _____

Rubrica _____



PREFEITURA DE IMPERATRIZ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16

Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA

FLS. N° 239
Proc. N°
Rubrica

04/11/2022 15:53:26
USUÁRIO:34346741000140

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 9449225-6

Situação: ATIVA

Razão social: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Nome Fantasia:

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 34.346.741/0001-40

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 230-5 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)

Classificação: DEMAIS

Data de Inclusão:

Data de Início: 29/07/2019

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 29/07/2019

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA N	12	VILA IPIRANGA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	427.898.263-15	RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA	0	29/07/2019	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS	1	29/07/2019	
	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR	1	29/07/2019	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	29/07/2019	
	DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA-MOVEIS	1	29/07/2019	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL	1	29/07/2019	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL	1	29/07/2019	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	29/07/2019	
	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS	1	29/07/2019	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	29/07/2019	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	29/07/2019	
	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1	29/07/2019	
	GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	1	29/07/2019	
	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES TERMICAS	1	29/07/2019	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA

FLS. Nº 2.398
Proc. Nº _____
Rubrica _____

04/11/2022 15:53:26
USUÁRIO:34346741000140

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento

Data Início

Data Encerramento

001-ISS HOMOLOGADO

29/07/2019

CONTATOS

Tipo

Descrição

FONE

9991781953

EMAIL

FINANCEIROMA@ILUMISOLENERGIASOLAR.COM.BR



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA

FLS. N° 2399
Proc. N° _____
Rubrica _____

04/11/2022 15:53:26
USUÁRIO:34346741000140

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 9449225-6

Situação: ATIVA

Razão social: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Nome Fantasia:

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 34.346.741/0001-40

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 230-5 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)

Classificação: DEMAIS

Data de Inclusão:

Data de Início: 29/07/2019

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 29/07/2019

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA N	12	VILA IPIRANGA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	427.898.263-15	RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA	0	29/07/2019	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS	1	29/07/2019	
	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR	1	29/07/2019	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	29/07/2019	
	DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA-MOVEIS	1	29/07/2019	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL	1	29/07/2019	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL	1	29/07/2019	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	29/07/2019	
	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS	1	29/07/2019	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	29/07/2019	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	29/07/2019	
	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1	29/07/2019	
	GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	1	29/07/2019	
	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES TERMICAS	1	29/07/2019	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA

FLS. Nº 2.400
Proc. Nº _____
Rubrica _____

04/11/2022 15:53:26
USUÁRIO:34346741000140

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento

Data Início **Data Encerramento**

001-ISS HOMOLOGADO

29/07/2019

CONTATOS

Tipo

Descrição

FONE

9991781953

EMAIL

FINANCEIROMA@ILUMISOLENERGIASOLAR.COM.BR



PREFEITURA DE IMPERATRIZ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO

CNPJ: 06.158.455/0001-16

Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA

FLS. N.º 2.401
Proc. N.º _____
Rubrica _____

04/11/2022 15:53:26
USUÁRIO:34346741000140

Ficha Cadastral da Empresa

CADASTRO MUNICIPAL

Insc. Municipal: 9449225-6

Situação: ATIVA

Razão social: R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Nome Fantasia:

Insc. Junta Com.:

CNPJ: 34.346.741/0001-40

Insc. Estadual:

Vinculação: ENTIDADES EMPRESARIAIS

Natureza Jurídica: 230-5 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)

Classificação: DEMAIS

Data de Inclusão:

Data de Início: 29/07/2019

MEI: NÃO

Isento ISSQN: NÃO

Isento Alvará: NÃO

Data de Constituição: 29/07/2019

ENDEREÇOS

Tipo	Logradouro	Número	Bairro	Cidade
COMERCIAL	RUA N	12	VILA IPIRANGA	IMPERATRIZ-MA

INTEGRANTES QSA

Resp. Legal	CPF/CNPJ	Nome/Razão Social	% Sociedade	Data Adesão	Data Saída
X	427.898.263-15	RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA	0	29/07/2019	

ATIVIDADES CNAE

Principal	Descrição da Atividade	Base de Cálculo	Data Inclusão	Data Encerramento
X	COMERCIO ATACADISTA DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; PARTES E PECAS	1	29/07/2019	
	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR	1	29/07/2019	
	SERVICOS DE ENGENHARIA	1	29/07/2019	
	DEPOSITOS DE MERCADORIAS PARA TERCEIROS, EXCETO ARMAZENS GERAIS E GUARDA-MOVEIS	1	29/07/2019	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL	1	29/07/2019	
	TRANSPORTE RODOVIARIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANCAS, MUNICIPAL	1	29/07/2019	
	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	1	29/07/2019	
	SERVICOS DE OPERACAO E FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE E ELEVACAO DE CARGAS E PESSOAS PARA USO EM OBRAS	1	29/07/2019	
	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	1	29/07/2019	
	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	1	29/07/2019	
	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA	1	29/07/2019	
	GERACAO DE ENERGIA ELETRICA	1	29/07/2019	
	MANUTENCAO E REPARACAO DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALACOES TERMICAS	1	29/07/2019	



PREFEITURA DE IMPERATRIZ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, FAZENDA E GESTÃO ORÇAMENTARIA - SEFAZGO
CNPJ: 06.158.455/0001-16
Rua Godofredo Viana 722/738, Centro CEP: 65901-480 - Imperatriz-MA

FLS. Nº 2.402
Proc. Nº _____
Rubrica _____

04/11/2022 15:53:26
USUÁRIO:34346741000140

Ficha Cadastral da Empresa

ENQUADRAMENTO

Enquadramento

Data Início Data Encerramento

001-ISS HOMOLOGADO

29/07/2019

CONTATOS

Tipo	Descrição
FONE	9991781953
EMAIL	FINANCEIROMA@ILUMISOLENERGIASOLAR.COM.BR

FLS. N° 2403

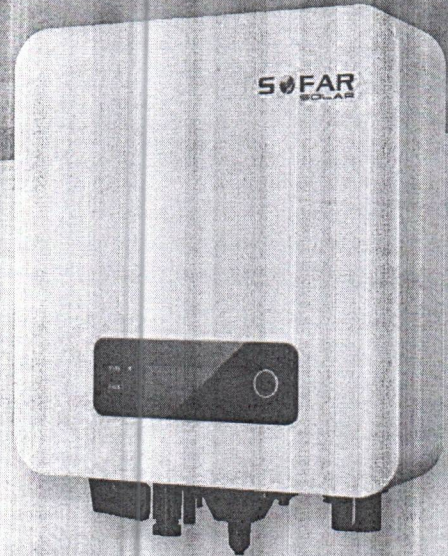
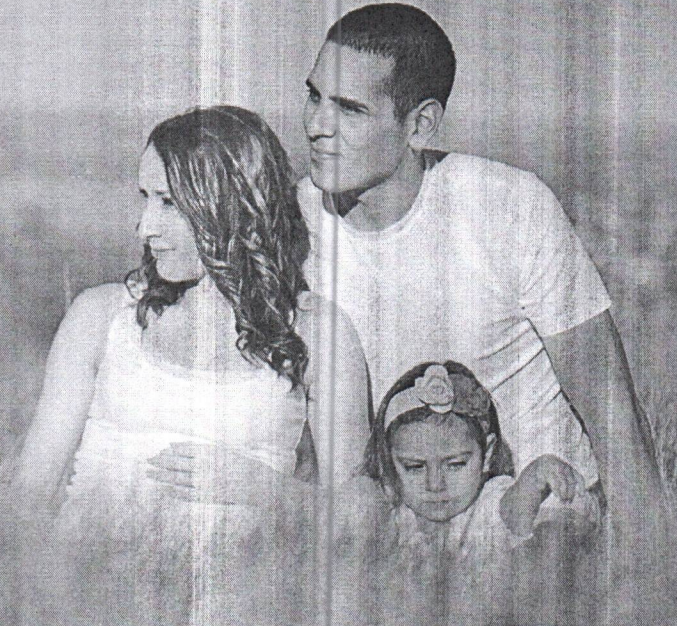
Proc. N°

Rubrica

FLS. N°

Proc. N°

SOFAR
SOLAR



SOFAR 1.1k~3.3kTL-G3

1100/1600/2200/2700/3000/3300

Single-Phase

Single-MPPT

40%

40% DC oversizing



IP65 ingress protection

97.7%

Max. efficiency up to 97.7%



Light weight, quick and easy to install



Built-in zero export function



Smart monitoring, RS485, Wifi/Ethernet/GPRS(optional)



inf@sofar.com



sofar.com



sofar.com

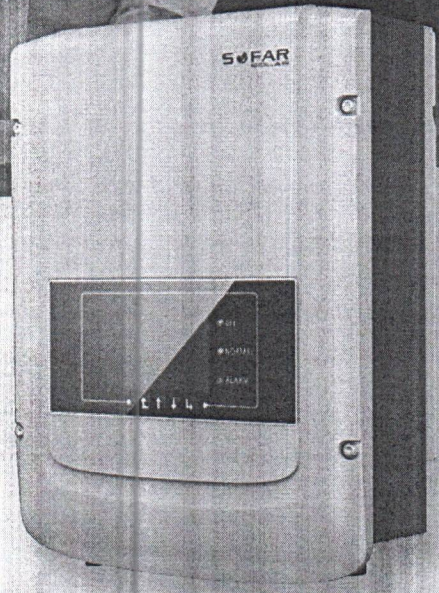


sofar.com

FLS. N° 2.404
 Proc. N°
 Rubrica

Datasheet	SOFAR 1100TL-G3	SOFAR 1600TL-G3	SOFAR 2200TL-G3	SOFAR 2700TL-G3	SOFAR 3000TL-G3	SOFAR 3300TL-G3
Input (DC)						
Recommended PV input power	1500W	2200W	3000W	3700W	4100W	4500W
Max. Input voltage	500V	500V	500V	550V	550V	550V
Aux. Open voltage				60V		
Start-up input voltage				70V		
Rated input voltage				360V		
MPPT voltage range	50-500V	50-500V	50-500V	50-550V	50-550V	50-550V
Full load DC voltage range	110-450V	150-450V	200-450V	250-500V	275-500V	300-500V
Max. Input current MPPT				12A		
Maximum DC input short circuit current per MPPT				15A		
Number of MPPT/ String per MPPT				1/1		
Input terminal type				MC4/H4		
Output (AC)						
Rated power	1100W	1600W	2200W	2700W	3000W	3300W
Max. AC power	1100VA	1600VA	2200VA	2700VA	3000VA	3300VA
Rated Output current	4.8A	7A	9.6A	11.8A	13A	14.3A
Max. Output current	5.3A	7.7A	10.6A	13A	14.5A	16A
Nominal grid voltage				L/N/PE, 220Vac, 230Vac, 240Vac		
Grid voltage range				180Vac-276Vac (According to local standard)		
Nominal frequency				50Hz/60Hz		
Grid frequency range				45~55Hz/54~66Hz (According to local standard)		
THDi				<3%		
Power factor				1 default (adjustable +/- 0.8)		
Efficiency						
Max. Efficiency	97.5%	97.5%	97.5%	97.7%	97.7%	97.7%
European weighted efficiency	96.9%	96.9%	96.9%	97.2%	97.2%	97.2%
MPPT adaptation efficiency				>99.9%		
Protection						
Anti-Islanding protection				Yes		
DC reverse polarity protection				Yes		
Over temp protection				Yes		
Leakage current protection				Yes		
Over voltage protection				Yes		
Over current protection				Yes		
Earth fault protection				Yes		
SPD				MOV: Type III standard		
Communication						
Standard communication mode				RS485, WIFI/GPRS/Ethernet(optional), USB		
Operation data storage				25 Years		
General Data						
Topology				Transformerless		
Ambient temperature range				-30°C~+60°C		
Allowable relative humidity range				0~100%		
Noise				<25dB		
DC switch				optional		
Cooling				Natural convection		
Max. Operating altitude				2000m		
Dimension[mm]	303*260.5*118	303*260.5*118	303*260.5*118	321*260.5*131.5	321*260.5*131.5	321*260.5*131.5
Support bracket				Wall-mounted		
Weight	5.5kg	5.5kg	5.5kg	6.3kg	6.3kg	6.3kg
Display				LCD+LED		
Degree of protection				IP65		
Warranty				5 years/ 7 years/ 10 years		
Standard						
EMC				EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4,		
Safety standards				IEC 62116, IEC 61727, IEC 61683, IEC 60068(1,2,14 30), IEC 62109-1/2		
Grid standards				AS 4777, VDE V 0124-100, VDE V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, EN 50438, G83/2, C10/11, RD 1699		

FLS. N° 2.405
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 1k~3kTL

1100/ 1600/ 2200/ 2700/ 3000

Single-Phase

Single-MPPT



Easy installation



IP65 ingress protection



Max. efficiency up to 97.2%



Super large 4-inch LCD



Wide input voltage operation range



Smart monitoring, RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional)

FLS. N° 2.406
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

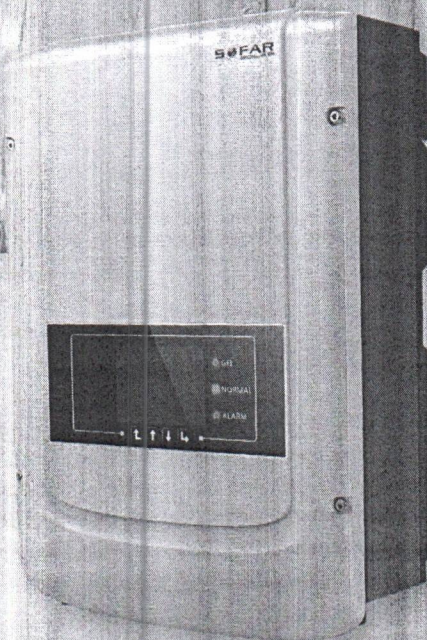
Datasheet	SOFAR 1100TL	SOFAR 1600TL	SOFAR 2200TL	SOFAR 2700TL	SOFAR 3000TL
Input (DC)					
Recommended PV input power	1200W	1800W	2400W	2900W	3300W
Max. Input voltage	450V	450V	500V	500V	500V
Number of MPPT/ String per MPPT			1/1		
Start-up input voltage	100V	100V	120V	120V	120V
Rated input voltage			360V		
MPPT voltage range	80-450V	80-450V	100-500V	100-500V	100-500V
Full load DC voltage range	110-450V	165-450V	170-500V	200-500V	200-500V
Max. Input current	10A	10A	13A	13.5A	15A
Maximum DC input short circuit current per MPPT	12.5A	12.5A	16.5A	17A	19A
Output (AC)					
Rated power	1000W	1550W	2100W	2600W	3100W
Max. AC power	1000VA	1550VA	2100VA	2600VA	3100VA
Max. AC output current	4.5A	7A	9.5A	11.5A	13A
Nominal grid voltage	L/N/PE, 220Vac, 230Vac, 240Vac				
Grid voltage range	180Vac-276Vac (According to local standard)				
Nominal frequency	50Hz/60Hz				
Grid frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)				
THDi	< 3%				
Power factor	1 default (adjustable +/- 0.8)				
Power limit export	Zero export or adjustable power limit export				
Efficiency					
Max. Efficiency	97.0%	97.0%	97.0%	97.1%	97.2%
European weighted efficiency	95.2%	95.9%	96.1%	96.4%	96.5%
MPPT adaptation efficiency	> 99.9%				
Protection					
Anti-Islanding protection	Yes				
DC reverse polarity protection	Yes				
Over temp protection	Yes				
Leakage current protection	Yes				
Over voltage protection	Yes				
Over current protection	Yes				
Earth fault protection	Yes				
SPD	MOV: Type III standard				
Communication					
Standard communication mode	Rs485, WiFi/Ethernet/GPRS(optional), SD card(optional)				
Operation data storage	25 Years				
I/O	Yes				
General Data					
Topology	Transformerless				
Ambient temperature range	-30°C ~ +60°C				
Allowable relative humidity range	0 ~ 100%				
Noise	< 25dB				
DC Switch	Optional				
Cooling	Natural				
Max. Operating altitude	2000m				
Dimension	405*314*135mm				
Self-consumption at night	< 1W				
Weight	11kg	11kg	12kg	12kg	12kg
Display	LCD display				
Degree of protection	IP65				
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years				
Standard					
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3				
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)				
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, VDE V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN50438/EN50549, G98/G83, C10/11, RD1699, UTE C15-712-1; ABNT NBR 16149/16150 (for SOFAR3000TL)				

FLS. N° 2.407

Proc. N°

Rubrica

SOFAR
SOLAR



SOFAR 3k~6kTLM

3000/3680/4000/4600/5000/6000

Single-Phase Dual-MPPT



Built-in zero export function



I-V curve scanning function



IP65 ingress protection



Super large 4-inch LCD



Smart monitoring, RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional)

FLS. N° 2.408
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

Datasheet	SOFAR 3000TLM	SOFAR 3680TLM	SOFAR 4000TLM	SOFAR 4600TLM	SOFAR 5000TLM	SOFAR 6000TLM
Input (DC)						
Recommended PV input power	3300W	4000W	4400W	5000W	5500W	6600W
Max DC power for single MPPT	2000W	2400W	2600W	3000W	3000W	3150W
Number of independent MPPT	2					
Number of DC inputs	1 for each MPPT					
Max. Input voltage	600V					
Start-up input voltage	100V	120V	120V	120V	120V	120V
Rated input voltage	360V					
MPPT voltage range	80-580V	100-580V	100-580V	100-580V	100-580V	100-580V
Full load DC voltage range	160V-520V	165V-520V	165V-520V	165V-520V	175V-520V	250V-520V
Max. Input current per MPPT	10A/10A	12A/12A	13A/13A	15A/15A	15A/15A	15A/15A
Maximum DC input short circuit current per MPPT	12A	14A	16A	18A	18A	18A
Output (AC)						
Rated power	3000W	3680W	4000W	4600W	5000W	6000W
Max. AC power	3000VA	3680VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA
Max. Output current	13A	16A	17.5A	20A	22A	26A
Nominal grid voltage	L/N/PE, 220Vac, 230Vac, 240Vac					
Grid voltage range	180Vac-276Vac (According to local standard)					
Nominal frequency	50Hz/60Hz					
Grid frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)					
Active power adjustable range	0~100%					
THDi	<3%					
Power factor	1 default (adjustable +/-0.8)					
Power limit export	Zero export or adjustable power limit export					
Performance						
Max efficiency	97.6%					
European weighted efficiency	97.1% / 97.3%					
Self-consumption at night	<1W					
MPPT efficiency	>99.9%					
Protection						
DC reverse polarity protection	Yes					
DC switch	Optional					
Protection class/overvoltage category	I/III					
Input/output MOV (II)	Yes					
Safety protection	Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring					
SPD	MOV: Type III standard					
Communication						
Power management unit	According to certification and request					
Standard communication mode	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS, SD card(optional)					
Operation data storage	25 years					
General Data						
Ambient temperature range	-25°C~+60°C					
Topology	Transformerless					
Degree of protection	IP65					
Allowable relative humidity range	0~100%					
Max. Operating altitude	2000m					
Noise	<25dB					
Weight	18kg	18kg	18kg	19kg	19kg	19kg
Cooling	Natural					
Dimension	344*478*170mm					
Display	LCD display					
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years					
Standard						
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12					
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)					
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN50438/EN50549, G83/G59, C10/11, RD1699, UTE C15-712-1					

FLS. N° 2.209
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 3k~7.5kTL-G2

3000/3600/4000/4600/5000/6000/7500

Single-Phase Dual-MPPT



Built-in zero export function



IP65 ingress protection



Max. efficiency up to 98.2%



Smart monitoring, RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional)



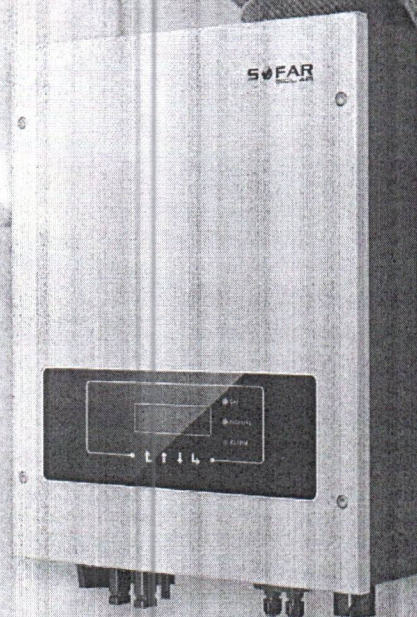
2 MPPT high precision string detection



I-V curve scanning function



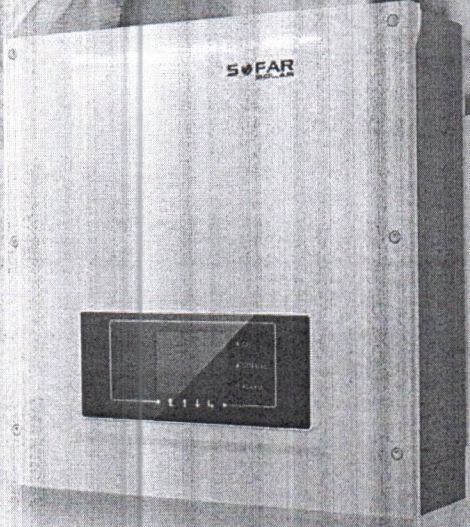
Built-in sound and light alarm function



FLS. N° 2.110
 Proc. N°
 Rubrica

Datasheet	SOFAR 3KTLM-G2	SOFAR 3.6KTLM-G2	SOFAR 4KTLM-G2	SOFAR 4.6KTLM-G2	SOFAR 5KTLM-G2	SOFAR 6KTLM-G2	SOFAR 7.5KTLM	
Input (DC)								
Recommended PV input power	3500W	4000W	4400W	5000W	5500W	6600W	8300W	
Max DC power for single MPPT	2000W	2400W	2600W	3000W	3000W	3500W	2*2750W/ 2750W	
Number of independent MPPT				2				
Number of DC inputs				1/1	2/1			
Max. Input voltage				600V				
Start-up input voltage				120V				
Rated input voltage				360V				
MPPT voltage range				90-580V				
Full load DC voltage range	160V-520V	180V-520V	200V-520V	230V-520V	250V-520V	300V-520V	250V-520V	
Max. Input current per MPPT				11A/11A	22A/11A			
Maximum DC input short circuit current per MPPT				14A	28/14A			
Output (AC)								
Rated power	3000W	3680W	4000W	4600W	5000W	6000W	7500W	
Max. AC power	3000VA	3680VA	4000VA	4600VA	5000VA	6000VA	7500VA	
Max. Output current	13.7A	16.8A	18.2A	21A	22.3A	27.3A	32.6A	
Nominal grid voltage	L/N/PE, 220Vac, 230Vac, 240Vac							
Grid voltage range	180Vac-276Vac (According to local standard)							
Nominal frequency	50Hz/60Hz							
Grid frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)							
Active power adjustable range	0~100%							
THDI	<3%							
Power factor	1 default (adjustable +/- 0.8)							
Power limit export	Zero export or adjustable power limit export							
Performance								
Max efficiency				98.0%				98.2%
European weighted efficiency				97.5%				97.6%
Self-consumption at night				< 1W				
Feed-in start power				50W				
MPPT efficiency				> 99.9%				
Protection								
DC reverse polarity protection				Yes				
DC switch				Optional				
Protection class/overvoltage category				I/III				
Input/output MOV (II)				Yes				
Safety protection				Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring				
SPD				MOV: Type III standard/ Type II optional				
Communication								
Power management unit				According to certification and request				
Standard communication mode				RS485, Wifi/Ethernet/GPRS(optional), SD card(optional)				
Operation data storage				25 years				
General Data								
Ambient temperature range				-25°C~+60°C				-30°C~+60°C
Topology				Transformerless				
Degree of protection				IP65				
Allowable relative humidity range				0~100%				
Max. Operating altitude				2000m				
Noise				<25dB				
Weight				11.5kg				18kg
Cooling				Natural convection				
Dimension				405*315*135mm				467*352*157mm
Display				LCD display				
Warranty				5 years/ 7 years/ 10 years				
Standard								
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12							
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)							
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN50438/EN50549, G83/G59/G98/G99, NB/T32004; ABNT NBR 16149/16150 (for SOFAR3KTLM-G2, SOFAR5KTLM-G2& 7.5KTLM)							







FLS. N° 2251
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 3.3k~12kTL-X

3300/4400/5000/5500/6600/8800/11000/12000

Three-Phase Dual-MPPT

-  Internal DC switch
-  98.3% Max. efficiency up to 98.3%
-  4" Super large 4-inch LCD
-  Smart monitoring, RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional)
-  1.1 times continuous output overload, 45 ° C full load output
-  Built-in SPD, over / under pressure, over current, over temperature, island and other multiple protection

FLS. N° 2.412
 Proc. N°
 Rubrica

Datasheet

	SOFAR 3.3KTL-X	SOFAR 4.4KTL-X	SOFAR 5KTL-X (Australia)	SOFAR 5.5KTL-X	SOFAR 6.6KTL-X	SOFAR 8.8KTL-X	SOFAR 11KTL-X	SOFAR 12KTL-X
--	-------------------	-------------------	--------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	------------------	------------------

Input (DC)

Recommended PV input power	3600W	4800W	6000W	6000W	7200W	9600W	12000W	14400W
Max DC power for single MPPT	3550W	4500W	5700W	5700W	6250W	6200W	6200W	6850W
Number of independent MPPT	2							
Number of DC inputs	1 for each MPPT							
Max. Input voltage	1000V							
Start-up input voltage	180V							
Rated input voltage	600V							
MPPT voltage range	160-960V							
Full load DC voltage range	160V-850V	190V-850V	240V-850V	240V-850V	290V-850V	380V-850V	480V-850V	575V-850V
Max. Input current per MPPT	11A/11A							
Maximum DC input short circuit current per MPPT	14A							

Output (AC)

Rated power	3000W	4000W	5000W	5000W	6000W	8000W	10000W	12000W
Max. AC power	3300VA	4400VA	5000VA	5500VA	6600VA	8800VA	11000VA	13200VA
Max. Output current	4.8A	6.4A	8.0A	8.0A	9.6A	12.8A	15.9A	19.1A
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac							
Grid voltage range	310Vac-480Vac (According to local standard)							
Nominal frequency	50Hz/60Hz							
Grid frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)							
Active power adjustable range	0~100%							
THDi	<3%							
Power factor	1 default (adjustable +/- 0.8)							
Power limit export	Zero export or adjustable power limit export							

Performance

Max efficiency	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98.0%	98.3%	98.3%	98.3%
European weighted efficiency	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	97.5%	98.0%	98.0%	98.0%
Self-consumption at night	< 1W							
MPPT efficiency	> 99.9%							

Protection

DC reverse polarity protection	Yes
DC switch	Yes
Safety protection	Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring
ARPC	Anti reverse power controller(optional)

Communication

Power management unit	According to certification and request
Standard communication mode	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS(optional), SD card
Operation data storage	25 years

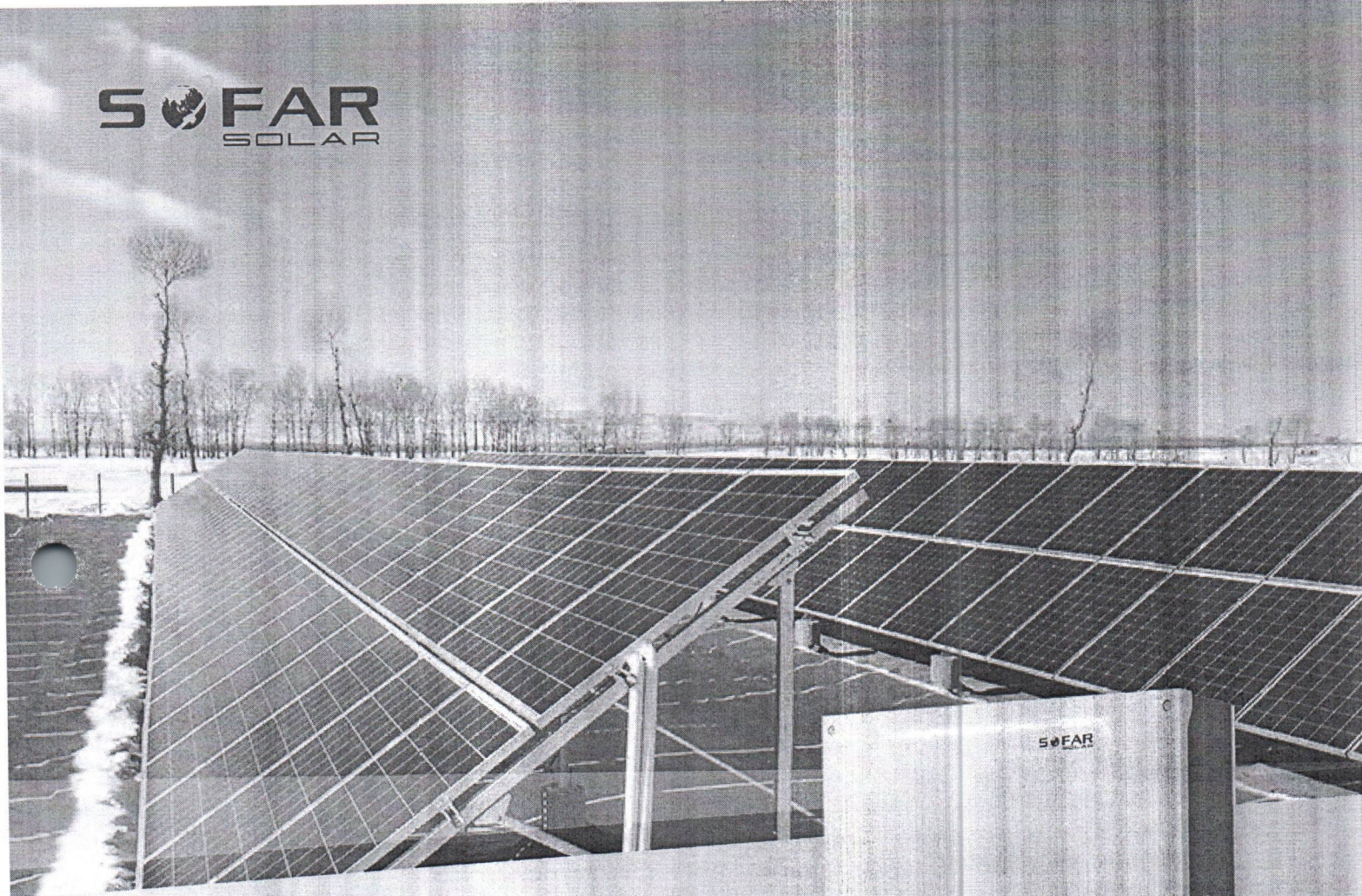
General Data

Ambient temperature range	-25°C~+60°C							
Topology	Transformerless							
Degree of protection	IP65							
Allowable relative humidity range	0~100%							
Max. Operating altitude	2000m							
Noise	<29dB							
Weight	21kg	21kg	21kg	21kg	21kg	22kg	22kg	22kg
Cooling	Natural							
Dimension	457*452*202mm							
Display	LCD display							
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years							

Standard

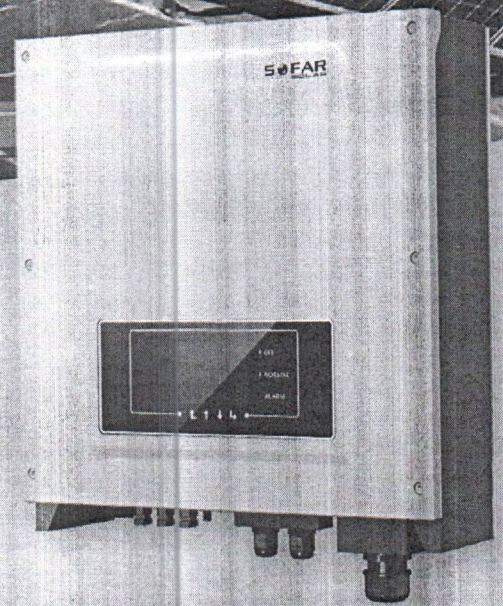
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-12, EN 61000-3-11							
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30), IEC60255							
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN50438/EN50549, G83/G59, Rd1699, UTE C15-712-1, EN50530, NB/T32004							

FLS. N° 2.413
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 10k~15kTL-G2

10000 / 12000 / 15000



Three-Phase

Dual-MPPT



Fuse free design



Max. efficiency up to 98.3%



Built-in zero export function



Outdoor IP65 protection level



I-V curve scanning function

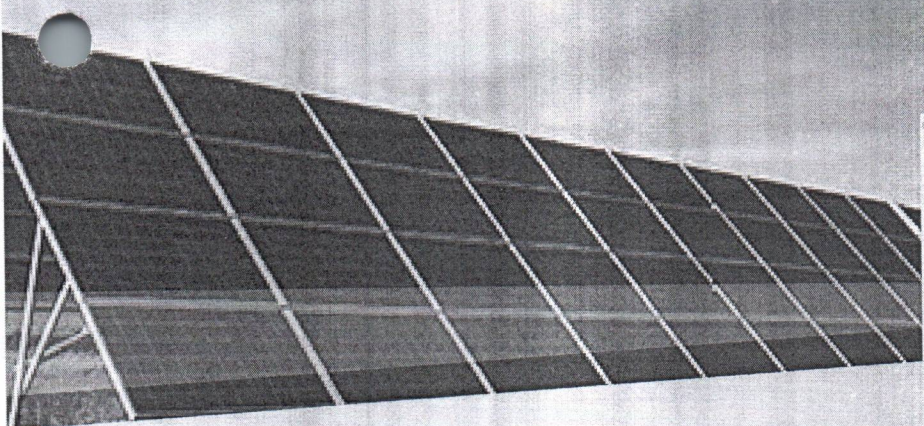


Smart control and flexible configuration



Datasheet	SOFAR 10000TL-G2	SOFAR 12000TL-G2	SOFAR 15000TL-G2
Input (DC)			
Max. PV input power	18000W	18000W	18000W
Max DC power for single MPPT	11000W/7500W	11000W/7500W	11000W/7500W
Number for independent MPPT		2	
Number for DC inputs		3	
Max. input voltage		1000V	
Start-up input voltage		180V	
Rated input voltage		600V	
MPPT voltage range		160V-960V	
Full load DC voltage range	350V-850V	500V-850V	500V-850V
Max. input MPPT current		21A/11A	
Maximum DC input short circuit current per MPPT		30A/15A	
Output (AC)			
Rated power	11000W	13200W	16500W
Max. AC power	11000VA	13200VA	16500VA
Max. Output current	3*16.5A	3*20A	3*24A
Nominal grid voltage		3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac	
Grid voltage range		310Vac-480Vac (According to local standard)	
Nominal frequency		50/60Hz	
Grid Frequency range		45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)	
Active power adjustable range		0~100%	
THDi		<3%	
Power factor		1 default (+/-0.8 adjustable)	
Performance			
Max efficiency		98.3%	
European weighted efficiency		98.0%	
Self-consumption at night		< 1W	
MPPT efficiency		> 99.9%	
Protection			
DC reverse polarity protection		Yes	
DC switch		Yes	
ARPC		Anti reverse power controller (optional)	
Safety protection		Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring	
Communication			
Power management unit		According to certification and request	
Standard communication mode		RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional), SD card	
Operation data storage		25 years	
General Data			
Ambient temperature range		-25°C~+60°C	
Topology		Transformer-less	
Degree of protection		IP65	
Allowable relative humidity range		0~100%	
Max. Operating altitude		2000m	
Noise		<45dB	
Weight	23.5kg	23.5kg	25kg
Cooling		Fan	
Dimension		539*452*202mm	
Display		LCD display	
Warranty		5 years/ 7 years/ 10 years	
Standard			
EMC		EN 61000-6-1, EN 61000-6-3	
Safety standards		IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)	
Grid standards		AS/NZS 4777, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN50438/EN50549, V 0126-1-1, NB/T32004	

FLS. N° 2415
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 10k~20kTL

10000/15000/17000/20000

Three-Phase Dual-MPPT



Super large 4-inch LCD



Built-in zero export function



I-V curve scanning function



Built-in SPD, over / under pressure, over current, over temperature, island and other multiple protection



Max. efficiency up to 98.2%

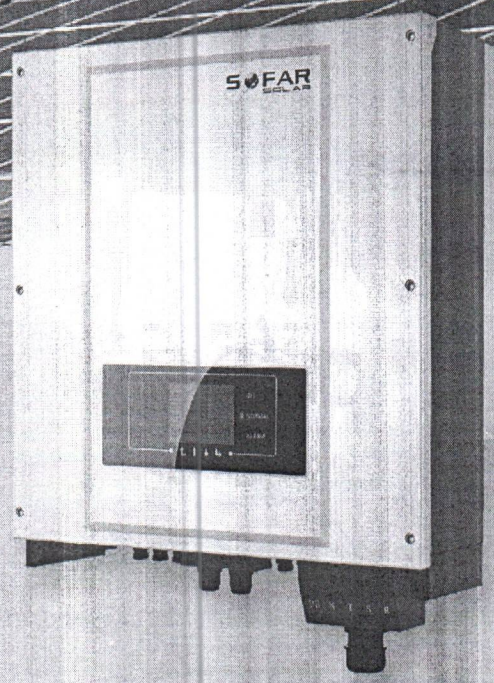


Smart monitoring, RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional)

FLS. N° 2.416
 Proc. N°
 Rubrica

Datasheet	SOFAR 10000TL	SOFAR 15000TL	SOFAR 17000TL	SOFAR 20000TL
Input (DC)				
Recommended PV input power	11000W	16500W	18700W	22000W
Max DC power for single MPPT	6750W	10500W	10500W	12000W
Number for independent MPPT	2			
Number for DC inputs	2 for each MPPT			
Max. input voltage	1000V			
Start-up input voltage	250V			
Rated input voltage	600V			
MPPT voltage range	250V-960V			
Full load DC voltage range	350V-850V	370V-850V	420V-850V	430V-850V
Max. input current per MPPT	15A/15A	21A/21A	21A/21A	24A/24A
Maximum DC input short circuit current per MPPT	20A	27A	27A	30A
Output (AC)				
Rated power	10000W	15000W	17000W	20000W
Max. AC power	10000VA	15000VA	17000VA	20000VA
Max. Output current	15A	22A	25A	29A
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac			
Grid voltage range	310Vac-480Vac (According to local standard)			
Nominal frequency	50/60Hz			
Grid Frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)			
Active power adjustable range	0~100%			
THDi	<3%			
Power factor	1 default (+/-0.8 adjustable)			
Performance				
Max efficiency	98.2%	98.2%	98.2%	98.2%
European weighted efficiency	97.6%	97.9%	97.9%	98.0%
Self-consumption at night	<1W			
MPPT efficiency	>99.9%			
Protection				
DC reverse polarity protection	Yes			
DC switch	Yes			
Protection class/overvoltage category	I/III			
Safety protection	Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring			
ARPC	Anti reverse power controller (optional)			
Input/output SPD (II)	Optional			
Communication				
Power management unit	According to certification and request			
Standard communication mode	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional), SD card, Multi-function relay			
Operation data storage	25 years			
General Data				
Ambient temperature range	-25°C~+60°C			
Topology	Transformer-less			
Degree of protection	IP65			
Allowable relative humidity range	0~100%			
Max. operating altitude	2000m			
Noise	<45dB			
Weight	45kg	45kg	48kg	48kg
Cooling	Natural			
Dimension	709*492*246mm			
Display	LCD display			
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years			
Standard				
EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-12, EN 61000-3-11			
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30), IEC60255			
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/CEI 0-16, EN50438/EN50549, G83/G59, C10/II, Rd 699, UTE C15-712-1, EN50530			

FLS. N° 2.217
Proc. N°
Fabrica



SOFAR 20k~33kTL-G2

20000/ 25000/ 30000/ 33000

Three-Phase Dual-MPPT

4"

Super large 4-inch LCD

0

Built-in zero export function

I-V

I-V curve scanning function

☒

Built-in SPD, over / under pressure, over current, over temperature, island and other multiple protection

1100V

1100V voltage level design

98.6%

Max. efficiency up to 98.6%

FLS. N° 2.218
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

Datasheet

SOFAR
20000TL-G2

SOFAR
25000TL-G2

SOFAR
30000TL-G2

SOFAR
33000TL-G2

Input (DC)

Recommended PV input power	26000W	32500W	39000W	42900W
Max DC power for single MPPT	13000W	16000W	18000W	20000W
Number for independent MPPT			2	
Number for DC inputs	2 for each MPPT	3 for each MPPT	3 for each MPPT	3 for each MPPT
Max. input voltage			1100V	
Start-up input voltage			250V	
Rated input voltage			620V	
MPPT voltage range			230V-960V	
Full load DC voltage range	480V-850V	460V-850V	520V-850V	580V-850V
Max. input MPPT current	24A/24A	28A/28A	30A/30A	30A/30A
Maximum DC input short circuit current per MPPT	30A	35A	37.5A	37.5A

Output (AC)

Rated power	20000W	25000W	30000W	33000W
Max. AC power	22000VA	27500VA	33000VA	36300VA
Max. Output current	32A	40A	48A	53A
Nominal grid voltage		3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac		
Grid voltage range		310Vac-480Vac (According to local standard)		
Nominal frequency		50/60Hz		
Grid Frequency range		45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)		
Active power adjustable range		0~100%		
THDi		< 3%		
Power factor		1 default (+/-0.8 adjustable)		

Performance

Max efficiency	98.2%	98.4%	98.4%	98.6%
European weighted efficiency	98.0%	98.2%	98.2%	98.2%
Self-consumption at night		< 1W		
MPPT efficiency		> 99.9%		

Protection

DC reverse polarity protection	Yes
DC switch	Yes
Protection class/ overvoltage category	I/III
Safety protection	Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring
ARPC	Anti reverse power controller (optional)

Communication

Power management unit	According to certification and request
Standard communication mode	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS(optional), SD card
Operation data storage	25 years

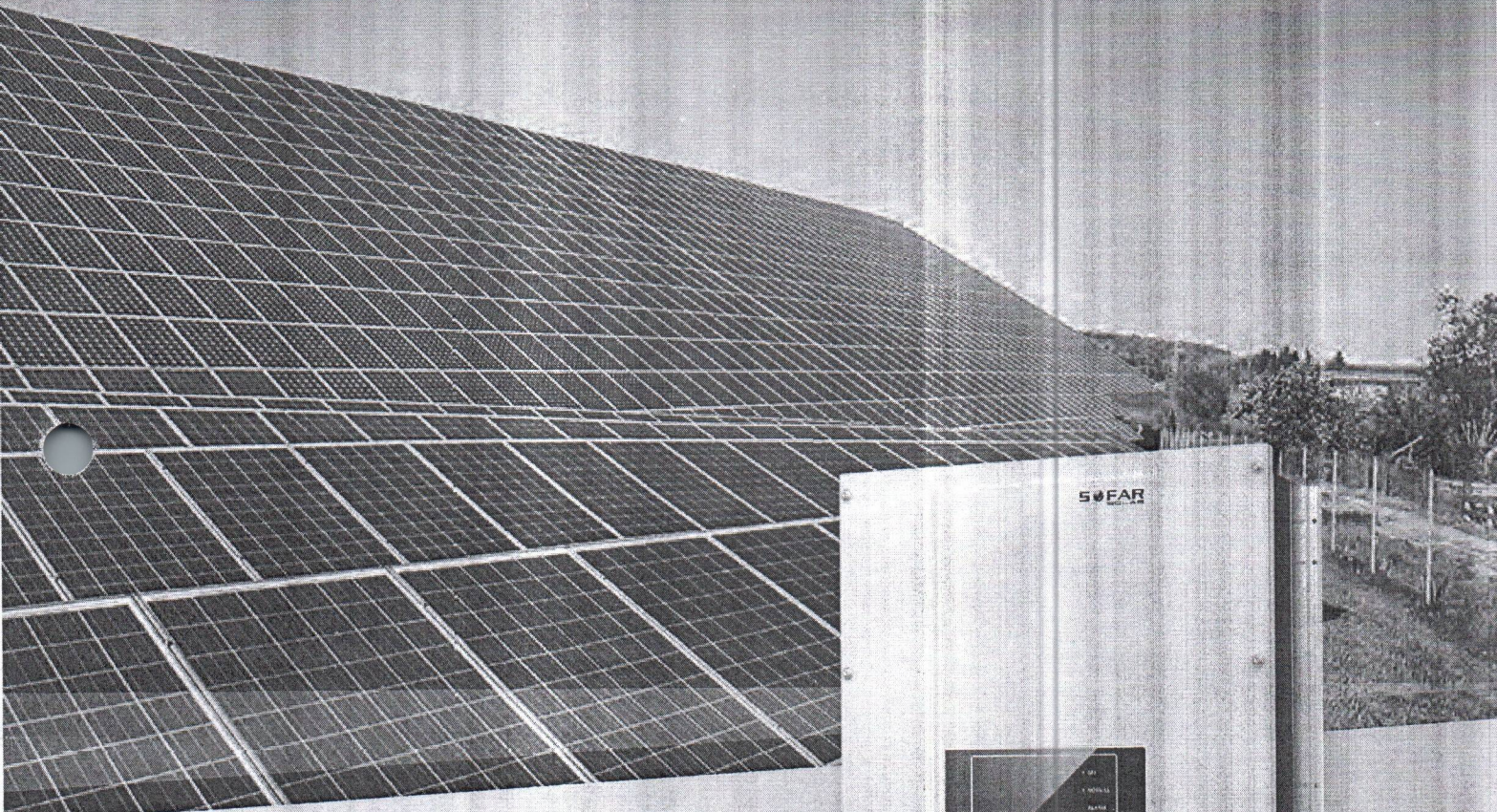
General Data

Ambient temperature range	-25°C~+60°C			
Topology	Transformer-less			
Degree of protection	IP65			
Allowable relative humidity range	0~100%			
Max. operating altitude	2000m			
Noise	<30dB	<45dB	<45dB	<45dB
Weight	37kg			
Cooling	Natural	Fan	Fan	Fan
Dimension	666*512*254mm			
Display	LCD display			
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years			

Standard

EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-12, EN 61000-3-11
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30), IEC60255
Grid standards	AS/NZS 4417, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/CEI 0-16, EN50438/EN50549, G59, P.O. 12.3, RD1699, UTE CI5-712-1, EN50530, NB/T32004

FLS. N° 2.419
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 30k~40kTL

30000/ 33000/ 36000/ 40000

Three-Phase Dual-MPPT



Super large 4-inch LCD



Fuse free design



Outdoor IP65 protection level



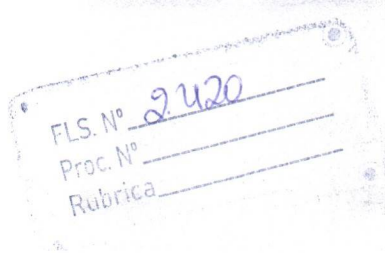
I-V curve scanning function



Max. efficiency up to 98.7%



Support Modbus communication, external Wifi/ Ethernet/ GPRS (optional)



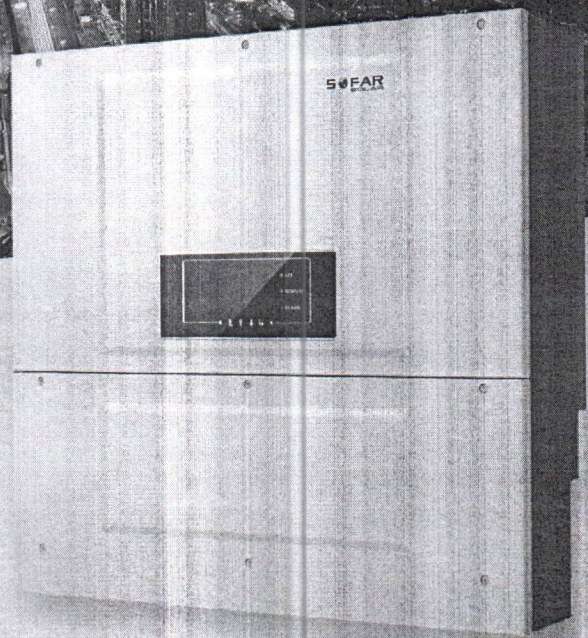
Datasheet	SOFAR 30000TL	SOFAR 33000TL	SOFAR 36000TL	SOFAR 40000TL
Input (DC)				
Recommended PV input power	30720W	34000W	40800W	40800W
Max DC power for single MPPT	15360W	17000W	20400W	20400W
Number for independent MPPT	2			
Number for DC inputs	4 for each MPPT			
Max. input voltage	1000V			
Start-up input voltage	250V			
Rated input voltage	600V	600V	600V	700V
MPPT voltage range	250V-960V			
Full load DC voltage range	480V-800V	480V-800V	500V-800V	570V-800V
Max. input MPPT current	32A/32A	35A/35A	38A/38A	35A/35A
Max. input current per string	12A			
Maximum DC input short circuit current per MPPT	40A	44A	47.5A	44A
Output (AC)				
Rated power	30000W	33000W	36000W	40000W
Max. AC power	30000VA	33000VA	36000VA	40000VA
Max. Output current	43A	48A	54A	48A
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac			3/N/PE or 3/PE, 277/480Vac
Grid voltage range	310Vac-480Vac (According to local standard)			422Vac-528Vac(According to local standard)
Nominal frequency	50/60Hz			
Grid Frequency range	45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)			
Active power adjustable range	0~100%			
THDi	<3%			
Power factor	1 default (+/-0.8 adjustable)			
Performance				
Max efficiency	98.5%	98.5%	98.5%	98.7%
European weighted efficiency	98.2%	98.2%	98.2%	98.4%
Self-consumption at night	<1W			
MPPT efficiency	>99.9%			
Protection				
DC reverse polarity protection	Yes			
DC switch	Yes			
Protection class/ overvoltage category	I/III			
Safety protection	Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring			
ARPC	Anti reverse power controller (optional)			
Input/output SPD (II)	Optional			
Communication				
Power management unit	According to certification and request			
Standard communication mode	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS (optional), SD card, Multi-function relay			
Operation data storage	25 years			
General Data				
Ambient temperature range	-25°C~+60°C			
Topology	Transformer-less			
Degree of protection	IP65			
Allowable relative humidity range	0~100%			
Max. operating altitude	2000m			
Noise	<30dB	<45dB	<45dB	<45dB
Weight	50kg			
Cooling	Natural	Fan	Fan	Fan
Dimension	774*564*298mm			
Display	LCD display			
Warranty	5 years/ 7 years/ 10 years			
Standard				
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12			
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)			
Grid standards	AS/NZS 4777, AS/NZS 61000, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21/CEI 0-16, EN50438/EN50549, G59, Rd1699, UTE C15-712-1, EN50530			

FLS. N° 2421
Proc. N°
Rubrica



SOFAR 50k~70kTL

50000/ 60000/ 70000



Three-Phase

Three-MPPT



Super large 4-inch LCD



Fuse free design



Outdoor IP65 protection level



Built-in zero export fuction



Sound and light alarm function



Max. efficiency up to 98.6%



DC SPD Class 2, over/under voltage, over current, over temperature, island and other multiple protection

FLS. N° 2.422
 Proc. N°
 Rubrica

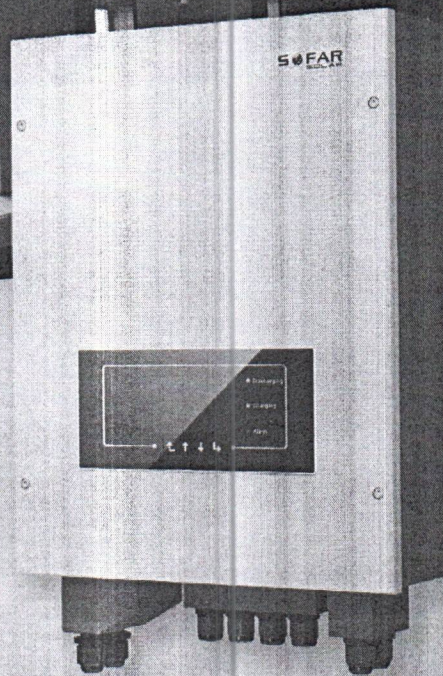
Datasheet	SOFAR 50000TL	SOFAR 60000TL	SOFAR 70000TL-HV
Input (DC)			
Recommended PV input power	55000W	66000W	77000W
Max DC power for single MPPT	22000W	22000W	26000W
	16000W	22000W	26000W
	16000W	22000W	26000W
Number for independent MPPT		3	
Number for DC inputs	4/3/3	4/4/4	4/4/4
Max. input voltage		1000V	
Start-up input voltage		250V	
Rated input voltage	600V	600V	700V
MPPT voltage range		250V-960V	
Full load DC voltage range	530V-800V	530V-800V	660V-800V
Max. input MPPT current	40A/30A/30A	40A/40A/40A	40A/40A/40A
Max. input current per string		12A	
Maximum DC input short circuit current per MPPT	48A/36A/36A	48A	48A
Output (AC)			
Rated power	50000W	60000W	70000W
Max. AC power	50000VA	60000VA	70000VA
Max. Output current	80A	90A	90A
Nominal grid voltage	3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac, 240/415Vac		3/N/PE or 3/PE, 277/480Vac
Grid voltage range	310Vac-480Vac (According to local standard)		422Vac-528Vac(According to local standard)
Nominal frequency		50/60Hz	
Grid Frequency range		45Hz-55Hz/54Hz-66Hz (According to local standard)	
Active power adjustable range		0~100%	
THDi		< 3%	
Power factor		1 default (+/-0.8 adjustable)	
Performance			
Max efficiency	98.5%	98.6%	98.6%
European weighted efficiency	98.3%	98.4%	98.4%
Self-consumption at night		< 1W	
MPPT efficiency			
Protection			
DC reverse polarity protection		Yes	
DC switch		Yes	
Protection class/ overvoltage category		I/III	
Input/ output SPD(III)		PV: type II standard, AC: type II optional	
Safety protection		Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring	
ARPC		Anti reverse power controller (optional)	
Communication			
Power management unit		According to certification and request	
Standard communication mode		RS485, Wifi/Ethernet/GPRS(optional), SD card, Multi-function relay	
Operation data storage		25 years	
General Data			
Ambient temperature range		-25°C ~ +60°C	
Topology		Transformer-less	
Degree of protection		IP65	
Allowable relative humidity range		0~100%	
Max. operating altitude		4000m	
Noise		≤60dB	
Weight	68kg	70kg	70kg
Cooling		Fan	
Dimension		713*737*297mm	
Display		LCD display	
Warranty		5 years/ 7 years/ 10 years	
Standard			
EMC		EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12	
Safety standards		IEC62109-1/2, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)	
Grid standards		AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, BDEW, CEI 0-21/CEI 0-16, UNE 206 007-1, EN50438/EN50549, G59, EN50530, NB/T32004	

FLS. N° 2423

Proc. N°

Rubrica

SOFAR
SOLAR



ME
3000SP

3KW AC
Coupled energy storage inverter



A variety of work modes are optional



LCD+LED – human friendly-machine interface



Outdoor IP65 design



Smart battery energy management system



Compatible with other brands of inverter



Flexible configuration of lead acid or lithium battery



Integrated fanless self-recognition heat dissipation design

FLS. N° 2.024
 Proc. N°
 Rubrica

Datasheet

ME 3000SP

Battery Parameters

Battery Type	Lithium-ion, Lead-acid
Nominal battery voltage	48V
Battery voltage range	42-58V
Recommended battery capacity	200Ah (100~500Ah optional)
Recommended storage capacity	9.6kWh
Max. Charging current	65A
Charging current range	0-65A (Programmable)
Charging curve	3-Stage adaptive with maintenance
Max. Discharging current	70A
Electronic protection	OCP OTP OVP
Short circuit protection	Fuse (100A)
Discharge times (Hour)	Po=1kVA9.6h
	Po=3kVA3.2h
Depth of discharge	Lithium-ion: 0-80% DOD adjustable
	Lead-acid: 0-50% DOD adjustable

AC Parameters

Max. Output power	3kVA
Rated Input/ Output voltage	230V
Max. Input/ Output current	13A
AC Input/ Voltage range	180V-270V
Grid frequency range	44~55Hz / 54~66Hz
THD	<3%
Power factor	1 default (+/-0.8 adjustable)
Connection phase	Single
Current (inrush)	0.8A/ 1us
Maximum output fault current	100A/ 1us
Maximum output over current protection	13A

System Parameters

Max. Charging efficiency	>95%
Max. Discharging efficiency	>95%
Standby losses	<5W
Topology	High frequency isolated transformer
Degree of protection	IP65
Safety protection	Anti islanding, RCMU, Ground fault monitoring
Communication	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS, CAN2.0

Environmental

Ambient temperature range	-25°C~+60°C (Above 45°C Derating)
Allowable relative humidity range	0~100%
Protective class	Class I
Max. Operating altitude	2000m
Current sensor connection	External

Emergency Power Supply

EPS rated power	3000VA
EPS rated voltage, Frequency	230V, 50/60Hz
EPS rated current	13A
Total harmonic distortion	<3%
Switch time	<3s

General Data

Noise	<25dB
Weight	16kg
Cooling	Natural
Dimension (W*H*D)	530*360*173mm
Display	LCD
Warranty	5 Years (Optional: Extension to 10 years)

Standard

EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62040-1
Grid standards	AS/NZS 4777, AS/NZS 62040, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, EN50438/EN50549, G83/G98, UTE C15-712-1








FLS. N° 2.425
Proc. N°
Rubrica



HYD 3k~6k-ES

3000/3600/4000/5000/6000

Single-Phase Energy storage integrated inverter

-  Outdoor IP65 design
-  Avariety of work modes are optional
-  Built-in zero export fuction
-  Integrated fanless self-recognition heat dissipation design
-  Compatible with the two functions of the grid
-  EPS function, switching time is less than 10ms
-  Flexible configuration of lead acid or lithium battery

FLS. N° 2.426

Proc. N°

Rubrica

Datasheet	HYD 3000-ES	HYD 3600-ES	HYD 4000-ES	HYD 5000-ES	HYD 6000-ES
Battery Parameters					
Battery Type	Lithium-ion, Lead-acid				
Nominal battery voltage	48V				
Battery voltage range	42-58V				
Battery Capacity	50-2000Ah				
Maximum Charging / Discharging Power	3000W				
Maximum Charging Current	65A (Programmable)				
Maximum Discharging Current	70A (Programmable)				
Charging curve(Lithium-ion)	BMS				
Charging curve(Lead-acid)	3-Stage adaptive with maintenance				
Depth of discharge	Lithium-ion: 0-90% DOD adjustable, Lead-acid:0-50% DOD adjustable				
Input DC(PV side)					
Recommended PV input power	3500W	4000W	4400W	5500W	6600W
Max DC power for single MPPT	2000W	2400W	2600W	3000W	3500W
The max DC input voltage	600V				
Start-up DC voltage	120V				
Nominal DC Voltage	360V				
MPPT operating voltage range	90-580V				
Full load DC voltage range	160V-520V	180V-520V	200V-520V	250V-520V	300V-520V
MPPT number	2				
The max DC input current	12A/12A				
The max DC input short current	15A/15A				
Output AC(Grid side)					
Rated Power	3000W	3680W	4000W	5000W	6000W
Max. Output Power	3000VA	3680VA	4000VA	5000VA	6000VA
Nominal Grid Voltage	L/N/PE, 220, 230, 240				
Operation phase	Single (L-N-PE)				
Max. Input / Output current	13.7A	16A	18.2A	22.8A	27.3A
AC voltage Range	180V~276V (According to local standard)				
Grid Frequency range	44-55Hz/54-66Hz (According to local standard)				
THD	<3%				
Power factor	1 default (+/-0.8 adjustable)				
Output AC(Emergency Power Supply)					
EPS rated power	3000VA				
Operation phase	Single (L-N-PE)				
EPS rated voltage,Frequency	230V, 50/60Hz				
EPS rated current	13A				
Peak Output Apparent Power	4000VA, 10s				
THD	180-276Vac (According to local standard)				
Switch time	10ms default				
Efficiency					
MPPT efficiency	99.9%				
Max efficiency of solar Inverter	97.6%	97.6%	97.6%	97.8%	98.0%
European efficiency of solar Inverter	97.2%	97.2%	97.2%	97.3%	97.5%
Max. Charging efficiency of battery	94.6%				
Max. DisCharging efficiency of battery	94.6%				
Protection					
PV reverse polarity protection	Yes				
PV insulation detection	Yes				
Ground fault monitoring	Yes				
Over current protection	Yes				
Over voltage protection	Yes				
Battery soft start protection	Yes				
General Data					
Ambient temperature range	-30°C ~ +60°C (Above 45°C Derating)				
Standby Losses	<5W				
Topology	High frequency insulation (for bat)				
DC-Switch	Yes				
Degree Of Protection	IP65				
Allowable Relative Humidity Range	0-100%				
Communication	RS485, Wifi/Ethernet/GPRS, SD, CAN2.0				
Protective class	Class I				
Max. Operating Altitude	2000m				
Current Sensor Connection	External				
Noise	<25dB				
Weight	20.5kg				
Cooling	Natural				
Dimension (W*H*D)	566*394*173 mm				
Display	LCD display				
Warranty	5 Years or more				
Standard					
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12				
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62040-1, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)				
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V 0124-100, V 0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CEI 0-21, ENS0438/ENS0549, GB3/G59/G98/G99, UTE C15-712-1, UNE 206 007-1				

FLS. N° _____

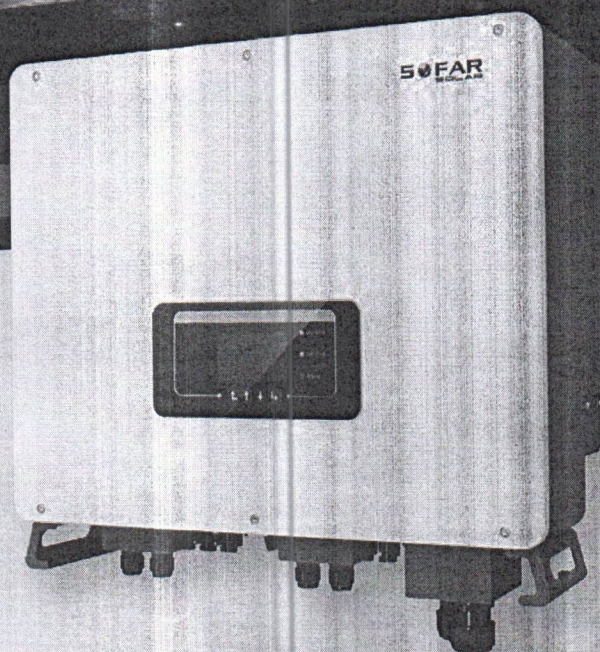
Proc. N° _____

FLS. N° 2427

Proc. N° _____

Rubrica _____

SOFAR
SOLAR



HYD

10k~20kTL-3PH

10000 / 15000 / 20000

Three-Phase

Energy storage integrated inverter



4 MPPT input, more flexible configuration



APF mode, improved grid power quality



Diversified work patterns and rapid gains



Full digital control, higher control accuracy



Multiple parallel systems, more flexible system solutions



Off-grid output can be connected to unbalanced load, three-phase separate output is supported

FLS. N° 2.428
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

Datasheet	HYD 10000TL-3PH	HYD 15000TL-3PH	HYD 20000TL-3PH
Battery Parameters			
Battery type		Li-Ion	
Battery voltage range		200V-750V	
Rated Charge/Discharge current	25A	25A	2*25A
Charging strategy		Follow BMS	
Rated Charge/Discharge power	10000W	15000W	20000W
Max Charge/Discharge Power	12500W < 10min 15000W < 1min	18750W < 10min 22500W < 1min	25000W < 10min 30000W < 1min
DC Connector/Quality		MC PV Connector/2	
PV Input			
Recommended PV input power	13000W	18000W	26000W
Max input voltage		1000V	
Start-up voltage		180V	
MPPT voltage range		160V-960V	
Rated voltage		600V	
Full load voltage range		500V-850V	
Max input current	12.5A/12.5A	25A/25A	25A/25A
Max short-circuit current	16.5A/16.5A	32.5A/32.5A	32.5A/32.5A
MPPT Number/ String number of each MPPT	2/1	2/2+2	2/2+2
Off-Grid Output			
Rate output voltage		230V/400V (+-10%)	
THDv@ full load		3%	
Rate output current	3*14.5A	3*21.8A	3*29A
Max output current	3*22A < 1min	3*33A < 1min	3*43.5A < 1min
Output frequency		50/60HZ	
Rated output power	10000W	15000W	20000W
Parallel connection		Yes	
Single phase output		Yes	
AC terminal		5P Terminal Block	
ON-Grid Output			
Rated output power	10000W	15000W	20000W
Max output power	11000VA	16500VA	22000VA
Max output current	3*16.5A	3*25A	3*33A
Output voltage		230/400V; (184-275V) [According to local standard]	
Output frequency		50Hz/60Hz	
Output power factor		0.8leading- 0.8lagging	
THDi@ full load		< 3%	
Grid type		3/N/PE	
Efficiency			
Max efficiency	98.0%	98.1%	98.1%
Europe efficiency	97.5%	97.6%	97.6%
MPPT efficiency	99.9%	99.9%	99.9%
Protection			
Input anti-reverse		Yes	
Output over-current		Yes	
Output over-voltage		Yes	
Anti-islanding		Yes	
RCMU		Yes	
Insulation resistance monitoring		Yes	
Surge protection		III	
General Data			
Allowable relative humidity range		0~100%	
Weight	25kg	30kg	35kg
Ambient temperature range		-25°C~+60°C	
Noise		≤45dB(A)	
Max. Operating altitude		2000m	
Topology		Transformer-less	
Cooling	Nature cooling	Fan	Fan
Degree of protection		IP65	
Dimension		560*570*230mm	
Warranty		5 Years or more	
Feature			
DC terminal		MC4	
Display		LCD Graphic	
Monitoring		RS485/WIFI/GPRS/Ethernet	
Battery communication port		CAN	
Meter communication		CAN	
Parallel connection Communication		CAN+Sync+Error Diagnosis	
Digital input		6 digital inputs (5V TTL)	
Standard			
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-3-11, EN 61000-3-12		
Safety standards	IEC62109-1/2, IEC62040-1, IEC62116, IEC61727, IEC-61683, IEC60068(1,2,14,30)		
Grid standards	AS/NZS 4777, VDE V0124-100, V0126-1-1, VDE-AR-N 4105, CFI 0-21, EN50438/EN50549, GB3/G59/G98/G99, UTE C15-712-1, UNE 206 007-1		

São Luis, 20 de novembro de 2021.

FLS. Nº 2.238
Proc. Nº _____
Rubrica _____

equatorial
ENERGIA

- d) No caso de pendências detectadas na vistoria, encaminhar em até 5 (cinco) dias, um relatório contendo todas as pendências e medidas corretivas.
- e) Emitir a aprovação do ponto de conexão, liberando-o para sua efetiva conexão, no prazo de até 7 (sete) dias a partir da data de realização da vistoria na qual se constate a adequação das instalações de conexão da microgeração ou minigeração distribuída.

OBS: Para a solicitação de fornecimento inicial de unidade consumidora que inclua microgeração ou minigeração distribuída, a distribuidora deve observar os prazos estabelecidos na Seção 3.7 do Módulo 3 do PRODIST para emitir o parecer de acesso, bem como os prazos de execução de obras previstos na Resolução Normativa nº 414, de 9 de setembro de 2010.

2) Responsabilidade do ACESSANTE:

- a) Adequação das instalações internas;
- b) Adequação do padrão de medição em conformidade com as normas de fornecimento, caso seja necessário.
- c) No caso de minigeração, a diferença entre o custo dos componentes do sistema de medição requerido para o sistema de compensação de energia elétrica e o custo do medidor convencional utilizado em unidades consumidoras do mesmo nível de tensão. O cálculo da diferença financeira entre os medidores está definido a seguir:
- d) Realizar a Solicitação de Vistoria, em até 120 dias contados a partir da data de recebimento do Parecer de Acesso.

Durante o período de acesso, as seguintes informações devem ser observadas:

- 1) O ponto de conexão deve ser o mesmo ponto de entrega de energia adotado para a respectiva unidade consumidora.
- 2) A tensão de fornecimento deve ser de acordo com a carga instalada da unidade consumidora, conforme indicado nas normas de fornecimento.
- 3) O consumidor deve atender a todas as exigências constantes nas normas da Concessionária NT.31.020 (microgeração) ou NT.31.021 (minigeração), assim como as demais normas e regulamentação pertinentes.

A energia injetada na rede elétrica da Distribuidora, deve atender aos níveis de qualidade definidos na NT.31.020 ou NT.31.021 e no PRODIST Módulo 3.

Atenciosamente,

Gerência de Relacionamento com o Cliente

EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO

FLS. N° 2439
Proc. N° _____

**ATO CONSTITUTIVO DA
R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**

RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA, brasileira, natural de Quixadá – CE, divorciada, nascida em 20/06/1968, empresária, portadora da carteira de identidade nº 059909372016-4 SSP/MA e do CPF nº 427.898.263-15, residente e domiciliada Rua Sete de Setembro, s/n, Conj. Residencial Vila Montreal, Santa Inês, Imperatriz – MA, CEP: 65919-330, constitui uma sociedade EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula 1ª - A empresa girará sob o nome empresarial **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI** e tem sede e domicílio na Avenida Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Loja 07, Entroncamento, Imperatriz – MA, CEP: 65.913-469.

Cláusula 2ª - O capital será de R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), integralizado neste ato, em moeda corrente do País, valor mínimo de 100 vezes o salário mínimo vigente no país.

Parágrafo único – a responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

Cláusula 3ª - O objeto será:

Comércio atacadista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças (aquecedores solares, motores e transformadores elétricos, sistema para controle de incêndio, máquinas aparelhos e equipamentos para uso técnico e profissional, etc.), CNAE: 4669-9/99;

Instalação e manutenção elétrica, CNAE: 4321-5/00;

Montagem de estruturas metálicas, CNAE: 4292-8/01;

Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalação térmicas, CNAE: 3314-7/06;

Comércio varejista de material elétrico, CNAE: 4742-3/00;

Geração de energia elétrica, solar, CNAE: 3511-5/01;

Serviços de engenharia, CNAE: 7112-0/00;

Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados, elétricos ou não, sem operador, tais como: motores, turbinas, geradores, etc., CNAE: 7739-0/99.

Cláusula 4ª - A sociedade iniciará suas atividades a partir da data do registro na Junta Comercial do Estado do Maranhão e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula 5ª - A administração da empresa será exercida por **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital social.

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 10:06 SOB Nº 21600119227.
PROTOCOLO: 190884436 DE 26/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903421627. NIRE: 21600119227.
R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 29/07/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

ATO CONSTITUTIVO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Cláusula 6ª - O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo em 31 de dezembro de cada ano será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Único - O titular poderá realizar distribuição de lucros mensal ou trimestral dentro do ano calendário do exercício social

Cláusula 7ª - Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

Cláusula 8ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula 9ª - A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

Cláusula 10 - O titular poderá, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Imperatriz - MA, 17 de julho de 2019.

3º OFÍCIO
IMPERATRIZ - MA

Rita de Cassia G da Silva
Rita de Cassia Gonçalves da Silva



Reconheço por Semelhança a (s) de
Rita de Cassia Gonçalves da Silva
indicado (s) (a) pela (s) seta (s)
Imperatriz - MA 29/07/19

Luciana Magalhães Ferrreira
Estrevante Autorizada
3º Ofício Extrajudicial

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 29/07/2019 10:06 SOB Nº 21600119227.
PROTOCOLO: 190884436 DE 26/07/2019. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
11903421627. NIRE: 21600119227.

R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Lílian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 29/07/2019
www.empresafacil.ma.gov.br

**2ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA
R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI**LS. Nº 2.241

Proc. Nº

Rubrica

Pelo presente instrumento particular, **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, brasileira, natural de Quixadá – CE, divorciada, nascida em 20/06/1968, empresária, portadora da carteira de identidade nº 059909372016-4 SSP/MA e do CPF nº 427.898.263-15, residente e domiciliada Rua Sete de Setembro, s/n, Conj. Residencial Vila Montreal, Santa Inês, Imperatriz – MA, CEP: 65919-330, única sócia da **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI** com sede na Avenida Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Loja 07, Entroncamento, Imperatriz – MA, CEP: 65.913-469, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600119227 por despacho do dia 29/07/2019 e inscrita no CNPJ sob o nº 34.346.741/0001-40, resolve alterar o contrato social, mediante as cláusulas abaixo:

Cláusula 1ª - Ficam criadas as seguintes filiais:

Filial 01: Na cidade de Imperatriz – MA, Rua N, nº 12, Lote 12, Qd. 21, Vila Ypiranga, CEP: 65.908-048. Onde sua atividade é: Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda móveis, CNAE: 5211-7/99; incluindo os da matriz;

Filial 02: Na cidade de São Luís – MA, na Rua Inácio Xavier de Carvalho, nº 780, Loja 01, térreo, São Francisco, CEP: 65.076-360; Com os mesmos objetos sociais da matriz;

Filial 03: Na cidade de Araguaína – TO, na Av. José de Brito Soares, nº 429, Sala 03, andar 1, térreo, Setor Anhanguera CEP: 77818-530, e possui os mesmos objetos da matriz.

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o ato constitutivo, com a seguinte redação:

Cláusula 1ª - A empresa gira sob o nome empresarial **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI** e tem sede e domicílio na Avenida Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Loja 07, Entroncamento, Imperatriz – MA, CEP: 65.913-469.

2ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

P.L.S. Nº 2.442

Proc. Nº _____

Rubrica _____

Cláusula 2ª - O capital é de R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), integralizado, em moeda corrente do País, valor mínimo de 100 vezes o salário mínimo vigente no país.

Parágrafo único – a responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

Cláusula 3ª - O objeto é:

Comercio atacadista de outras maquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças (aquecedores solares, motores e transformadores elétricos, sistema para controle de incêndio, maquinas aparelhos e equipamentos para uso técnico e profissional, etc.), CNAE: 4669-9/99;

Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica e solar, CNAE: 4221-9/02;

Instalação e manutenção elétrica, CNAE: 4321-5/00;

Montagem de estruturas metálicas, CNAE: 4292-8/01;

Manutenção e reparação de maquinas, aparelhos e equipamentos para instalação térmicas, CNAE: 3314-7/06;

Comercio varejista de material elétrico, CNAE: 4742-3/00;

Geração de energia elétrica, solar, CNAE: 3511-5/01;

Serviços de engenharia, CNAE: 7112-0/00;

Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (empilhadeiras, guindastes e guas, etc.), CNAE: 4399-1/04;

Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados, elétricos ou não, sem operador, tais como: motores, turbinas, geradores, etc., CNAE: 7739-0/99.

Cláusula 4ª – A empresa possui a seguintes filiais:

Filial 01: Na cidade de Imperatriz – MA, Rua N, nº 12, Lote 12, Qd. 21, Vila Ypiranga, CEP: 65.908-048. Onde sua atividade é: Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda móveis, CNAE: 5211-7/99; incluindo os da matriz;

Filial 02: Na cidade de São Luís – MA, na Rua Inácio Xavier de Carvalho, nº 780, Loja 01, térreo, São Francisco, CEP: 65.076-360 e possui os mesmos objetos da matriz;

Filial 03: Na cidade de Araguaína – TO, na Av. José de Brito Soares, nº 429, Sala 03, andar 1, térreo, Setor Anhanguera CEP: 77818-530, e possui os mesmos objetos da matriz.

Cláusula 5ª - Seu prazo de duração é indeterminado.

2ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

FLS. N° 2.443

Proc. N°

Rubrica

Cláusula 6ª - A administração da empresa é exercida por **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital social.

Cláusula 7ª - O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo em 31 de dezembro de cada ano será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Único – O titular poderá realizar distribuição de lucros mensal ou trimestral dentro do ano calendário do exercício social

Cláusula 8ª - Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

Cláusula 9ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula 10 - A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

Cláusula 11 – O titular poderá, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Imperatriz – MA, 05 de março de 2020.

Rita de Cassia Gonçalves da Silva



FLS. Nº 2.444
Proc. Nº _____
Rubrica _____

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
42789826315	RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 23/03/2020 10:05
SOB Nº 21900333551.
PROTOCOLO: 200184229 DE 20/03/2020.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12001341413. NIRE:
21600119227.
R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

Lilian Theresa Rodrigues Mendonça
SECRETÁRIA-GERAL
SÃO LUÍS, 23/03/2020
www.empresafacil.ma.gov.br

JUCEMA

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

FLS. Nº 2005
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Pelo presente instrumento particular, **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, brasileira, natural de Quixadá – CE, divorciada, nascida em 20/06/1968, empresária, portadora da carteira de identidade nº 059909372016-4 SSP/MA e do CPF nº 427.898.263-15, residente e domiciliada Rua Sete de Setembro, s/n, Conj. Residencial Vila Montreal, Santa Inês, Imperatriz – MA, CEP: 65919-330, única sócia da **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI** com sede na Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Loja 07, Entroncamento, Imperatriz – MA, CEP: 65.913-469, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600119227 por despacho do dia 29/07/2019 e inscrita no CNPJ sob o nº 34.346.741/0001-40, resolve alterar o contrato social, mediante as cláusulas abaixo:

Cláusula 1ª – Fica mudado o endereço da matriz para Rua N, nº 12, Lote 12, Qd. 21, Vila Ypiranga, CEP: 65.908-048, Imperatriz - MA, cujo objeto social passa a ser:

Comercio atacadista de outras maquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças (placas de energia solares, aquecedores solares, motores e transformadores elétricos, sistema para controle de incêndio, maquinas aparelhos e equipamentos para uso técnico e profissional, etc.), CNAE: 4669-9/99;

Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica e solar, CNAE: 4221-9/02;

Instalação e manutenção elétrica, CNAE: 4321-5/00;

Montagem de estruturas metálicas, CNAE: 4292-8/01;

Manutenção e reparação de maquinas, aparelhos e equipamentos para instalação térmicas, CNAE: 3314-7/06;

Comercio varejista de material elétrico, CNAE: 4742-3/00;

Geração de energia elétrica, solar, CNAE: 3511-5/01;

Serviços de engenharia, CNAE: 7112-0/00;

Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (empilhadeiras, guindastes e guias, etc.), CNAE: 4399-1/04;

Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados, elétricos ou não, sem operador, tais como: motores, turbinas, geradores, etc., CNAE: 7739-0/99;

Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda móveis, CNAE: 5211-7/99;

Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, CNAE: 4930-2/01;

Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, CNAE: 4930-2/02.

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

FLS. N° 2.446

Proc. N°

Rubrica

Clausula 2ª – O endereço da filial, cujo NIRE é 21900333551 e CNPJ N° 34.346.741/0004-93, fica mudado para Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Loja 07, Entroncamento, Imperatriz – MA, CEP: 65.913-469, cujo objeto passa ser: Comercio atacadista e varejista de outras maquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças - placas de energia solares, aquecedores solares, motores e transformadores elétricos, sistema para controle de incêndio, maquinas aparelhos e equipamentos para uso técnico e profissional, etc., CNAE: 4669-9/99

À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o ato constitutivo, com a seguinte redação:

Pelo presente instrumento particular, **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, brasileira, natural de Quixadá – CE, divorciada, nascida em 20/06/1968, empresária, portadora da carteira de identidade nº 059909372016-4 SSP/MA e do CPF nº 427.898.263-15, residente e domiciliada Rua Sete de Setembro, s/n, Conj. Residencial Vila Montreal, Santa Inês, Imperatriz – MA, CEP: 65919-330, única sócia da **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI** com sede na Rua N, nº 12, Lote 12, Qd. 21, Vila Ypiranga, CEP: 65.908-048, Imperatriz – MA, registrada na Junta Comercial do Estado do Maranhão sob o NIRE 21600119227 por despacho do dia 29/07/2019 e inscrita no CNPJ sob o nº 34.346.741/0001-40, resolve consolidar o contrato social, mediante as cláusulas abaixo:

Cláusula 1ª - A empresa gira sob o nome empresarial **R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI** e tem sede e domicilio na Rua N, nº 12, Lote 12, Qd. 21, Vila Ypiranga, CEP: 65.908-048, Imperatriz - MA.

Cláusula 2ª - O capital é de R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais), integralizado, em moeda corrente do País, valor mínimo de 100 vezes o salário mínimo vigente no país.

Parágrafo único – a responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado.

Cláusula 3ª - O objeto é:

Comercio atacadista de outras maquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças (placas de energia solares, aquecedores solares, motores e transformadores elétricos, sistema para controle de incêndio, maquinas aparelhos e equipamentos para uso técnico e profissional, etc.), CNAE: 4669-9/99;

Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica e solar, CNAE: 4221-9/02;

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

FLS. Nº 2447
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Instalação e manutenção elétrica, CNAE: 4321-5/00;
Montagem de estruturas metálicas, CNAE: 4292-8/01;
Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalação térmicas, CNAE: 3314-7/06;
Comercio varejista de material elétrico, CNAE: 4742-3/00;
Geração de energia elétrica, solar, CNAE: 3511-5/01;
Serviços de engenharia, CNAE: 7112-0/00;
Serviços de operação e fornecimento de equipamentos para transporte e elevação de cargas e pessoas para uso em obras (empilhadeiras, guindastes e guas, etc.), CNAE: 4399-1/04;
Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados, elétricos ou não, sem operador, tais como: motores, turbinas, geradores, etc., CNAE: 7739-0/99;
Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda móveis, CNAE: 5211-7/99;
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, CNAE: 4930-2/01;
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, CNAE: 4930-2/02.

Cláusula 4ª – A empresa possui a seguintes filiais:

Filial 01: Na cidade de São Luís – MA, na Rua Inácio Xavier de Carvalho, nº 780, Loja 01, térreo, São Francisco, CEP: 65.076-360, cujo NIRE é 21900333569 e CNPJ 34.346.741/0002-21 e possui os mesmos objetos da matriz, exceto os seguintes: Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda móveis, CNAE: 5211-7/99; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, CNAE: 4930-2/01; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, CNAE: 4930-2/02;

Filial 02: Na cidade de Araguaína – TO, na Av. José de Brito Soares, nº 429, Sala 03, andar 1, térreo, Setor Anhanguera CEP: 77818-530, cujo NIRE é 17900386961 e CNPJ 34.346.741/0003-02, e possui os mesmos objetos da matriz, exceto: Depósitos de mercadorias para terceiros, exceto armazéns gerais e guarda móveis, CNAE: 5211-7/99; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal, CNAE: 4930-2/01; Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional, CNAE: 4930-2/02.;

Filial 03: Na cidade de Imperatriz – MA, Av. Dorgival Pinheiro de Sousa, nº 1746, Loja 07, Entroncamento, CEP: 65.913-469, cujo NIRE é 21900333551 e CNPJ Nº 34.346.741/0004-93. Onde sua atividade é: Comercio atacadista e varejista de outras máquinas e equipamentos não especificados anteriormente; partes e peças - placas de energia solares, aquecedores solares, motores e transformadores elétricos, sistema para controle de incêndio, máquinas aparelhos e equipamentos para uso técnico e profissional, etc., CNAE: 4669-9/99.

3ª ALTERAÇÃO E CONSOLIDAÇÃO DA R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

FLS. Nº 2.448
Proc. Nº _____
Rubrica _____

Cláusula 5ª - Seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula 6ª - A administração da empresa é exercida por **RITA DE CASSIA GONÇALVES DA SILVA**, a quem caberá dentre outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial desta EIRELI, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital social.

Cláusula 7ª - O exercício social coincidirá com o ano civil, sendo em 31 de dezembro de cada ano será elaborado inventário, balanço patrimonial e balanço de resultado econômico, cabendo ao titular os lucros ou perdas apurados.

Parágrafo Único – O titular poderá realizar distribuição de lucros mensal ou trimestral dentro do ano calendário do exercício social

Cláusula 8ª - Declaro que não possuo nenhuma outra empresa dessa modalidade registrada.

Cláusula 9ª - A Administradora declara, sob as penas da lei, de que não está impedida de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (art. 1.011, § 1º, CC/2002).

Cláusula 10 - A EIRELI poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual.

Cláusula 11 – O titular poderá, se assim desejar, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Imperatriz – MA, 01 de junho de 2021.

Rita de Cassia Gonçalves da Silva



FLS. N° 2.449
Proc. N° _____
Rubrica _____

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF	Nome
42789826315	RITA DE CASSIA GONCALVES DA SILVA

JUCEMA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/06/2021 14:41 SOB Nº 20210771410.
PROTOCOLO: 210771410 DE 08/06/2021.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12104002130. CNPJ DA SEDE: 34346741000140.
NIRE: 21600119227. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/06/2021.
R. DE C. G. DA SILVA ENERGIA SOLAR EIRELI

LÍLIAN THERESA RODRIGUES MENDONÇA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

FLS. N° 2.429

Proc. N°

Rubrica



AMASS STORE BATTERY

E1502-75L0200/E1402-75K9K9



Multi-level energy management, longer battery life



One-button switch machine, more convenient operation



Modular, ultra-thin wall hanging design, convenient installation



Multiple parallel support, high current charge and discharge



High BMS compatibility, perfect match of energy storage inverter



The adoption of high-performance processors, international brand devices, better stability

FLS. N° 2430
 Proc. N° _____
 Rubrica _____

Datasheet

EI502-75L0200

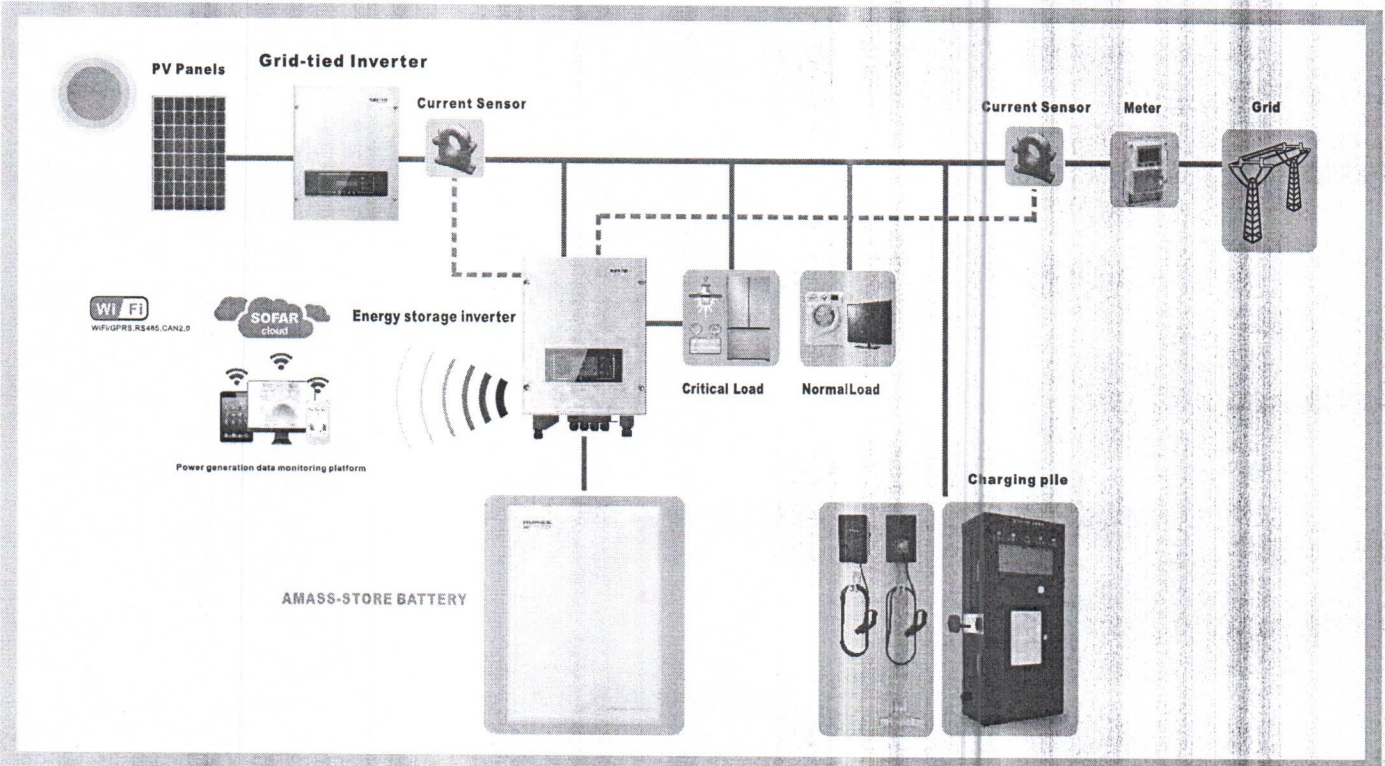
EI402-75K9K9

Basic Parameters

Total energy	2400Wh	2590Wh
Usable energy	2000Wh	2100Wh
Nominal voltage	48.0V	51.8V
Depth of discharge (DOD)	80%	80%
Cycle life (80%DOD)	>6000, 25°C	>4000, 25°C
Design life	10+Years(25 °C 77°F)	10+Years(25 °C 77°F)
Discharge voltage	45V ~ 54.0V	45V ~ 58.1V
Charge voltage	51.5V ~ 54.0V	57.5V ~ 58.1V
Cont. Charge current	25A	25A
Max. Charge current	25A	35A
Cont. Discharge current	50A	50A
Max. Discharge current	65A	65A
Communication port	CANbus 2.0B+RS485	CANbus 2.0B+RS485
Storage temperature	5°C~+45°C	0°C~+45°C
Altitude	<4000m	<4000m
Humidity	10%~90%	10%~90%
Scalable	Up to 4 units	Up to 4 units
Installation method	Wall-mounted	Wall-mounted
Protection rating	IP20	IP20
Operating temperature	-10°C~+50°C (discharge) 0°C~+50°C (charge)	-20°C~+60°C (discharge) 0°C~+60°C (charge)
Weight	31kg	30kg
Dimension	95mm*450mm*640mm	95mm*450mm*640mm
Certificates	CE / IEC62619 / RCM / SAA	CE / IEC62619 / RCM / SAA

EI502-75L0200 / EI402-75K9K9_EN_201908_V1

AC Coupled Solar System



Hi-MO 5m

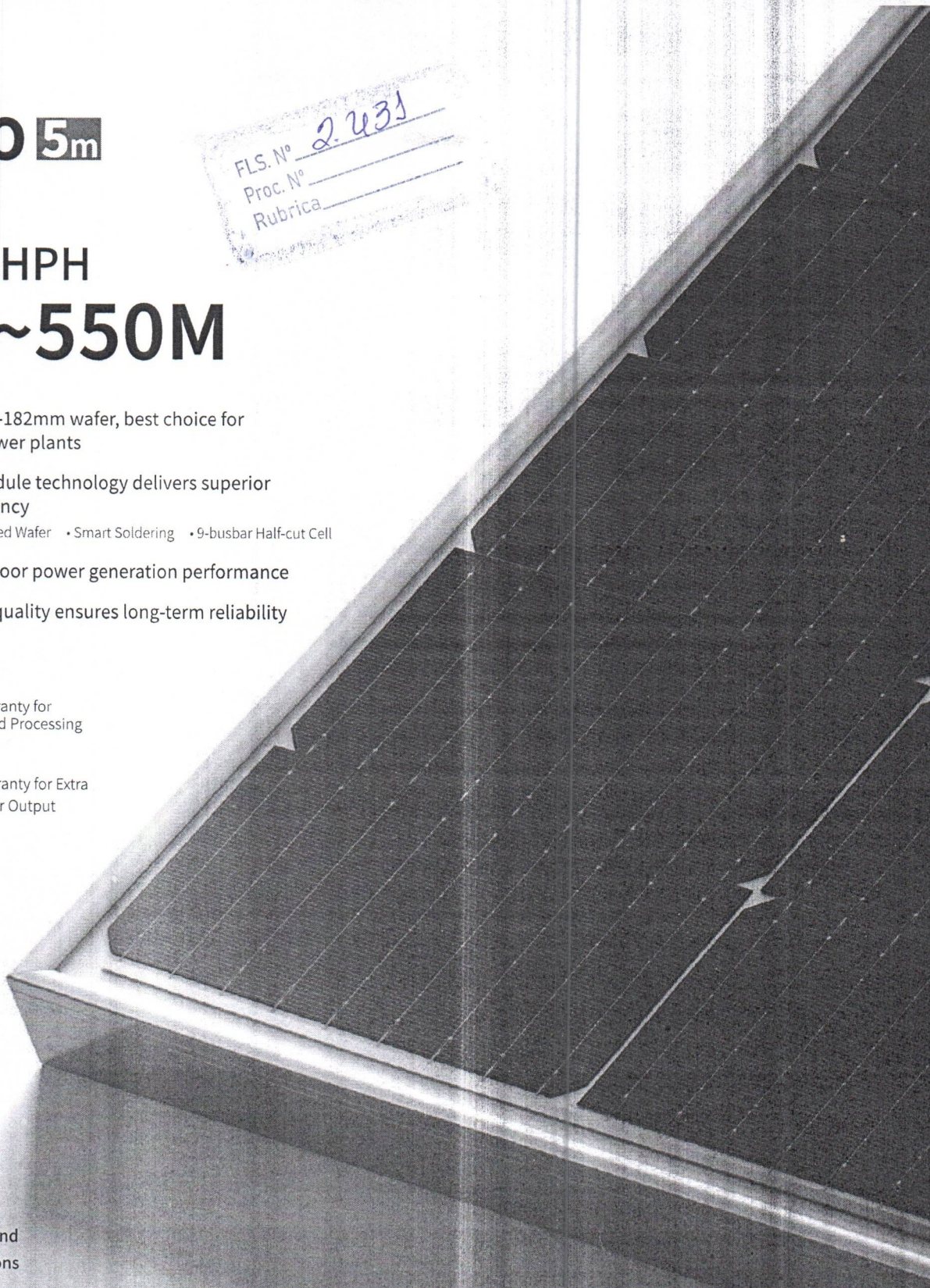
FLS. N° 2.431
Proc. N° _____
Rubrica _____

LR5-72HPH 525~550M

- Based on M10-182mm wafer, best choice for ultra-large power plants
- Advanced module technology delivers superior module efficiency
 - M10 Gallium-doped Wafer
 - Smart Soldering
 - 9-busbar Half-cut Cell
- Excellent outdoor power generation performance
- High module quality ensures long-term reliability

12 12-year Warranty for Materials and Processing

25 25-year Warranty for Extra Linear Power Output



Complete System and Product Certifications

IEC 61215, IEC 61730, UL 61730

ISO 9001:2008: ISO Quality Management System

ISO 14001: 2004: ISO Environment Management System

TS62941: Guideline for module design qualification and type approval

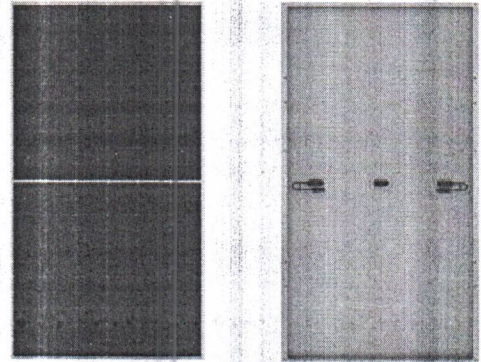
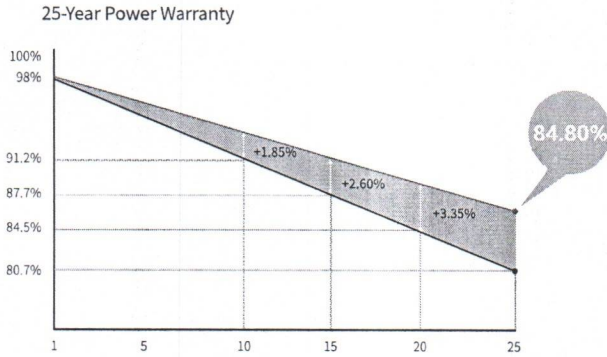
OHSAS 18001: 2007 Occupational Health and Safety

LONGI



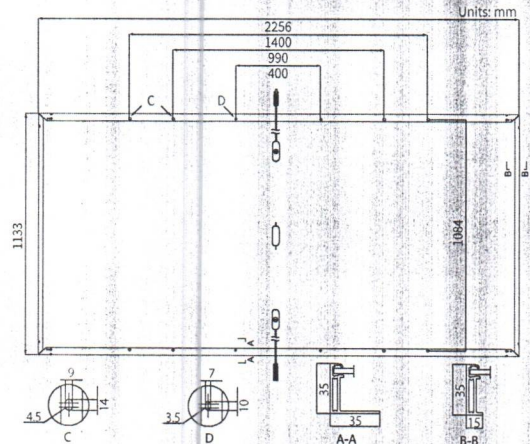
21.5% MAX MODULE EFFICIENCY	0~+5W POWER TOLERANCE	<2% FIRST YEAR POWER DEGRADATION	0.55% YEAR 2-25 POWER DEGRADATION	HALF-CELL Lower operating temperature
--	------------------------------------	--	--	---

Additional Value



Mechanical Parameters

Cell Orientation	144 (6×24)
Junction Box	IP68, three diodes
Output Cable	4mm ² , positive 400 / negative 200mm length can be customized
Glass	Single glass, 3.2mm coated tempered glass
Frame	Anodized aluminum alloy frame
Weight	27.2kg
Dimension	2256×1133×35mm
Packaging	31pcs per pallet / 155pcs per 20' GP / 620pcs per 40' HC



Electrical Characteristics

STC : AM1.5 1000W/m² 25°C Test uncertainty for Pmax: ±3%

	525	530	535	540	545	550
Power Class	525	530	535	540	545	550
Maximum Power (Pmax/W)	525	530	535	540	545	550
Open Circuit Voltage (Voc/V)	49.05	49.20	49.35	49.50	49.65	49.80
Short Circuit Current (Isc/A)	13.65	13.71	13.78	13.85	13.92	13.98
Voltage at Maximum Power (Vmp/V)	41.20	41.35	41.50	41.65	41.80	41.95
Current at Maximum Power (Imp/A)	12.75	12.82	12.90	12.97	13.04	13.12
Module Efficiency(%)	20.5	20.7	20.9	21.1	21.3	21.5

Operating Parameters

Operational Temperature	-40°C ~ +85°C
Power Output Tolerance	0 ~ +5 W
Voc and Isc Tolerance	±3%
Maximum System Voltage	DC1500V (IEC/UL)
Maximum Series Fuse Rating	25A
Nominal Operating Cell Temperature	45±2°C
Protection Class	Class II
Fire Rating	UL type 1 or 2

Mechanical Loading

Front Side Maximum Static Loading	5400Pa
Rear Side Maximum Static Loading	2400Pa
Hailstone Test	25mm Hailstone at the speed of 23m/s

Temperature Ratings (STC)

Temperature Coefficient of Isc	+0.048%/°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.270%/°C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.350%/°C

CERTIFICADO

NR- 35 SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM ALTURA

u, JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA, ENGENHEIRO DE
EGURANCA DO TRABALHO CPF: 038.957.136-94, Certifico que
AMES LOPES BEZERRA, portador da CPF 039.301.343-06, participou
o curso da NR 35 Trabalho em Altura, em 05 de junho do ano 2023,
om carga horária de 08 horas, tendo o aproveitamento satisfatório e
endo apto para exercer as atividades seguindo as Normas de
segurança, conforme portaria n° 313, 23 de março de 2012.

Jose Antonio Guimaraes Moreira

JOSE ANTONIO GUIMARAES
MOREIRA

JAMES LOPES BEZERRA
PARTICIPANTE

ING. SEGURANÇA DO TRABALHO
REA RNP: 140608960
REGISTRO: 10328-MA

FLS. N° 2.433
Proc. N°
Rubrica

CONTENÚDO PROGRAMÁTICO

Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de risco e condições impeditivas;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas
prevenção e controle;
Temas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em
altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
Situações típicas em trabalhos em altura;
Procedimentos em situações de emergência, incluindo noções de
técnicas de resgate e de primeiros socorros.

FLS. Nº 2.434

Proc. Nº

Rubrica

CERTIFICADO

NR- 35 SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO EM ALTURA

u, JOSE ANTONIO GUIMARAES MOREIRA, ENGENHEIRO DE
EGURANCA DO TRABALHO CPF: 038.957.136-94, Certifico que
HYAGO ALENCAR DO Ó LOIOLA, portador da CPF 624.133.413-15,
articipou do curso da NR 35 Trabalho em Altura, em 05 de junho do
no 2023, com carga horária de 08 horas, tendo o aproveitamento
atisfatório e sendo apto para exercer as atividades seguindo as Normas
e Segurança, conforme portaria n° 313 , 23 de março de 2012.

Jose Antonio Guimaraes Moreira

JOSE ANTONIO GUIMARAES
MOREIRA

ING. SEGURANÇA DO TRABALHO

REA RNP: 140608960

REGISTRO: 10328-MA

THYAGO ALENCAR DO Ó
LOIOLA
PARTICIPANTE

FLS. Nº 2.435
Proc. Nº
Rubrica

CONTENÚDO PROGRAMÁTICO

*Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
Análise de risco e condições impeditivas;
Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas
prevenção e controle;
Temas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva;
Equipamentos de Proteção Individual para trabalho em
altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso;
Situações típicas em trabalhos em altura;
Procedimentos em situações de emergência, incluindo noções de
técnicas de resgate e de primeiros socorros.*

FLS. Nº 2.436

Proc. Nº

Rubrica

São Luis, 20 de novembro de 2021.

FLS. Nº 2437
Proc. Nº
Rubrica

equatorial
ENERGIA

PARECER DE ACESSO DE MINIGERAÇÃO DISTRIBUÍDA

Ilmo (a). Sr.(a) UNIDADE ENSINO SUPERIOR DO CENTRO.

Assunto: Parecer de Acesso de Minigeração Distribuída.

Prezado(a) Senhor(a):

Em resposta a solicitação de acesso de minigeração distribuída, para adesão ao sistema de compensação de energia elétrica, conectada ao Sistema Elétrico da Distribuidora, com as seguintes características:

CARACTERÍSTICAS DO ACESSO	
Conta Contrato	1000101030
Endereço	AV DR ELIEZER MOREIRA, S/Nº, CENTRO, BARRA DO CORDA - MA.
Tensão no ponto de entrega (V)	13,8 KV
Tipo de conexão de entrega	Trifásica
Tipo de Geração	Fotovoltaica
Potência Máxima de Geração (kW)	80
Tensão Nominal da Geração (V)	13.8
Disjuntor de entrada - para minigeração	125 A
Demanda contratada (kW) – para minigeração	80 kW
Transformador de Acoplamento - para minigeração	225 kVA

Informamos que esta solicitação foi **CONSIDERADA EM CONFORMIDADE** e que as obras de construção e montagem da central geradora podem ser iniciadas. O Acordo Operativo que está sendo encaminhado juntamente com este parecer de acesso, deve ser assinando e reconhecido em cartório e devolvido à Distribuidora no ato da Solicitação de Vistoria.

Para a efetivação do acesso, os seguintes itens devem ser atendidos:

1) Responsabilidades da ACESSADA:

- a) Encaminhar ao Acessante, juntamente com o Parecer de Acesso, quando este for aprovado, o Acordo Operativo para assinatura e reconhecimento em cartório.
- b) As obras de responsabilidade da Acessada:

- c) Realizar a vistoria em até 7 (sete) dias contados a partir da data da Solicitação da Vistoria, se houver necessidade de obras de melhoria ou reforço na rede de distribuição, o prazo começa a partir do 1º dia útil subsequente a conclusão das obras.

EQUATORIAL ENERGIA MARANHÃO

Alameda A, Quadra SQS, nº 100 - Loteamento Quitandinha - Altos do Calhau - São Luís-MA - CEP 65.070-900
www.ma.equatorialenergia.com.br